
VAGNER POOL
AVFOL
REINFORCED MEMBRANE
NOVAREEL
JUMBOREEL
Rapid
VALight
VARIO
VAMILA
VA
Katalog
2025-26

VAIIRIO

inteligentní řízení bazénu

MĚJTE SVŮJ BAZÉN POD DOHLEDEM VŽDY A VŠUDE

JEDNODUCHÁ INSTALACE
Modulový systém na míru

SNADNÁ OBSLUHA
Intuitivní ovládání

VÍCEJAZYČNÁ PODPORA
7 světových jazyků

PŘEHLED HISTORIE
Dokonalý datový výstup

LOKÁLNÍ KOMUNIKACE
Bez nutnosti internetu

ODKUDKOLIV ZE SVĚTA
Pomocí mobilu, laptopu, nebo vaší TV

OCHRANA
Vaše technologie vždy správně nastavena

VZDÁLENÁ PODPORA
Dohled profesionálů online



Produktové video

Informační web

https://www.bazenvmobilu.cz/

VAGNER POOL

Adresa:
VÁGNER POOL s. r. o.
Nad Safinou II 348, 252 50 Vestec
Praha-západ, Česká republika

Telefon:
+420 244 913 177
+420 244 911 330

GSM:
+420 603 176 226
+420 734 204 864

Servis
+420 244 090 714

e-mail:
info@vagnerpool.com

http:
www.vagnerpool.com

Provozní doba:
Po – Pá 7^{00} – 17^{00} hod

Working time:
Mo – Fr 7^{00} – 17^{00} hrs



Ceny v tomto katalogu jsou platné od 3. 3. 2025 do vydání dalšího katalogu.
Při změně nákupních cen, nebo při změně kurzu koruny (CZK) si vyhrazujeme právo upravit ceny.
Veškeré ceny uvedené v tomto katalogu jsou bez DPH.
Firma Vágner Pool nebere žádnou odpovědnost za omyly a nepřesnosti v katalogu.
Změna technických specifikací je vyhrazena bez oznámení.

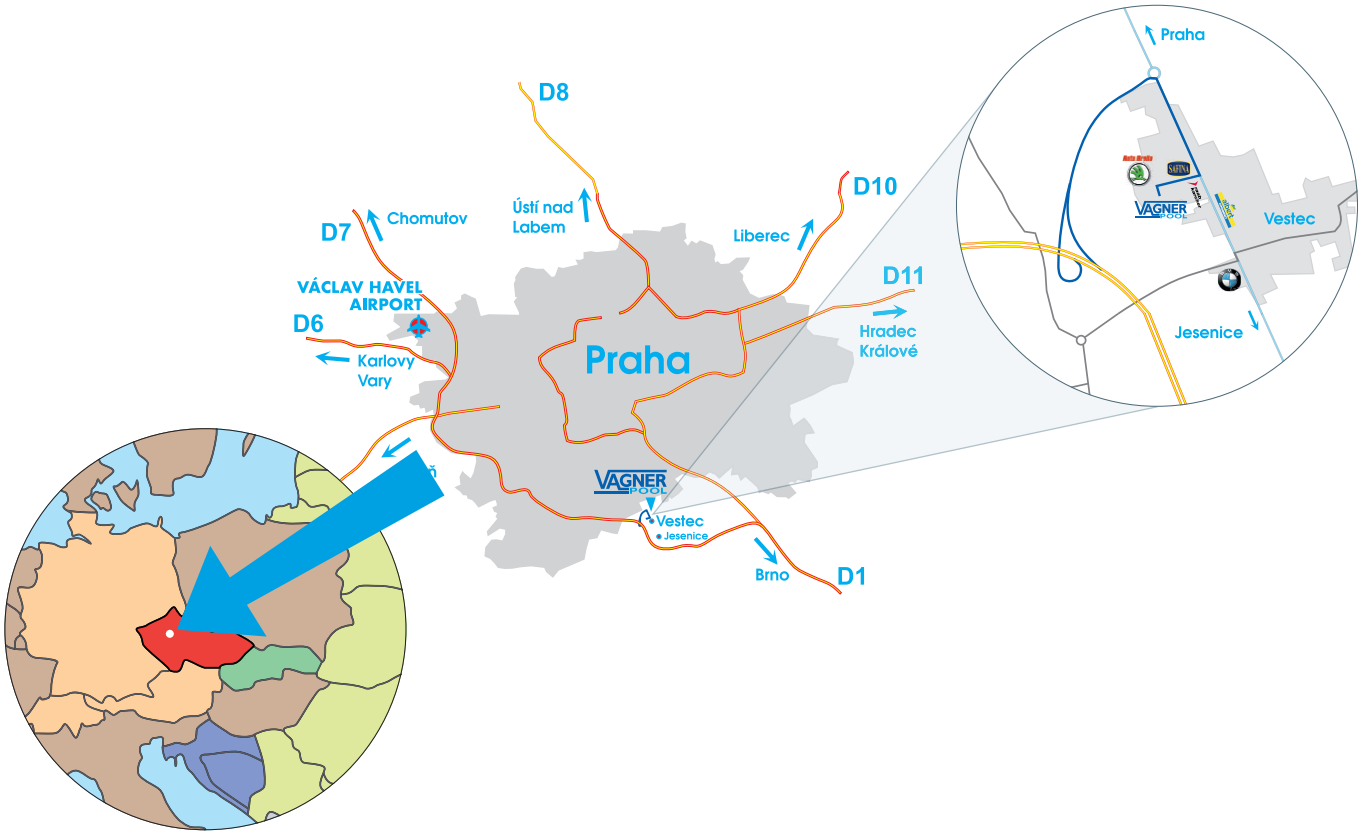
The prices listed in this catalogue are valid from 3. 3. 2025 or until the new issue of this catalogue.
Should our purchasing prices or the exchange rate of CZK change we reserve the right to adapt our prices.
All prices stated here are VAT exclusive.
Vágner Pool company doesn't take responsibility for any mistakes and inaccuracy.
Modification of technical specifications is reserved without announcement.

Pro případ, že nechcete tuto stránku ve vašem katalogu, odstřihněte ji.






VAGNER POOL


D8
D7
Chomutov
Ústí nad Labem
D10
Liberec
D11
Hradec Králové
VÁCLAV HAVEL AIRPORT
D6
Karlovy Vary
Praha
VAGNER POOL
Vestec
Jesenice
Brno
D1
Praha
VAGNER POOL
Vestec
Jesenice

Obchod ČR/SK tel. +420 244 913 177
Sales CZ/SK

Petr Lapka	přímý prodej ČR	+420 731 151 924	petr.lapka@vagnerpool.com
Luboš Náhlovský	přímý prodej ČR, web. objed., osobní odběr	+420 244 913 177	lubos.nahlovsky@vagnerpool.com osobni.odber@vagnerpool.com
David Šrámek	prodej ČR a technická podpora	+420 731 152 703	david.sramek@vagnerpool.com
Michal Pressl	vedoucí skladu a výroby	+420 731 152 729	michal.pressl@vagnerpool.com

Zásilky ČR a SK tel. +420 244 913 177

Pavel Tesař	objednávky, info k zásilkám	+420 731 151 887	zasilky@vagnerpool.com

Tým obchodních zástupců pro ČR a SK tel. +420 244 913 177

Jan Stejskal	obchodně technický poradce CZ/SK	+420 730 157 911	jan.stejskal@vagnerpool.com
Lukáš Mirtl	obchodní zástupce CZ/SK	+420 734 367 507	lukas.mirtl@vagnerpool.com
Tomáš Janáček	obchodně technický poradce ZODIAC	+420 734 671 044	tomas.janacek@vagnerpool.com
Marika Míšková	export SK	+ 420 734 159 357	marika.miskova@vagnerpool.com

Technický poradce pro veřejný sektor tel. +420 244 913 177

Přemysl Hošek	chemické dávkovače, inteligentní systémy	+420 733 753 231	premysl.hosek@vagnerpool.com

Vedení společnosti tel. +420 244 913 177
Top management

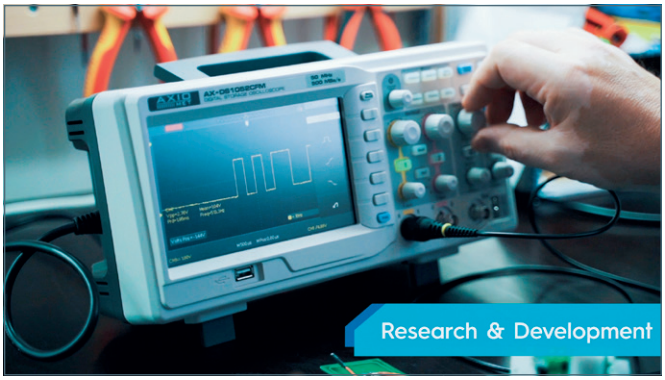
Milan Vágner	obchod ČR, ekonomika		milan.vagner@vagnerpool.com
Jan Šic	obchod ČR, zásilky		jan.sic@vagnerpool.com
Petr Šimončík	obchod ČR, výroba elektro		petr.simoncik@vagnerpool.com
Miloslav Čahoj	výroba		miloslav.cahoj@vagnerpool.com
Jiří Rousek	zahraniční obchod		jiri.rousek@vagnerpool.com
Libor Vogl	zahraniční obchod		libor.vogl@vagnerpool.com
Petr Horák	obchodní ředitel		petr.horak@vagnerpool.com
Lenka Lambertová	hlavní účetní	+ 420 734 159 359	lenka.lambertova@vagnerpool.com

Servisní oddělení tel. +420 244 090 714
Service department

Tomáš Čapek	vedoucí servisu	+420 733 538 588	tomas.capek@vagnerpool.com
Jiří Lebeda	příjímací technik, administrativa	+420 244 090 714	servis@vagnerpool.com

Výroba elektro tel. +420 244 913 177

Jan Sejrek	výroba elektro	+420 244 090 718	elektro@vagnerpool.com





Pro případ, že nechcete tuto stránku ve vašem katalogu, odstřihněte ji.

Export tel. +420 244 913 177

DACH

Oliver Lindt	Sales Representative DE-AT-CH		oliver.lindt@vagnerpool.com
Dana Kühner	Sales assistant DE-AT-CH		dana.kuehner@vagnerpool.com

ES

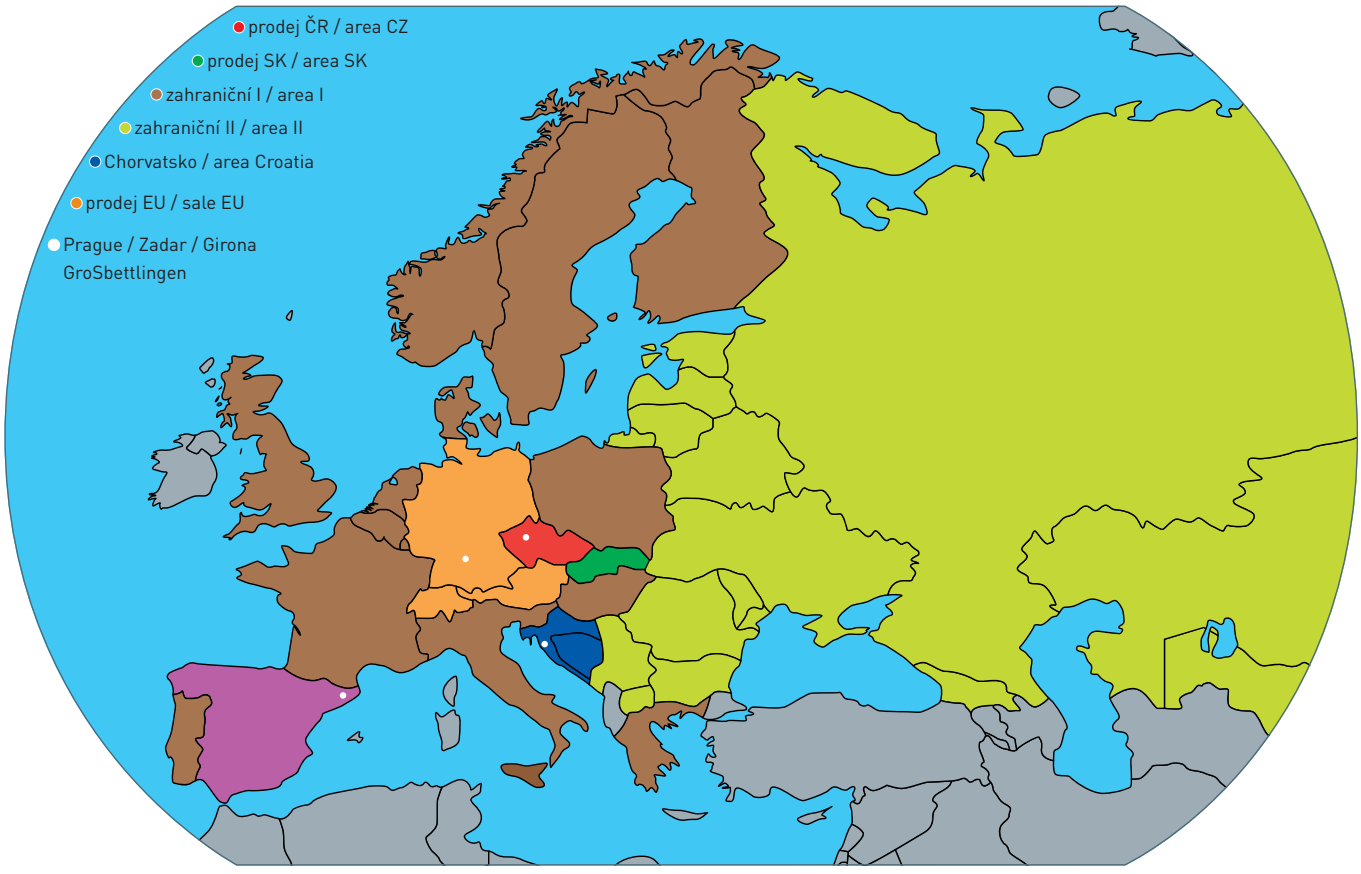
Wojciech Iwanowski	Sales Representative ES/PT	+48 600 75 13 86	wojtek.iwanowski@vagnerpool.com
Joaquim Más Ribalta	Branch coordinator Spain	T.: +34 872 042 988 M.: +420 734 116 670	joaquim.ribalta@vagnerpool.com

Rest-EU / Outside EU

Wojciech Iwanowski	Sales Representative CEE/SE	+48 600 75 13 86	wojtek.iwanowski@vagnerpool.com
Anna Malechová	Export Europe (North, Central, South) Export South America + Middle East	+420 734 159 358	anna.malechova@vagnerpool.com
Saida Zhambakiyeva	Export Europe (Eastern, South) Export former Soviet countries	+420 733 120 980	saida.zhambakiyeva@vagnerpool.com export@vagnerpool.com

Nákup/Purchase tel. +420 244 913 177 purchase@vagnerpool.com

Radim Levinský	nákup/purchase	+420 734 678 785	radim.levinsky@vagnerpool.com
Štěpán Kovář	nákup/purchase	+420 732 342 954	stepan.kovar@vagnerpool.com





VÁGNER POOL HRVATSKA
Murvica jug 30 (gospodarska zona)
23000 Zadar
Croatia - Hrvatska

www.vagnerpool.com.hr

● Croatia

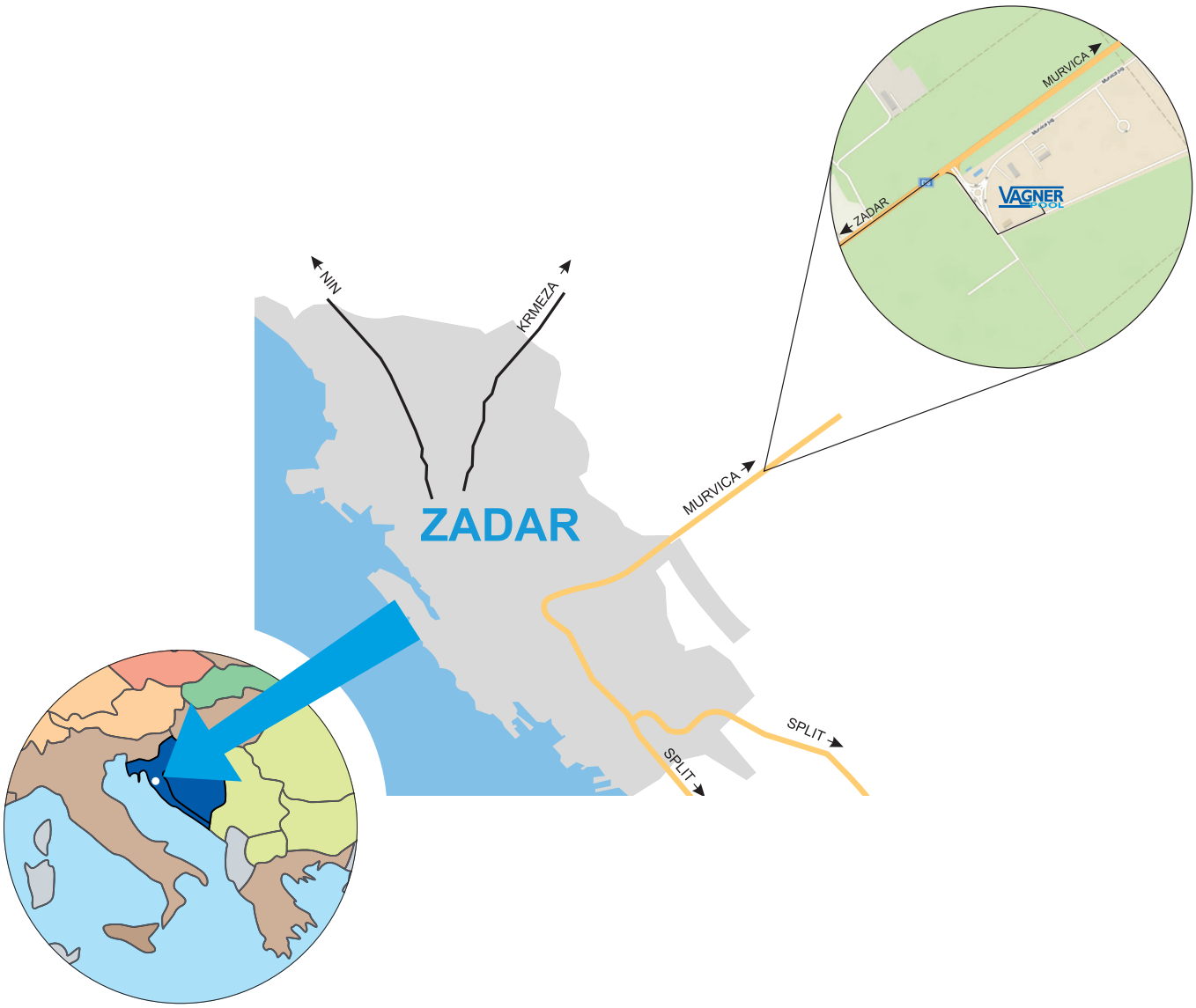
Prodajni

Marko Matešić	Komercijalist	+385(0) 99 452 71 73	marko.matesic@vagnerpool.com
Vinko Banić	Tehnički predstavnik	+385(0) 914527176	vinko.banic@vagnerpool.com

● Croatia – Servis

Servis

Administracija servisa	+385(0) 99 452 71 71	servishr@vagnerpool.com



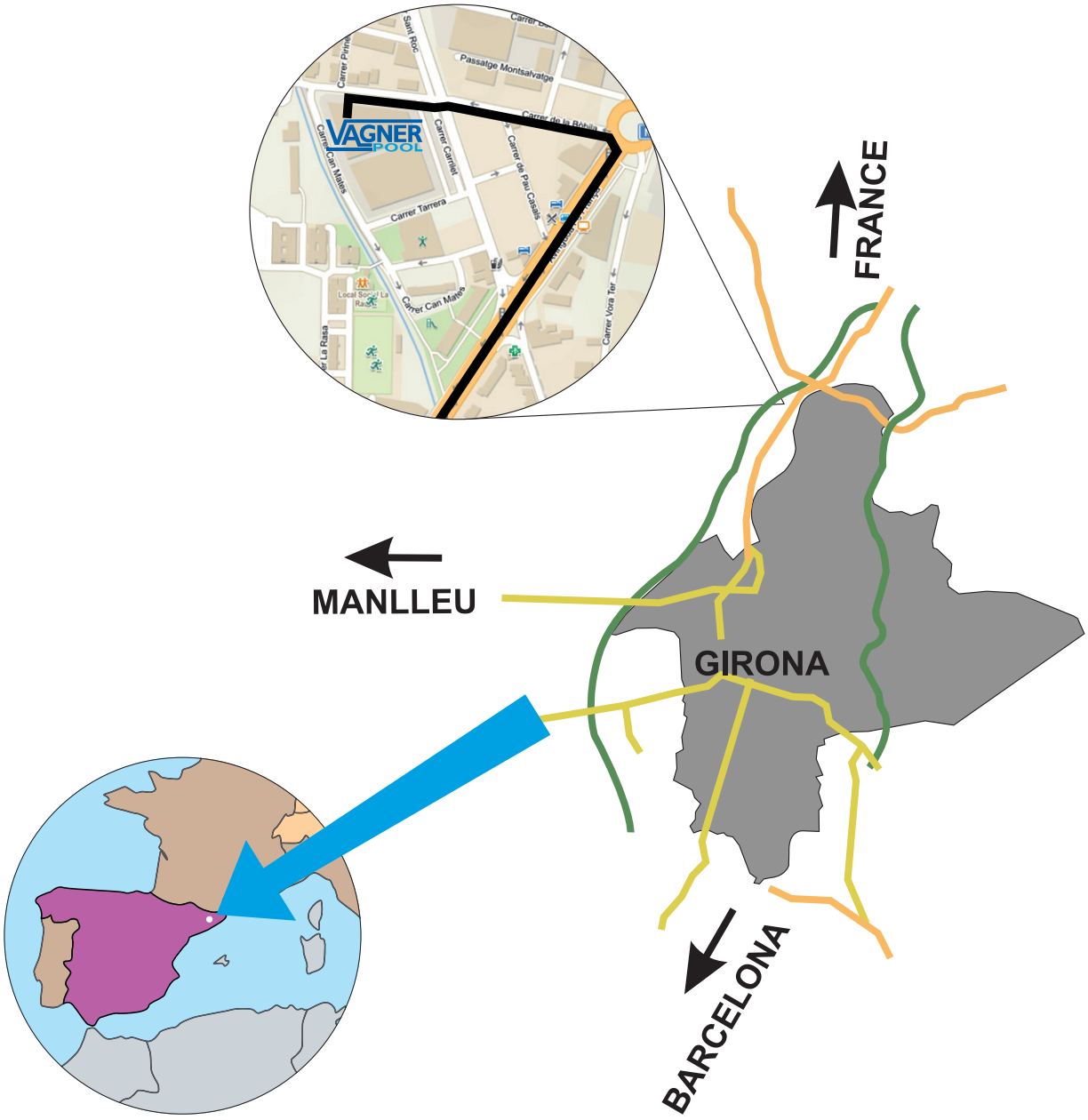


Vágner Pool, ESPAÑA
Calle Muntanya S/N
17481 Sant Julià de Ramis (Girona)
España

contacto
Tel.: +34 872 042 988
www.vagnerpool.com

Spain Tel.: +34 872 042 988

Joaquim Mas Ribalta	Coordinator Spain	+34 872 042 988	joaquim.ribalta@vagnerpool.com



VAGNER POOL

BIO UV Ultraviolet Solutions

BS POOL

CH

AVFOL REINFORCED MEMBRANE

CHEMOFORM AG

CGT ALKOR

dinotec Water & Pool Technology

VARIO

Espiroflex FÁBRICA DE TUBERÍA FLEXIBLE

FAIRLAND

FIP

VALight

Flexinox POOL

GRIFFON

HAYWARD

Rapid

HEXAGONE

VitaLight AllFit FitStar HUGO LAHME GmbH

FLUIDRA

VAMILA

VARIDOS control

MTS SCHWIMMBADTECHNIK VOM GUTEN DAS BESTE

Pahlén

PENTAIR

NOVAREEL

Plastica

SEAMAID LED LIGHTING SOLUTIONS

RENOLIT

JUMBOREEL

Rowin

saci pumps

seko

NORM

SPECK pumpen

VGE UV-C AND FILTER EQUIPMENT

ZODIAC

STORM

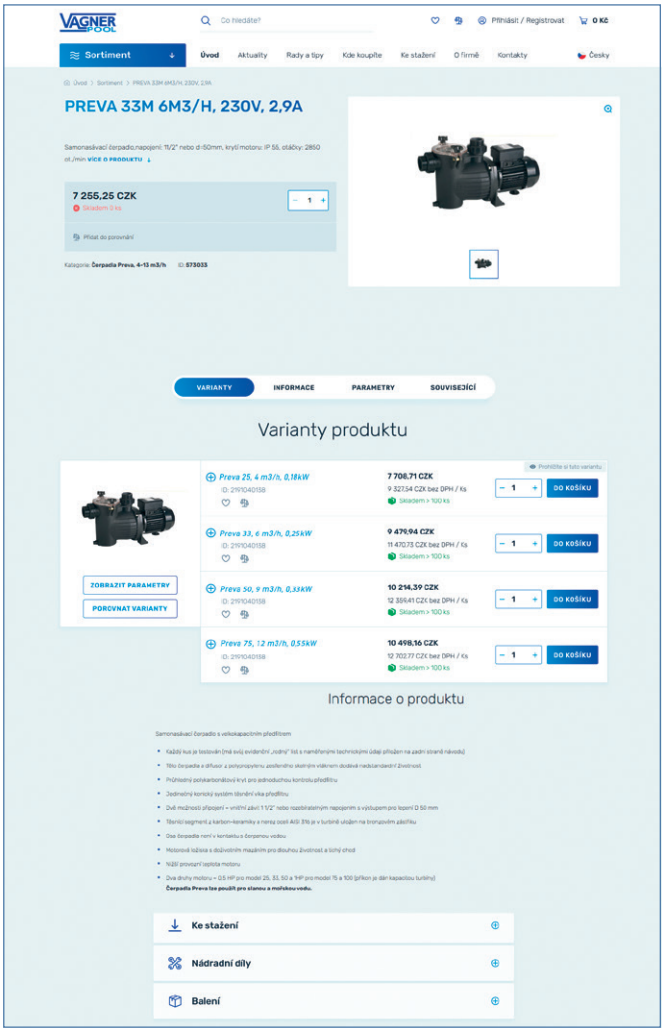
Internet

NOVÉ WEBOVÉ STRÁNKY VAGNERPOOL

Vážení obchodní partneři,
dovolte nám s předstihem oznámit, že v průběhu sezóny 2025 budeme spouštět nové webové stránky. Těšit se můžete na:

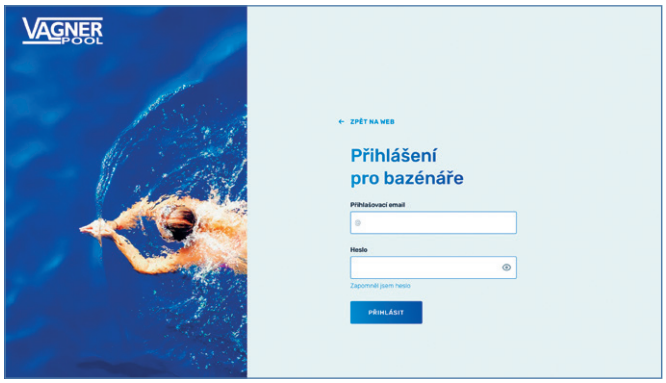
- Nové jednodušší uživatelské rozhraní
- Detailnější a přehlednější zobrazování produktů a technických informací
- Vylepšené vyhledávání v rámci celého webu
- Pokročilá mapa bazénářů s možností filtrování také podle nabídky produktů a specializace
- Možnost zaslání B2C poptávky přímo vybranému bazénáři

Na tomto projektu pracujeme již od poloviny roku 2023 a věříme, že Vám naše nové stránky přinesou pohodlnější nákup, jednodušší získání veškerých technických i prodejních materiálů a že Vám, našim obchodním partnerům, usnadní celý proces od nákupu po realizaci.

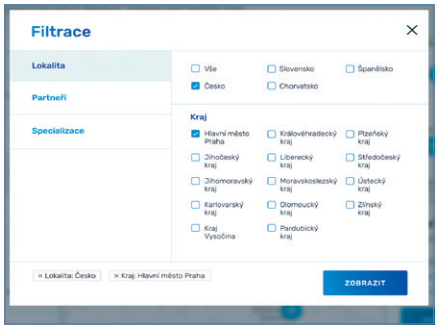


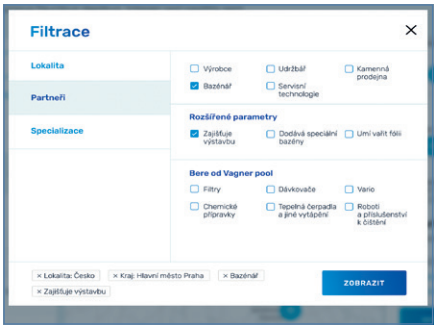
Sekce – „B2B Partner“:

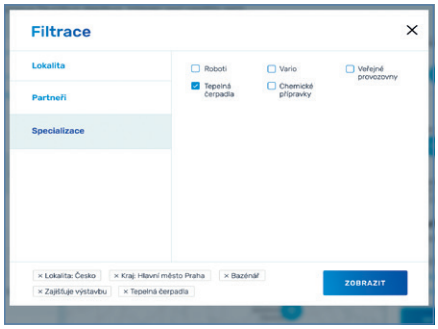
- vylepšená a rozšířená B2B sekce
- zcela nové funkce
- intuitivnější uživatelské prostředí
- ukládání a opakované použití nákupního košíku nebo objednávky
- rozšířený a vylepšený košík s možností tvorby cenových nabídek pro B2C zákazníky



Tvorba poptávky koncového uživatele a její zaslání firmě/bazénáři

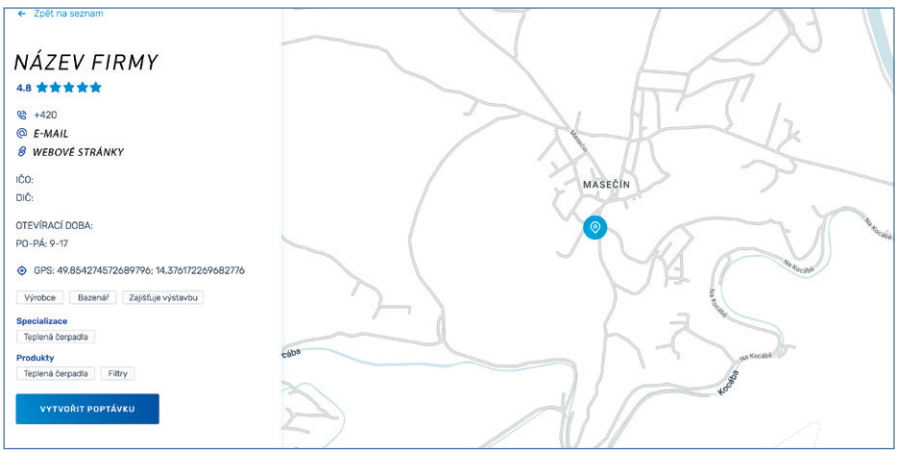






Nově bude možné vybrat konkrétní bazénářskou firmu tak, aby byla co nejblíže požadavkům koncového zákazníka. Výběr bazénáře bude možný na základě:

- Regionu/města
- Specializace dané firmy
- Produktového portfolia
- Absolvovaných školení



PARTNER

AKADEMY

VAGNER Partner

- VYLEPŠENÝ VĚRNOSTNÍ PROGRAM PRO B2B PARTNERY
- KATEGORIZACE PODLE ZAMĚŘENÍ PARTNERA
- EFEKTIVNÍ PREZENTACE PARTNERA KONCOVÉMU ZÁKAZNÍKOVI

V průběhu roku 2025 bude spuštěn VA Partner program, do kterého se mohou zapojit všichni bazénáři, kteří od nás pravidelně nakupují a navštěvují také naše školení. Cílem VA Partner programu je kategorizace našich zákazníků – bazénářů podle jejich produktové nabídky a specializace a následně jejich aktivní prezentace koncovým zákazníkům. Součástí programu bude i VA Bonusový klub – možnost získat odměny za své nákupy u nás. V rámci VA Partner programu budou na webových stránkách http://www.vagnerpool.com uvedena také všechna školení a kurzy, které člen VA Partner programu úspěšně absolvoval.

VAGNER Akademie

- VYLEPŠENÝ SYSTÉM ŠKOLENÍ
- CERTIFIKACE PARTNERA
- CÍLENÁ PREZENTACE B2B PARTNERA – PODLE KNOW-HOW A ZAMĚŘENÍ

Nedílnou částí VA PArtner programu je VA Akademie – rozšířený systém školení. Aby byla zaručena stejná měřítka a kvalita školení pro všechny, budou jednotlivé kurzy vždy zakončeny certifikační zkouškou – praktickou nebo teoretickou. Získané certifikáty budou automaticky přidány k profilu bazénáře a na webových stránkách aktivně prezentovány koncovým zákazníkům.
VÁGNER POOL bude prostřednictvím VA Partner programu vystupovat jako „garant kvality“ pro koncové zákazníky; členové VA Partner programu, kteří absolvují kurzy VA Akademie a získají příslušný certifikát, budou na mapě označeni a prezentováni přednostně.

Prospekty, plakáty, náhradní díly, školení ...

Všechny prospekty jsou ke stažení na našich webových stránkách.





V měsících lednu a únoru pořádáme pravidelná školení.

Every year in January and February we are organising technical and seminars.



Pro případ, že nechcete tuto stránku ve vašem katalogu, odstřihněte ji.

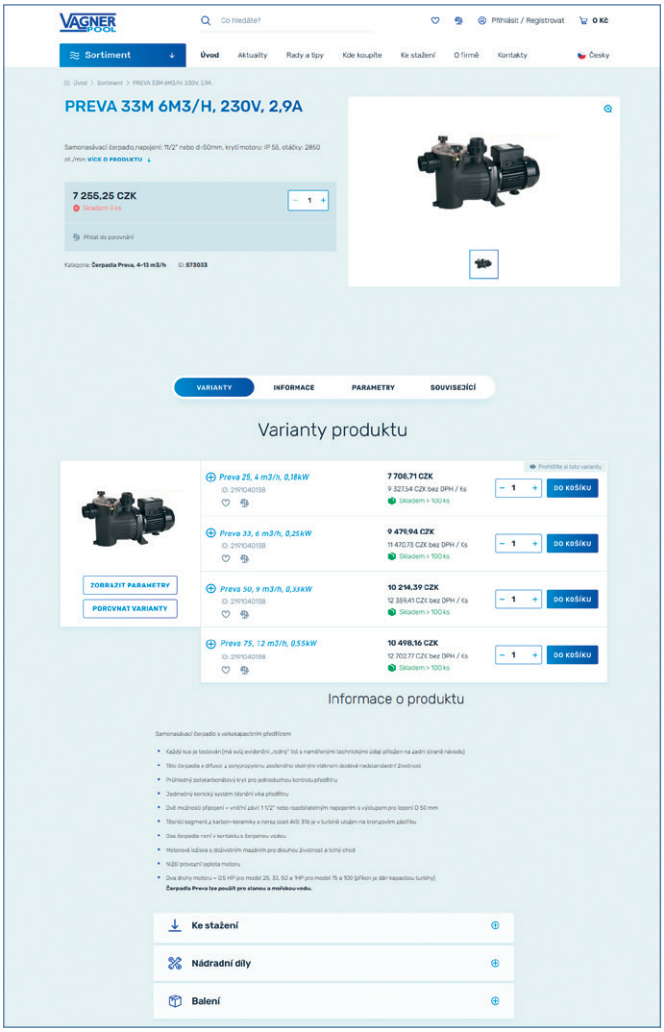
Internet

NEW WEBSITE VAGNERPOOL

Dear business partners,
we would like to inform you in advance that we will be launching a new website during the 2025 season. You can look forward to:

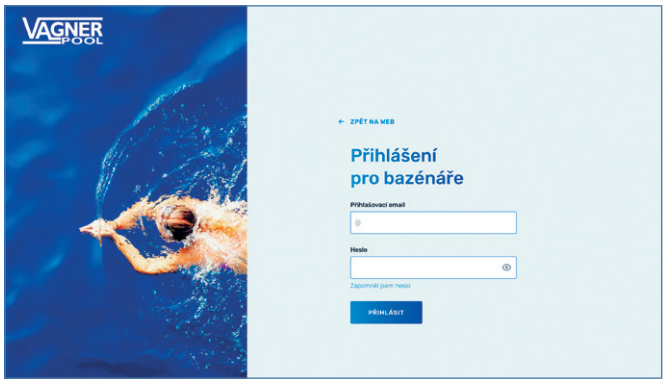
- A new, simpler user interface
- More detailed and user-friendly product presentation and technical data
- Improved search functionality
- An improved and extended basket with price offer function
- Advanced map of pool companies with partner selection based also on product portfolio and expertise

We have been working on this project since mid-2023 and we hope that the new website will bring more convenient purchasing, easier access to all technical and sales materials and that it will make the entire process from purchase to installation easier for you.

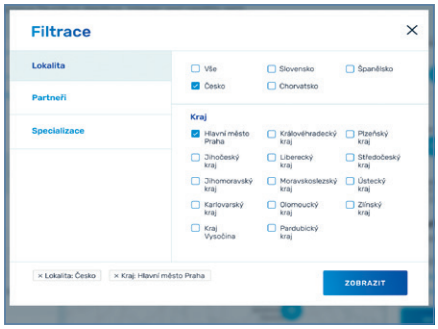


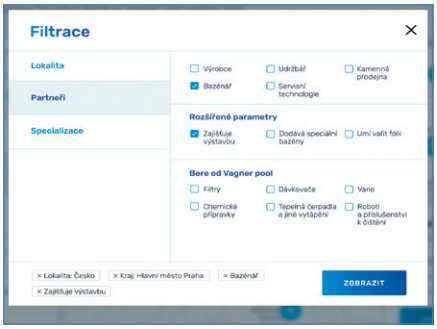
Section „B2B Partner“:

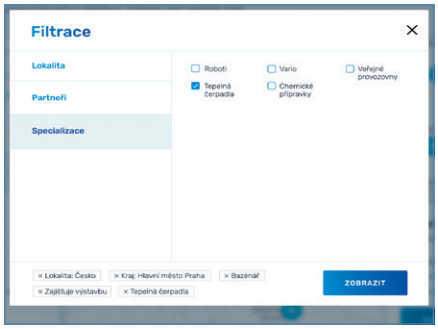
- ➔ improved and extended B2B section
- ➔ new functionalities
- ➔ more intuitive user environment
- ➔ product basket/order saving and reusing function
- ➔ reworked purchase basket with B2C price offer option



Process of creating demand by end-customer and sending it to the pool company

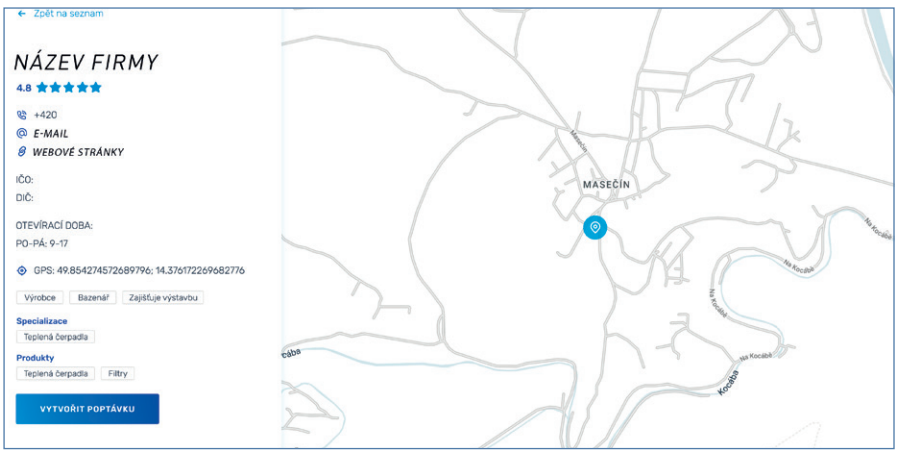






A new pool company selector will be available, allowing the end-user to find a pool professional according to his/her specific needs. The company selection will be based on:

- Region / City
- Pool company specialization/know-how
- Product portfolio
- Training courses passed



PARTNER

AKADEMY

VAGNER Partner

- ENHANCED LOYALTY PROGRAM FOR B2B PARTNERS
- CATEGORIZATION BY PARTNER FOCUS
- EFFECTIVE PARTNER PRESENTATION TO THE END-CUSTOMER

During the 2025 season, a new VA Partner program for B2B partners will be launched. All pool builders who purchase our products and visit our training courses are welcome to join the program.
The main goal of VA Partner is an improved active presentation of our partners to B2C customers, based on their product portfolio and expertise. A part of the program is the VA Bonus Club, where you can get rewards for your business with us. On the new B2B Partner map on „http://www.vagnerpool.com“, we will actively present all training courses successfully passed by the VA Partner program members.

VAGNER Akademie

- IMPROVED TRAINING SYSTEM
- PARTNER CERTIFICATION
- TARGETED B2B PARTNER PRESENTATION – ACCORDING TO KNOW-HOW AND FOCUS

An integral part of the VA Partner program is the VA Academy – an extended training system. To ensure the same conditions for everyone, all training will be completed with a certification exam (practical or theoretical). All certificates achieved in the VA Academy will be listed on our website and actively presented to all potential B2C customers.
VÁGNER POOL aims to serve as a „quality guarantor“ for B2C customers; therefore, all VA Partner members and VA Academy graduates will be identified on the partner map and presented to B2C customers with a priority.

Leaflet, brochures, spare parts, training ...

All materials are available for download on our website.





We organize regular training sessions in the months of January and February.



Pro případ, že nechcete tuto stránku ve vašem katalogu, odstřihněte ji.

Co vám můžeme nabídnout
We can offer you

Výhody spolupráce s námi

Kvalita sortimentu
V nabídce máme zboží v různých cenových kategoriích, avšak vždy v maximálně možné dostupné kvalitě od prověřených dodavatelů.

Šíře sortimentu
Nabízíme kompletní sortiment technologického vybavení, doplňků a náhradních dílů pro soukromé i veřejné bazény (a to i pro starší modely výrobků).

Dostupnost zboží
Zboží skladujeme na více než 10 000 m² skladových ploch, dokážeme tak téměř všechny bazénové komponenty držet skladem. Objednávky odesíláme tentýž den = druhý den máte zboží u Vás.

Servisní středisko
Specializovaný servisní tým odborníků zajišťuje záruční i pozáruční servis v nejkratším možném termínu, s profesionálním a zodpovědným přístupem ke každé zakázce.

Stabilita firmy
Po celou dobu svého působení na trhu s bazény dodáváme veškeré komponenty a technologii pro realizaci a údržbu všech typů bazénů.

Poradíme
Díky zkušenostem s realizacemi složitých projektů v Česku i zahraničí jsme schopni poskytnout rady/tipy a poradit i se zdánlivě neřešitelnými problémy.

Advantages of cooperating with us

Product quality
We offer goods in various price categories, but always in the highest possible quality available from our verified suppliers.

Wide portfolio
We offer a complete range of technological equipment, accessories and spare parts for private and public swimming pools (even for older product models).

Availability of goods
We store goods in more than 10,000 m² of warehouse space, so we can keep almost all pool components in stock.

Service centre
A specialized service team of experts provides warranty and after-warranty service, in the shortest possible time and with a fully professional approach to each service request.

Company stability
Throughout our entire presence on the swimming pool market, we have supplied all components and technology for the implementation and maintenance of all types of pools.

Consulting services
With our experiences in complex projects within the Czech Republic and abroad, we can provide advice/tips and assist with seemingly unsolvable problems.

Délka | Length		m	in		
metr	m	1	39,37		
coul	in	0,0254	1		
Plocha | Area		**m²**	**cm²**	**in²**	
metr čtverečný	m²	1	10 000	1 550	
centimetr čtverečný	cm²	0,0001	1	0,155	
coul čtverečný	in²	0,000645	6,452	1	
Objem | Volume		**m³**	**l**	**UK gal**	
metr krychlový	m³	1	1 000	219,969	
litr	l	0,001	1	0,220	
galon UK	UK gal	0,00454	4,54609	1	
Váha | Weight		**kg**	**g**	**lb**	
kilogram	kg	1	1 000	2,2046	
gram	g	0,001	1	0,0022	
libra	lb	0,454	453,592	1	
Průtok | Flow rate		**m³/h**	**l/min**	**l/s**	**UK gal/min**
metr kubický za hodinu	m³/h	1	16,667	0,278	3,666
litr za minutu	l/min	0,06	1	0,017	0,220
litr za sekundu	l/s	3,6	60	1	13,198
UK galon za minutu	UK gal/min	0,273	4,546	0,076	1
Filtrační rychlost | Filtration speed		**m³/m² * h**	**UK gal/ft2 * min**		
	m³/m² * h	1	0,341		
	UK gal/ft² * min	2,936	1		
Tlak | Pressure		**pa**	**bar**	**psi**	
pascal	pa	1	0,00001	0,00014	
bar	bar	100000	1	14,5038	
libra / coul čtverečný	psi	6894,76	0,06894	1	
Teplota | Temperature		**°C**	**F**		
stupeň Celsia	°C	1	33,8		
stupeň Fahrenheit	F	-17,2222	1		
Svítivost | Luminance		**lumen/m2**	**lux**		
	lumen/m2	1	1		
	lux	1	1		
Výkon | Power output		**W**	**kW**	**HP**	**B.T.U.**
watt	W	1	0,001	0,00134	3,412141633
kilowatt	kW	1000	1	1,34102	3412,141633
koňská síla	HP	745,7	0,7457	1	2544,433748
britská tepelná jednotka	B.T.U.	0,2930711	0,0002930711	0,0003930148	1

Průměr potrubí | Pipe diameter		
DN (mm) vnitřní	D (mm) vnější	Coul (")
16	20	½"
20	25	¾"
25	32	1"
32	40	1¼"
40	50	1½"
50	63	2"
63	75	2½"
80	90	3"
100	110	4"
110	125	4½"
125	140	5"
150	160	6"
175	200	7"
200	225	8"
225	250	10"
300	315	12"

A Obsah
Table of contens

Stavební části | Structural parts

1 Fólie pro vyvařování bazénů | Reinforced Membrane for swimming pools 19

Fólie pro svařování bazénů 20
AVfol 21
AVfol příslušenství a geotextilie 24
CGT 25
Příslušenství CGT 29
ALKORPLAN 30
Upevňovací lišty, ALKORPLAN příslušenství 38
ALKORPLAN příslušenství 39
Nářadí pro sváření 40

Reinforced membranes for swimming pools 20
AVfol 21
AVfol accessories and polyester fleece 24
CGT 25
Accessories CGT 29
ALKORPLAN 30
Fixing laths, ALKORPLAN accessories 38
ALKORPLAN accessories 39
Tools for welding 40

2 Přelivné rošty a žlaby | Overflow channels and grates 41

Polystyrenové tvárnice 42
Přelivné žlábky 43
Přelivné rošty 44
Odvodňovací systém 46

Polystyrene blocks 42
Pool overflow channels 43
Pool rolling grates 44
Drainage system 46

3 Stavební části | Structural parts 47

Skimmery 48
Dopouštění vody 56
Podlahové výpusti 58
Sání 61
Podlahové trysky, výpusti 64
Nerez trysky 65
Trysky 69
Hydromasážní systémy 76
Masážní trysky 78
Hydromasážní trysky 79
Masážní trysky Hugo Lahme 80
Masážní čerpadla 81

Skimmers 48
Water level controller 56
Main drains 58
Suction 61
Bottom closing nozzles, outlets 64
Stainless steel nozzles 65
Nozzles 69
Hydromassage systems 76
Massage nozzles 78
Hydromassage nozzles 79
Massage nozzles Hugo Lahme 80
Massage pumps 81

Vybavení bazénů | Pool Equipment

4 Světla | Underwater lights 83

Světla 84
Světla VA 90
Světla 93
Bezpečnostní transformátory 96
Světla Adagio Pro 98
Světla MTS 99
Příslušenství 100

Underwater lights 84
Underwater lights VA 90
Underwater lights 93
Safety transformers 96
Underwater lights Adagio Pro 98
Underwater lights MTS 99
Accessories 100

5 Vodní atrakce | Water attraction 101

Ohřev vzduchu 102
Vzduchovače 103
Vzduchová masáž 104
Komponenty k protiproudům 106
Protiproudy VAG-JET 107
Protiproudy V-JET 108
Protiproudy K-JET 109
Protiproudy BADU JET 110
Protiproudy BADU JET, Taifun 114
Protiproudy JET SWIM ATHLETE 115
Pumpy k protiproudům 116
Vodní chrliče 118
Magicstream paprsek 122

Air heater 102
Blowers 103
Air massage 104
Counterflow components 106
Counterflow VAG-JET 107
Counterflow V-JET 108
Counterflow K-JET 109
Counterflow BADU JET 110
Counterflow BADU JET, Taifun 114
Counterflow JET SWIM ATHLETE 115
Pumps for counterflow 116
Water cascade showers 118
Magicstream laminar 122

6 Žebříky, schodiště | Pool ladders, staircase 123

Bazénové žebříky . . . 124
Madla . . . 128
Bazénové žebříky, příslušenství . . . 130

Pool ladders . . . 124
Handrails . . . 128
Pool ladders, accessories . . . 130

7 Filtry | Filters 131

Filtrační náplně . . . 132
Vícecestné ventily, manometry . . . 134
Automatické vícecestné ventily . . . 135
Automatický ventil iWash . . . 136
Filtrační manažer – ZELIO . . . 137
Motorizované prací ventily . . . 138
Filtrační stanice WM300 . . . 140
Filtrační stanice Kit Roma . . . 141
Filtrační stanice Kit Azur . . . 142
Filtrační stanice Kit Midi . . . 144
Filtrační stanice dělené . . . 146
Filtrační nádoby Triton Neo . . . 148
Filtrační nádoby Lissa . . . 150
Filtrační nádoby Lissa 80 Alto+ . . . 151
Filtrační nádoby Lisboa . . . 152
Filtrační nádoby Lisboa Alto . . . 153
Filtrační nádoby Nissa Eco . . . 154
Filtrační nádoby Nissa Profi . . . 155
Filtrační nádoby Nilo Eco . . . 156
Filtrační nádoby Girona . . . 158
Filtrační nádoby Praga (Viena) . . . 160
Filtrační nádoby Europe . . . 162
Filtry – příslušenství . . . 164

Filter media . . . 132
Multi-port valves, manometers . . . 134
Automatic multi-port valves . . . 135
Automatic valve iWash . . . 136
Filter manager – ZELIO . . . 137
Motorised backwash valves . . . 138
Filtration units WM300 . . . 140
Filtration units Roma . . . 141
Filtration units Azur . . . 142
Filtration units Midi . . . 144
Filtration units divided . . . 146
Filtration tanks Triton Neo . . . 148
Filtration tanks Lissa . . . 150
Filtration tanks Lissa 80 Alto+ . . . 151
Filtration tanks Lisboa . . . 152
Filtration tanks Lisboa Alto . . . 153
Filtration tanks Nissa Eco . . . 154
Filtration tanks Nissa Profi . . . 155
Filtration tanks Nilo Eco . . . 156
Filtration tanks Girona . . . 158
Filtration tanks Praga (Viena) . . . 160
Filtration tanks Europe . . . 162
Filters – accessories . . . 164

8 Čerpadla | Pumps 165

Čerpadla Micro Delfino, Freeflo . . . 166
Čerpadla Preva . . . 167
Čerpadla Winner . . . 168
Čerpadla Smart Preva, Smart Winner . . . 169
Čerpadla Badu Magic . . . 170
Čerpadla Axel . . . 171
Čerpadla Bettar Top S II . . . 172
Čerpadla Bettar . . . 173
Čerpadla Badu Prime . . . 174
Čerpadla Badu Resort . . . 176
Čerpadla Big Discovery . . . 177
Čerpadla Supra . . . 178
Čerpadla Magnus . . . 179
Čerpadla CF–2, BR–2, CF–2 Vert . . . 180
Čerpadla CF–4, CF–4 Vert . . . 181
Plastové a litinové předfiltry . . . 182
Čerpadla Badu Block, Badu Norm Block . . . 183
Inteligentní čerpadla Badu Eco . . . 184
Inteligentní čerpadla . . . 185
Frekvenční měniče . . . 191

Micro Delfino, Freeflo pumps . . . 166
Preva pumps . . . 167
Winner pumps . . . 168
Smart Preva, Smart Winner pumps . . . 169
Badu Magic pumps . . . 170
Axel pumps . . . 171
Bettar Top S II pumps . . . 172
Bettar pumps . . . 173
Badu Prime pumps . . . 174
Badu Resort pumps . . . 176
Big Discovery pumps . . . 177
Supra pumps . . . 178
Magnus pumps . . . 179
CF–2, BR–2, CF–2 Vert pumps . . . 180
CF–4, CF–4 Vert pumps . . . 181
Plastic and cast iron pre-filters . . . 182
Badu Block, Badu Norm Block pumps . . . 183
Badu Eco Smart pumps . . . 184
Smart pumps . . . 185
Frequency converter . . . 191

9 Inteligentní řízení | Intelligent control systems 195

Inteligentní řízení VArio . . . 196
Dinotec . . . 204
Inteligentní řízení a kontrola bazénů . . . 206

Intelligent control system VArio . . . 196
Dinotec . . . 204
Intelligent control system for pools . . . 206

10 Automatiky | Control boxes 207

Elektroautomatická řízení . . . 208
Dálková ovládání . . . 216
Příslušenství elektro . . . 217

Electroautomatic control . . . 208
Remote control . . . 216
Electro accessories . . . 217

Obsah
Table of contens

11 Odvlhčovače | Dehumidifiers 219

Odvlhčovače Fairland 220
Odvlhčovače Zodiac 222
Odvlhčovače Storm II 224

Dehumidifiers Fairland 220
Dehumidifiers Zodiac 222
Dehumidifiers Storm II 224

12 Vytápění | Heating 225

Tepelná čerpadla 226
Tepelná čerpadla Norm SuperMini Cube 228
Tepelná čerpadla Norm Evo 229
Tepelná čerpadla Rapid Mini Inverter 230
Tepelná čerpadla Zodiac 231
Tepelná čerpadla Rapid Inverter 232
Tepelná čerpadla Rapid Inver-X 234
Tepelná čerpadla Rapid X 20 236
Tepelná čerpadla Inver-X Jumbo 238
Tepelná čerpadla – příslušenství 239
Tepelné výměníky OVB 240
Titanové tepelné výměníky OVB 241
Tepelné výměníky OVB 242
Tepelné výměníky Titanové 243
Tepelné výměníky Pahlen 244
Tepelné výměníky deskové 246
Tepelné výměníky 248
Tepelné výměníky – příslušenství 249
Solární panely 250
Solární panely – příslušenství 252
Elektrické topení 253

Heat pumps 226
Heat pumps Norm SuperMini Cube 228
Heat pumps Norm Evo 229
Heat pumps Rapid Mini Inverter 230
Heat pumps Zodiac 231
Heat pumps Rapid Inverter 232
Heat pumps Rapid Inver-X 234
Heat pumps Rapid X 20 236
Heat pumps Inver-X Jumbo 238
Heat pumps – accessories 239
Heat exchangers OVB 240
Titanium heat exchangers OVB 241
Heat exchangers OVB 242
Heat exchangers Titanium 243
Heat exchangers Pahlen 244
Plate heat exchangers 246
Heat exchangers 248
Heat exchangers – accessories 249
Solar panels 250
Solar panels – accessories 252
Electrical heating 253

Péče o vodu | Water Treatment

13 Úprava vody | Water treatment 259

Změkčení vody, chemické dávkovače 260
Peristaltické dávkovací pumpy 261
Membránové dávkovací pumpy 262
Peristaltické dávkovací pumpy 263
Automatické dávkovací stanice 265
Příslušenství pro stanice 267
Automatické dávkovací stanice 268
Dinotec 270
Datalogy 273
Příslušenství 274
Úprava slané vody 276
Automatické dávkovací stanice 286
Úprava vody pomocí UV záření 287
Bezchlórová úprava vody Blue Lagoon 288
Úprava vody pomocí UV záření 289
Výrobníky chlorové dezinfekce 298
Dávkování aktivního uhlí 303
Membránové elektrolyzéry 304

Water softener, solid chemicals feeder 260
Peristaltic dosing pumps 261
Membrane dosing pumps 262
Peristaltic dosing pumps 263
Automatic dosing units 265
Accessories for stations 267
Automatic dosing units 268
Dinotec 270
Datalogs 273
Accessories 274
Treatment of salt water 276
Automatic dosing units 286
UV-C water treatment 287
Chlorine-free water treatment Blue Lagoon 288
UV-C water treatment 289
Chlorine production units 298
Active coal dosing unit 303
Membrane electrolysis 304

14 Bazénová chemie | Chemical products 307

Bazénová chemie – informace 308
A – regulace hodnoty pH 309
B – dezinfekce 310
C – prevence výskytu řas 314
X – vločkovače 316
Y – čištění a péče 318
Z – speciální produkty 320
Bazénová chemie 321
Bazénová chemie tekutá 322

Chemical products – information 308
A – products for pH regulation 309
B – disinfection products 310
C – algicid products 314
X – flocculant products 316
Y – care and cleaning products 318
Z – special products 320
Chemical products 321
Liquid chemicals 322

15 Příslušenství | Accessories 323

Testery . . . 324
Fotometry a testery . . . 326
Bazénové vysavače . . . 330
Bazénové síťky a dávkovače . . . 331
Bazénové kartáče a sety . . . 332
Bazénové příslušenství REVOLUTION . . . 333
Teploměry . . . 334
Teleskopické tyče . . . 336
Plovoucí hadice . . . 337
Bazénové příslušenství . . . 338

Testers . . . 324
Photometers and testers . . . 326
Vacuum cleaners . . . 330
Leaf skimmers, rakes and dispensers . . . 331
Pool brushes and kits . . . 332
Pool accessories REVOLUTION . . . 333
Thermometers . . . 334
Telescopic poles . . . 336
Floating hoses . . . 337
Cleaning accessories . . . 338

16 Bazénové vysavače | Swimming pool cleaners 339

Ruční a poloautomatické vysavače . . . 340
Poloautomatické vysavače . . . 341
Bateriové bazénové vysavače . . . 342
Automatické bateriové vysavače . . . 344
Automatické vysavače Zodiac . . . 350
Automatické vysavače pro veřejné bazény . . . 352

Hand and semiautomatic cleaners . . . 340
Semiautomatic cleaners . . . 341
Battery pool cleaners . . . 342
Automatic battery pool cleaners . . . 344
Automatic cleaners Zodiac . . . 350
Automatic cleaners for public pools . . . 352

Doplňky, příslušenství | Pool Accessories

17 Zakrytí | Covers 355

Navíjecí zařízení – příslušenství . . . 356
Navíjecí zařízení ruční . . . 357
Navíjecí zařízení elektrické . . . 360
Navíjecí zařízení – sestav si sám . . . 361
Navíjecí zařízení Jumbo . . . 362
Solární fólie . . . 364
Solární fólie – GeoBubble . . . 366
Lamelové zakrytí . . . 368
Tepelně izolační plachta . . . 370

Reel system – accessories . . . 356
Manual reel system . . . 357
Electric reel system . . . 360
DIY reel set . . . 361
Reel system Jumbo . . . 362
Solar blanket covers . . . 364
Solar blanket covers – GeoBubble . . . 366
Slatted covers . . . 368
Heat retention cover . . . 370

18 Zazimování | Winter care 371

Zimní krycí plachty . . . 372
Dilatační plováky, zazimovací roztok . . . 374

Winter debris covers . . . 372
Winter floaters, winter fluid . . . 374

19 Vodní doplňky | Pool accessories & fittness 375

Sprchové vaničky, skákací prkna . . . 376
Vodní hry, příslušenství . . . 377
Solární sprchy . . . 378
Sprchy . . . 379
Zdvihací systém . . . 380
Fontána . . . 381
Kompatibilní technologie . . . 382

Shower pans, jumping boards . . . 376
Water sports, accessories . . . 377
Solar showers . . . 378
Showers . . . 379
Pool lift . . . 380
Fountain . . . 381
Compatible technology . . . 382

20 Příslušenství | Accessories 383

Únik vody z bazénu . . . 384

Leakage of water from the pool . . . 384

21 Solární systémy | Solar systems 385

Solární systémy . . . 386

Solar systems . . . 386

Obsah
Table of contens

Fitinky, lepení a ventily | Fittings, Glueing and Valves

22 Tvarovky, trubky | Fittings, pipes 389

Trubky, flexi hadice 390
Trubkové držáky 391
Tvarovky a příslušenství 392
Tvarovky 393
Kulové ventily 408
Kulové ventily, uzavírací klapky 411
Tvarovky 412
Tvarovky a příslušenství 414
Těsnící příslušenství 416
Lepidla, čističe a těsnící materiál 417
Průtokoměry 418
Těsnící materiály 420

Pipes, flexi hoses 390
Pipe holders 391
Fittings and accessories 392
Fittings 393
Ball valves 408
Ball valves, butterfly valves 411
Fittings 412
Fittings and accessories 414
Pealing accessories 416
Glue, cleaners and pealing accessories 417
Flowmeters 418
Sealing materials 420

Fólie pro svařování bazénů 20
AVfol 21
AVfol příslušenství a geotextilie 24
CGT 25
Příslušenství CGT 29
ALKORPLAN 30
Upevňovací lišty, ALKORPLAN příslušenství 38
ALKORPLAN příslušenství 39
Nářadí pro sváření 40

Reinforced membranes for swimming pools 20
AVfol 21
AVfol accessories and polyester fleece 24
CGT 25
Accessories CGT 29
ALKORPLAN 30
Fixing laths, ALKORPLAN accessories 38
ALKORPLAN accessories 39
Tools for welding 40



Fólie pro svařování bazénů
Reinforced membranes for swimming pools

Přehledová tabulka svařovacích bazénových fólií

Overview table for reinforced membranes

Typ / Type	Povrchová úprava Surface type	Tloušťka Thickness	Šířka Width		KG	ks / pcs	m²
AVfol MASTER	Hladká / Soft	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	80,5	8	330 m²
AVfol MASTER	Hladká / Soft	1,5 mm	2,05 m	25 m / 51,25 m²	100,0	8	410 m²
AVfol DECOR	Hladká / Soft	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	83,0	8	330 m²
AVfol DECOR – protiskluz	Strukturovaná / Relief	1,8 mm	1,65 m	25 m / 51,25 m²	86,0	8	330 m²
AVfol PROFI	Hladká / Soft	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	80,5	8	330 m²
AVfol PROFI	Hladká / Soft	1,5 mm	2,05 m	25 m / 51,25 m²	100,0	8	410 m²
Aquastone	Strukturovaná / Relief	1,8 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	86,0	8	330 m²
Aquasense	Strukturovaná / Relief	1,8 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	86,0	8	330 m²
Aquasense Signature	Strukturovaná / Relief	1,8 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	86,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN 2K	Hladká / Soft	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	85,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN 2K	Hladká / Soft	1,5 mm	2,05 m	25 m / 51,25 m²	105,0	8	410 m²
RENOLIT ALKORPLAN 3K	Hladká / Soft	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	85,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Strukturovaná / Relief	1,8 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	100,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH	Strukturovaná / Relief	2,0 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	106,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Strukturovaná / Relief	2,0 mm	1,65 m	21 m / 34,65 m²	94,0	4	138,6 m²
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE	Strukturovaná / Relief	2,0 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	106,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN ALIVE	Strukturovaná / Relief	1,65 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	87,0	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN DECKING	Strukturovaná / Relief	2,0 mm	1,65 m	21 m / 34,65 m²	89,0	4	138,6 m²
RENOLIT ALKORPLAN KOLOS	Strukturovaná / Relief	1,5 mm	1,65 m	25 m / 41,25 m²	87,5	8	330 m²
RENOLIT ALKORPLAN KOLOS	Strukturovaná / Relief	1,5 mm	2,05 m	25 m / 51,25 m²	107,0	8	410 m²
RENOLIT ALKORPLAN TILE	Strukturovaná / Relief	2,0 mm	1,65 m	21 m / 34,65 m²	94,0	4	138,6 m²

Fólie označené tímto symbolem jsou stále skladem v délkách 21 m a postupně budou nahrazeny tak, jak je uvedeno v tabulce.
Aktuální délky rolí najdete na našich webových stránkách.

Pro objednání celé role fólie přidejte na konec kódu fólie „R".
Fólie lze nakupovat i po celých paletách.

Membranes marked with this symbol are still in stock in 21 m lengths and will be gradually replaced as shown in the table.
You can find the actual roll lengths on our websites.

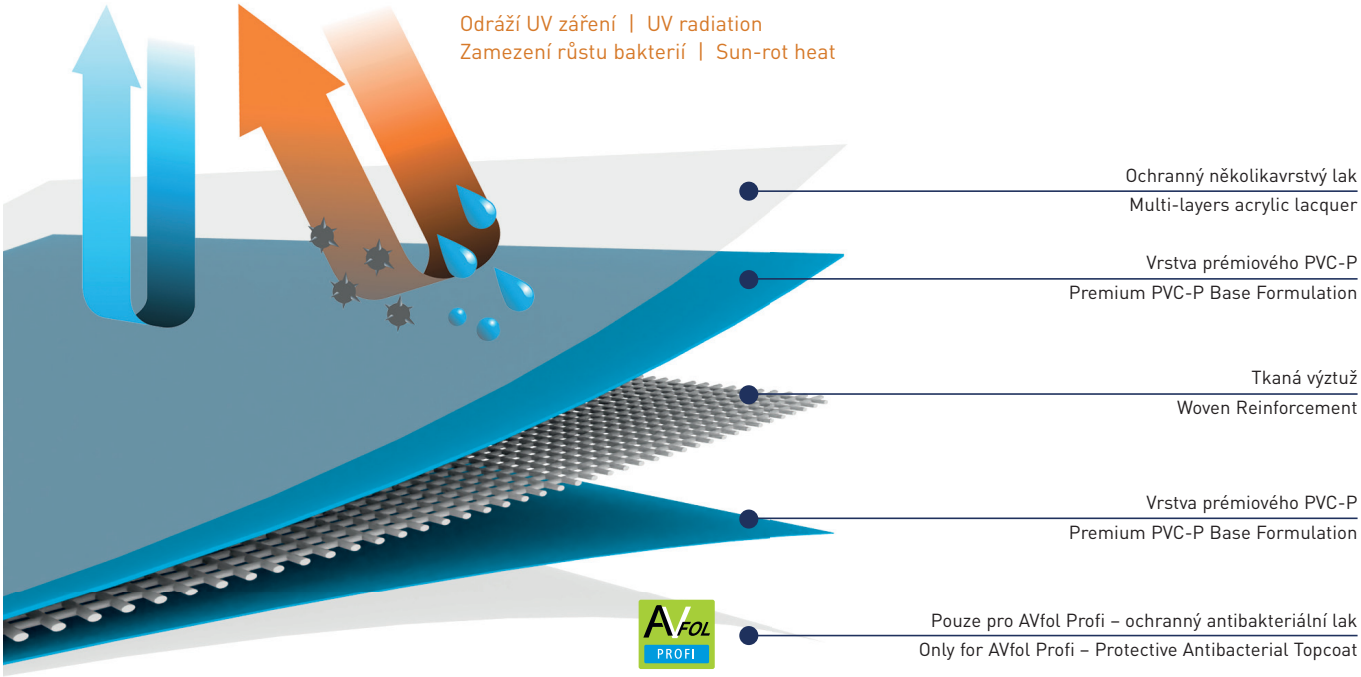
To order a roll of the membrane, put „R" in the end of the code.
Membranes can also be purchased in whole pallets.

AVfol fólie pro vyvařování bazénů

je vyrobena ze dvou vrstev prémiového PVC-P a je vyztužena polyesterovým pletivem. Je opatřena vysoce kvalitním ochranným lakem. AVfol je určena pro vyvařování betonových bazénů a je rozdělena do 3 základních skupin a příslušenství. Fólie je vyrobena na moderních strojích v souladu s ekologickými, hygienickými a bezpečnostními požadavky vyžadující pro použití na soukromých i veřejných bazénech. Fólie má vysoce kvalitní ochranný lak, který zamezuje usazovaní a růstu bakterií.

AVfol reinforced membrane

is made of two layers of premium PVC-P, reinforced with a woven polyester mesh. The membrane has high-quality protective varnish. AVfol is designed for concrete pools and is divided into 3 basic groups and accessories. It is made on modern machines in accordance with the ecological, hygienic and safety requirements required for use in both private and public swimming pools. The membrane has a high-quality protective varnish that prevents from settling and growth of bacteria.



AVfol PROFI

Má ochranný antibakteriální lak z obou stran, a tím je vhodnější pro použití při více namáhaných realizacích, jako jsou třeba veřejná koupaliště. Ochranný lak zvyšuje odolnost fólie proti vnějším vlivům, jakou jsou podzemní vody, plísně apod.

AVfol PROFI

Has a protective antibacterial layer from both sides, making it more suitable for use in more stressed pools such as public swimming pools. Protective varnish ensures that the membrane resists the outer influences on the pool like for example, groundwater, moulds, etc.

AP AVfol Profi | AP AVfol Profi				kg		cena Kč	€
98701165	C	AP – MODRÁ, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,65 m AP – BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	80,5	8		
98701205	C	AP – MODRÁ, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,05 m AP – BLUE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	100,0	8	847,-/m²	
98702165	C	AP – AZUR, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,65 m AP – AZUR, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	80,5	8	804,-/m²	
98702205	C	AP – AZUR, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,05 m AP – AZUR, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	100,0	8		



Fólie AVfol AZUR

AVfol MASTER

Jednoduchost jednobarevných provedení umožňuje použití na jakémkoliv typu a tvaru bazénu a lze je vždy sladit s jeho prostředím.

AVfol MASTER

The simplicity of the single-color design allows it to be used on any type and shape of the pool and can always be matched with its environment.

AM AVfol Master | AM AVfol Master						kg		cena Kč	€
98801165	C	AM – MODRÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8		
98801205	C	AM – MODRÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – BLUE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		
98802165	C	AM – CARIBIC, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – CARIBIC, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8		
98802205	C	AM – CARIBIC, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – CARIBIC, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		
98803165	C	AM – AZUR, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – AZUR, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8		
98803205	C	AM – AZUR, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – AZUR, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		
98804165	C	AM – BÍLÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – WHITE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8		
98804205	C	AM – BÍLÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – WHITE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8	650,-/m²	
98805165	C	AM – PÍSKOVÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – SAND, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8	616,-/m²	
98805205	C	AM – PÍSKOVÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – SAND, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		
98806165	C	AM – ANTRACIT, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – ANTHRACITE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		skladem		80,5	8		
98806205	C	AM – ANTRACIT, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – ANTHRACITE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		
98808165	C	AM – NORDIC BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – NORDIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	novinka	skladem		80,5	8		
98808205	C	AM – NORDIC BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – NORDIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	novinka	skladem		100,0	8		
98809165	C	AM – ŠEDÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AM – LIGHT GREY, thickness 1,5 mm, width1,65 m		skladem		80,5	8		
98809205	C	AM – ŠEDÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m AM – LIGHT GREY, thickness 1,5 mm, width 2,05 m		skladem		100,0	8		

AM AVfol Master – line | AM AVfol Master – line					kg	cena Kč	€
9892020	C	AM – závodní dráha, ČERNÁ, 0,25 m, role 25 m AM – Racing line, BLACK, 0,25 m, roll 25 m	skladem		13,0	443,-/bm 11 083,-/role	



Fólie AVfol DECOR Volcano Stones – „PEARL"

AVfol DECOR

Designové provedení vzorů klasických i modernizovaných mozaikových obkladů a vzory inspirované přírodou propůjčí bazénu neotřelý a moderní vzhled.

AVfol DECOR

The design of classic and modernized mosaic tile patterns as well as patterns inspired by nature give the pool a fresh and modern look.

AD AVfol Decor | AD AVfol Decor							cena Kč	€
98834165	C	AD – VOLCANO STONES, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – VOLCANO STONES, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	pearl		83,0	8	818,-/m²	
98843165	C	AD – MOZAIKA SKYLINE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC SKYLINE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	pearl		83,0	8	775,-/m²	
98831165	C	AD – BLUE MARMOR, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – BLUE MARMOR, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98835165	C	AD – MOZAIKA AQUA, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC AQUA, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98836165	C	AD – MOZAIKA PÍSKOVÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC SAND, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98837165	C	AD – OCEAN STONE, tloušťka 1,5 mm, šířex 1,65 m AD – OCEAN STONE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8	818,-/m²	
98838165	C	AD – MOZAIKA MODRÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8	775,-/m²	
98839165	C	AD – MOZAIKA MODRÁ ELECTRIC, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC BLUE ELECTRIC, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98840165	C	AD – MOZAIKA ELECTRIC, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC ELECTRIC, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98841165	C	AD – MOZAIKA ŠEDÁ, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC GREY, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		
98861165	C	AD – MOZAIKA SANTORINI, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m AD – MOSAIC SANTORINI, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			83,0	8		

CLASS C
ANTI-SLIP CERTIFIED

Vrchní vrstva fólie splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.
The top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the category of anti-slip resistance class C.

ADP AVfol Decor – protiskluz | ADP AVfol Decor – anti-Slip						cena Kč	€
98866165	C	ADP – MOZAIKA PÍSKOVÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m – protiskluz ADP – MOSAIC SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m – anti-slip		86,0	8	868,-/m²	
98869165	C	ADP – MOZAIKA MODRÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m – protiskluz ADP – MOSAIC BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m – anti-slip		86,0	8	824,-/m²	
98872165	C	AD – MOZAIKA SANTORINI, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m – protiskluz AD – MOSAIC SANTORINI, thickness 1,8 mm, width 1,65 m – anti-slip		86,0	8		

AVFOL ACCESS

AA AVfol - tekuté PVC fólie | AA AVfol - liquid PVC				kg	cena Kč	€
989071	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, BÍLÁ AVfol AA – liquid PVC, WHITE	skladem	1,00	1 206,-	
989072	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, PÍSKOVÁ AVfol AA – liquid PVC, SAND	skladem	1,00	1 206,-	
989073	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, ŠEDÁ AVfol AA – liquid PVC, LIGHT GREY	skladem	1,00	1 206,-	
989074	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, MODRÁ AVfol AA – liquid PVC, BLUE	skladem	1,00	1 206,-	
989075	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, AZUR AVfol AA – liquid PVC, AZUR	skladem	1,00	1 206,-	
989076	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, ANTRACIT AVfol AA – liquid PVC, ANTHRACITE	skladem	1,00	1 206,-	
989077	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, TRANSPARENTNÍ AVfol AA – liquid PVC, TRANSPARENT	sejdem	1,00	1 206,-	
989078	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, CARIBIC AVfol AA – liquid PVC, CARIBIC	skladem	1,00	1 206,-	
989080	C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, NORDIC BLUE AVfol AA – liquid PVC, NORDIC BLUE	skladem	1,00	1 206,-	



Příslušenství pro tekuté fólie | Accessories for liquid membranes				kg	cena Kč	€
9673700	B	Aplikační lahev pro tekutou fólii Squeeze bottle for PVC liquid	skladem	0,02	115,-	



AA AVfol - Silikon | AA AVfol - Silicone				kg	cena Kč	€
9890094	C	AVfol AA – silikon, MODRÁ AVfol AA – Silicone, BLUE	skladem	0,40	252,-	
9890095	C	AVfol AA – silikon, AZUR AVfol AA – Silicone, AZUR	skladem	0,40	252,-	
9890096	C	AVfol AA – silikon, CARIBIC AVfol AA – Silicone, CARIBIC	skladem	0,40	252,-	
9890097	C	AVfol AA – silikon, BÍLÁ AVfol AA – Silicone, WHITE	skladem	0,40	252,-	
9890098	C	AVfol AA – silikon, PÍSKOVÁ AVfol AA – Silicone, SAND	skladem	0,40	252,-	
9890102	C	AVfol AA – silikon, ŠEDÁ AVfol AA – Silicone, GREY	skladem	0,40	252,-	
9890103	C	AVfol AA – silikon, ANTRACIT AVfol AA – Silicone, ANTHRACITE	skladem	0,40	252,-	





Geotextilie | Polyester fleece				kg			€
96874150	B	Geotextilie 500 g/m², rovně oříznuté okraje, délka 50 m x šíře 1,5 m Polyester fleece 500 g/m², sharp cut edge, length 50 m x width 1,5 m	skladem	50,0	90,-/m²	86,-/m² 6 445,-/role	
96874200	B	Geotextilie 500 g/m², rovně oříznuté okraje, délka 50 m x šíře 2 m Polyester fleece 500 g/m², sharp cut edge, length 50 m x width 2 m	skladem	65,0	90,-/m²	86,-/m² 8 593,-/role	
96874400	B	Geotextilie 500 g/m², rovně oříznuté okraje, délka 50 m x šíře 4 m Polyester fleece 500 g/m², sharp cut edge, length 50 m x width 4 m	skladem	130,0	90,-/m²	86,-/m² 17 187,-/role	
96874500	C	AVfol AA – Geotextilie zažehlená 400 g/m², rovně oříznuté okraje, délka 50 m x 1,5 m AVfol AA – Heat-bonded polyester fleece, sharp cut edge, length 50 x width 1,5 m	skladem	50,0	80,-/m²	77,-/m² 5 743,-/role	
96874600	C	AVfol AA – Geotextilie zažehlená 400 g/m², rovně oříznuté okraje, délka 50 m x 2 m AVfol AA – Heat-bonded polyester fleece, sharp cut edge, length 50 x width 2 m	skladem	65,0	80,-/m²	77,-/m² 7 658,-/role	

Lepidlo na geotextilie

Glue for polyester fleece





Lepidlo | Glue				kg	cena Kč	€
989198	C	AVfol AA – lepidlo na geotextilii, 5 l AVfol AA – glue for polyester fleece, 5 l	skladem	1,00	3 494,-	
989199	C	AVfol AA – lepidlo ve spreji, pro geotextilii AVfol AA – spray adhesive, for polyester fleece	sejdem	1,00	1 556,-	

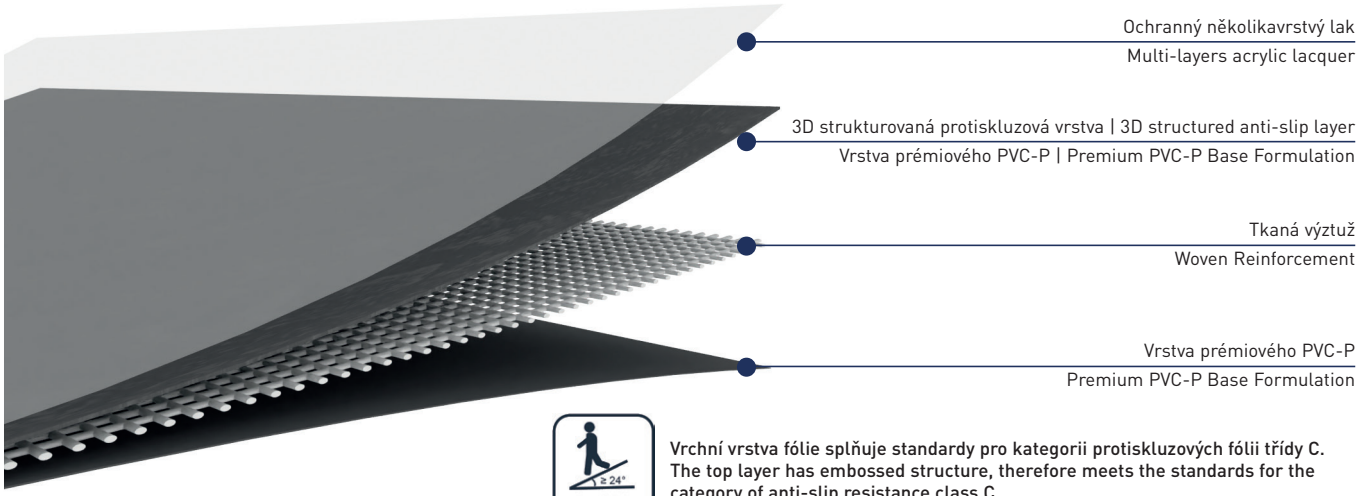

Fólie AQUASTONE WHITE

aquastone

CGT ALKOR

AQUASTONE nabízí základní jednobarevná provedení se strukturovaným 3D povrchem, který lze použít pro jakýkoliv typ realizace. Fólie je díky strukturovanému povrchu řazena do kategorie protiskluzových. Aquastone je možné kombinovat s fóliemi AVfol Master.

AQUASTONE offers a basic single colour design with a structured 3D surface that can be used for any type of realization. Due to its structured surface, the membrane is classified as an anit-slip. Aquastone can be combined with AVfol Master range.



Vrchní vrstva fólie splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólii třídy C. The top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the category of anti-slip resistance class C.

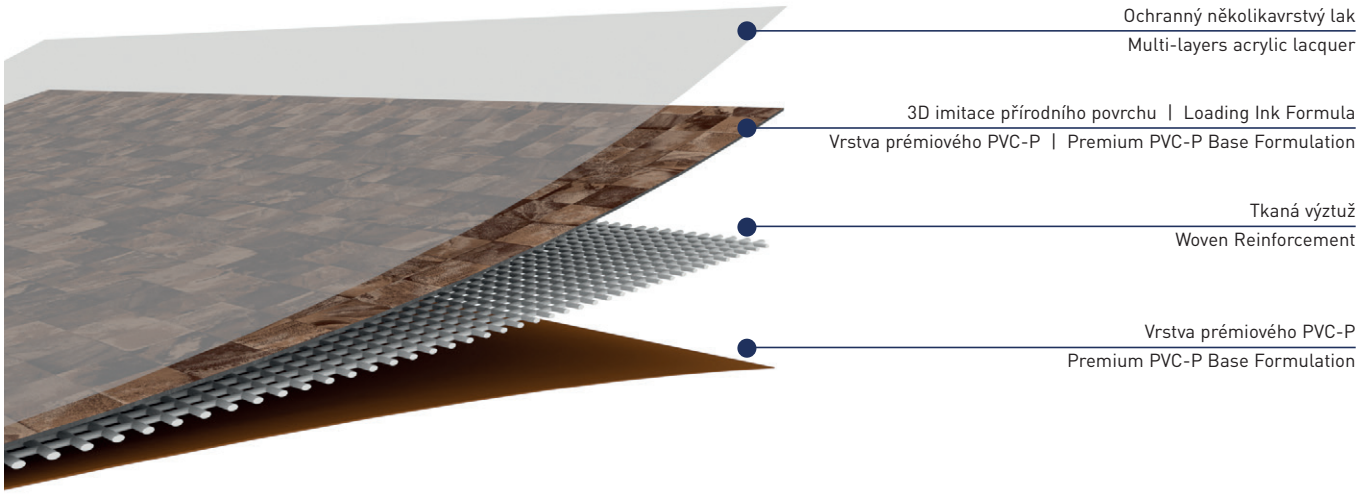
AQUASTONE – jednobarevný protiskluz | AQUASTONE – single-colour anti-slip						KG				€
98891165	C	AQUASTONE – BÍLÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – WHITE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98892165	C	AQUASTONE – PÍSKOVÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98893165	C	AQUASTONE – AZUR, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – AZUR, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98894165	C	AQUASTONE – MODRÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98895165	C	AQUASTONE – CARIBIC, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – CARIBIC, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98896165	C	AQUASTONE – ŠEDÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – GREY, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98897165	C	AQUASTONE – ANTRACIT, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – ANTHRACITE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98898165	C	AQUASTONE – NORDIC BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – NORDIC BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65		skladem		86,0	8	794,-/m²	762,-/m²	
98899165	C	AQUASTONE – STŘÍBRNÁ, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AQUASTONE – SILVER, thickness 1,8 mm, width 1,65	N novinka	skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	

Aquasense & Aquasense Signature – fólie pro vyvařování bazénů

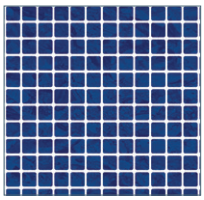
Prémiové fólie Aquasense & Aquasense Signature mají vysoce kvalitní vícevrstvý akrylový lak, který chrání 3D exkluzivní designy proti skvrnám, stárnutí, UV a zamezuje tvorbě řas a bakterií.

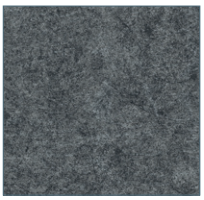
Aquasense & Aquasense Signature – reinforced membrane

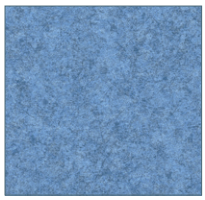
Aquasense & Aquasense Signature premium membranes have a Multi-layers acrylic lacquer that protects 3D exclusive designs against stains, aging, UV and prevents the formation of algae and bacteria.

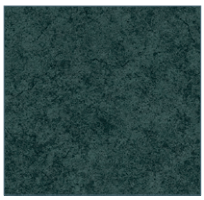


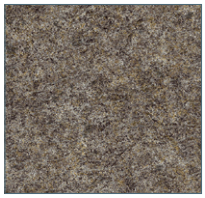
aquasense

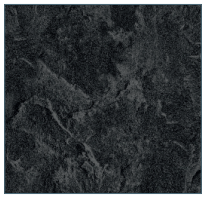

MOSAIC DARK BLUE


GRANIT GREY


GRANIT BLUE


GRANIT GREEN

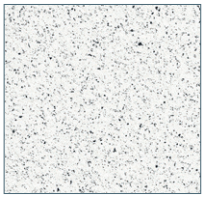

GRANIT GOLD


BLACK MARMOR


GRANIT SAND


GOLDEN RIVIERA

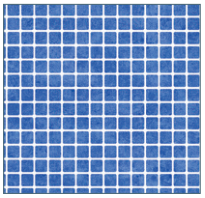

WHITE MARMOR


WHITE RIVIERA

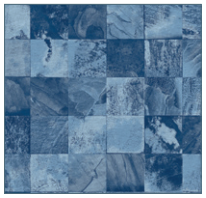
AS – Aquasense | AS – Aquasense						kg				€
98842165	C	AS – 3D MOZAIKA DARK BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D MOSAIC DARK BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 013,-/m²	925,-/m²	
98853165	C	AS – 3D GRANIT GREY, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GRANIT GREY, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98851165	C	AS – 3D GRANIT BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GRANIT BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98857165	C	AS – 3D GRANIT GREEN, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GRANIT GREEN, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	
98856165	C	AS – 3D GRANIT GOLD PEARL, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GRANIT GOLD PEARL, thickness 1,8 mm, width 1,65 m	pearl	skladem		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	
98844165	C	AS – 3D BLACK MARMOR, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D BLACK MARMOR, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98852165	C	AS – 3D GRANIT SAND, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GRANIT SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98846165	C	AS – 3D GOLDEN RIVIERA, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GOLDEN RIVIERA, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98848165	C	AS – 3D WHITE MARMOR, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D WHITE MARMOR, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98850165	C	AS – 3D WHITE RIVIERA, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D WHITE RIVIERA, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		skladem		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	

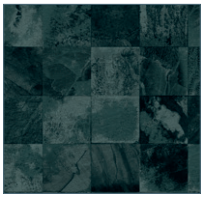

Fólie AQUASENSE SIGNATURE – Imperial Green

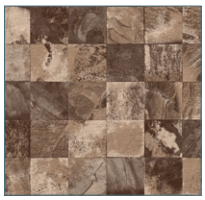
aquasense Signature

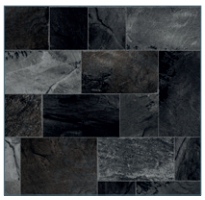

MOSAIC LIGHT BLUE


FIDJI VINTAGE GREY

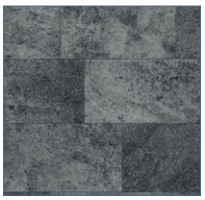

FIDJI FRENCH COAST


FIDJI GREEN

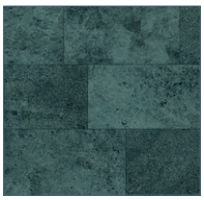

FIDJI BROWN SAND


BROWN BASALT


GOLDEN BASALT


IMPERIAL GREY


IMPERIAL SAND


IMPERIAL GREEN

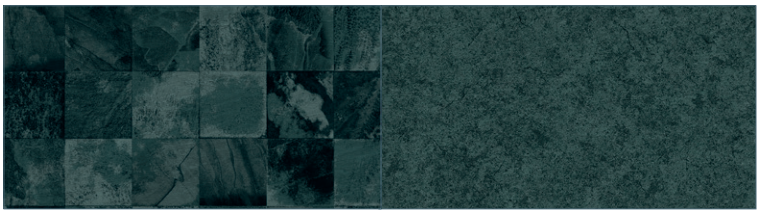


Vrchní vrstva fólie splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.
The top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the category of anti-slip resistance class C.

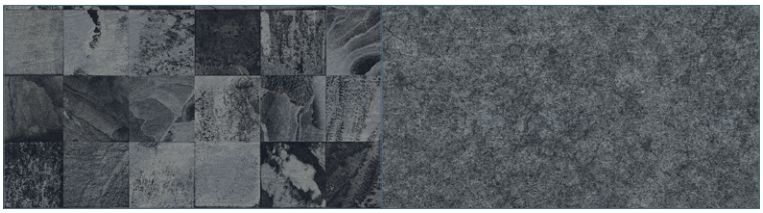
AS – Aquasense Signature | AS – Aquasense Signature					kg				€
98849165	C	AS – 3D MOZAIKA LIGHT BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D MOZAIKA LIGHT BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 130,-/m²	1 071,-/m²	
98858165	C	AS – 3D FIDJI VINTAGE GREY, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D FIDJI VINTAGE GREY, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 107,-/m²	
98859165	C	AS – 3D FIDJI FRENCH COAST, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D FIDJI FRENCH COAST, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 107,-/m²	
98854165	C	AS – 3D FIDJI, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D FIDJI, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 107,-/m²	
98860165	C	AS – 3D FIDJI BROWN SAND, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D FIDJI BROWN SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 107,-/m²	
98855165	C	AS – 3D BROWN BASALT, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D BROWN BASALT thickness 1,8 mm, width 1,65 m		sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 107,-/m²	
98880165	C	AS – 3D GOLDEN BASALT PEARL, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D GOLDEN BASALT PEARL, thickness 1,8 mm, width 1,65 m	pearl	sklademe		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	
988IG165	C	AS – 3D IMPERIAL GREY, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D IMPERIAL GREY, thickness 1,8 mm, width 1,65 m	novinka	objednávka		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	
988IS165	C	AS – 3D IMPERIAL SAND, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D IMPERIAL SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m	novinka	objednávka		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	
988IE165	C	AS – 3D IMPERIAL GREEN, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m AS – 3D IMPERIAL GREEN, thickness 1,8 mm, width 1,65 m	novinka	objednávka		86,0	8	1 167,-/m²	1 071,-/m²	

aquasense MIX & MATCH

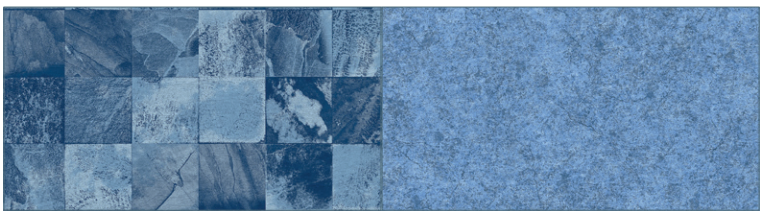
FIDJI GREEN x GRANIT GREEN
98854165 x 98857165



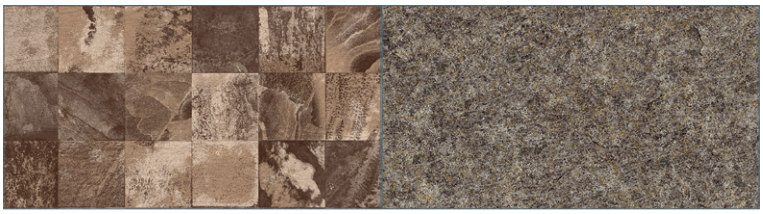
FIDJI VINTAGE GREY x GRANIT GREY
98858165 x 98853165



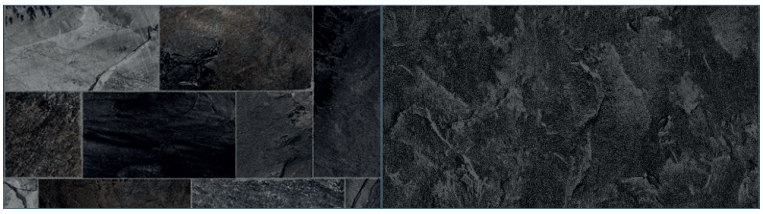
FIDJI FRENCH COAST x GRANIT BLUE
98859165 x 98851165



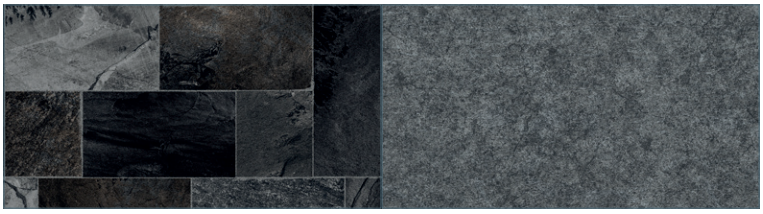
FIDJI BROWN SAND x GRANIT GOLD
98860165 x 98856165



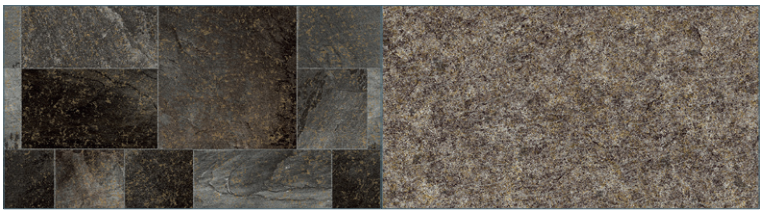
BROWN BASALT x BLACK MARMOR
98855165 x 98844165



BROWN BASALT x GRANIT GREY
98855165 x 98853165



GOLDEN BASALT x GRANIT GOLD
98880165 x 98856165



Doporučené možnosti kombinace fólií Aquasense & Aquasense Signature.

Recommended combinations of the Aquasense & Aquasense Signature membranes.

AS – Aquasense Signature – tekutá PVC fólie

AS – Aquasense Signature – liquid PVC



AS – Aquasense Signature – tekutá PVC fólie | AS – Aquasense Signature – liquid PVC						KG	cena Kč	€
989079	C	AS – tekutá fólie PVC, 3D GOLDEN RIVIERA AS – liquid PVC, 3D GOLDEN RIVIERA				1,00	1 206,-	
989081	C	AS – tekutá fólie PVC, GRANIT GREY AS – liquid PVC, GRANIT GREY				1,00	1 206,-	
989082	C	AS – tekutá fólie PVC, GRANIT SAND AS – liquid PVC, GRANIT SAND				1,00	1 206,-	
989083	C	AS – tekutá fólie PVC, GRANIT BLUE AS – liquid PVC, GRANIT BLUE				1,00	1 206,-	
989084	C	AS – tekutá fólie PVC, FIDJI AS – liquid PVC, FIDJI				1,00	1 206,-	
989085	C	AS – tekutá fólie PVC, FIDJI VINTAGE GREY, BROWN BASALT AS – liquid PVC, FIDJI VINTAGE GREY, BROWN BASALT				1,00	1 206,-	
989086	C	AS – tekutá fólie PVC, GOLDEN BASALT, GRANIT GOLD AS – liquid PVC, GOLDEN BASALT, GRANIT GOLD				1,00	1 206,-	
989087	C	AS – tekutá fólie PVC, FIDJI GREEN AS – liquid PVC, FIDJI GREEN				1,00	1 206,-	
989088	C	AS – tekutá fólie PVC, FIDJI BROWN SAND AS – liquid PVC, FIDJI BROWN SAND				1,00	1 206,-	
989089	C	AS – tekutá fólie PVC, FIDJI FRENCH COAST AS – liquid PVC, FIDJI FRENCH COAST				1,00	1 206,-	
989091	C	AS – tekutá fólie PVC, STŘÍBRNÁ AS – liquid PVC, SILVER	N novinka			1,00	1 206,-	
989092	C	AS – tekutá fólie PVC, IMPERIAL SAND AS – liquid PVC, IMPERIAL SAND	N novinka			1,00	1 206,-	
989090	C	AS – tekutá fólie PVC, GRANIT GREEN AS – liquid PVC, GRANIT GREEN				1,00	1 206,-	

Aplikace pro chytré telefony/tablety – CGT ALKOR APP

- Prohlédněte si kompletní nabídku bazénových fólií CGT
- Prohlížejte si galerii obrázků a videí hotových bazénů
- 360° zobrazení realizovaných bazénů
- Vytvořte si vizualizaci bazénu přímo na Vaší zahradě (pomocí rozšířené „virtuální" reality) přímo v aplikaci
- Všechny technické dokumenty a informace na jednom místě

Application for smartphones/tablets – CGT ALKOR APP

- Browse the entire collections of CGT designs
- View high-quality photos and videos
- Experience 360 vision – interactive video pool viewer
- Visualize your pool in your garden (Augmented reality)
- Get all technical informations you need





CGT ANDROID

CGT APP STORE

ALKORPLAN fólie pro vyvařování bazénů

je vysoce pevná a tvárná bazénová fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny. Fólie je opatřena akrylátovou antibakteriální vrstvou, která chrání povrch před poškozením, stárnutím, zvyšuje UV stabilitu fólie a zamezuje růstu bakterií.

ALKORPLAN reinforced membrane

is a high-strength and malleable PVC membrane with a reinforcing insert with polyester fabric. The membrane has an acrylic antibacterial layer that protects the surface from damage, aging, increases the UV stability of the membrane, and prevents the growth of bacteria.



ALKORPLAN 1000 | ALKORPLAN 1000				KG		cena Kč	cena Kč	€
97701165	B	1000 ADRIATIC BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 1000 ADRIATIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8	475,-/m²	451,-/m²	

ALKORPLAN 2000 | ALKORPLAN 2000				KG		cena Kč	€
97801165	C	2000 ADRIATIC BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 ADRIATIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97801200	C	2000 ADRIATIC BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 ADRIATIC BLUE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		
97802165	C	2000 CARIBBEAN GREEN, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 CARIBBEAN GREEN, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97802200	C	2000 CARIBBEAN GREEN, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 CARIBBEAN GREEN, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		
97803165	C	2000 LIGHT BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 LIGHT BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97803200	C	2000 LIGHT BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 LIGHT BLUE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8	728,-/m²	
97804165	C	2000 WHITE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 WHITE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8	691,-/m²	
97804200	C	2000 WHITE, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 WHITE, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		
97805165	C	2000 SAND, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 SAND, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97805200	C	2000 SAND, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 SAND, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		
97806165	C	2000 DARK GREY, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 DARK GREY, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97806200	C	2000 DARK GREY, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 DARK GREY, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		
97809165	C	2000 LIGHT GREY, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 2000 LIGHT GREY, thickness 1,5 mm, width 1,65 m	skladem	85,0	8		
97809200	C	2000 LIGHT GREY, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m 2000 LIGHT GREY, thickness 1,5 mm, width 2,05 m	skladem	105,0	8		

RELIEF Collection

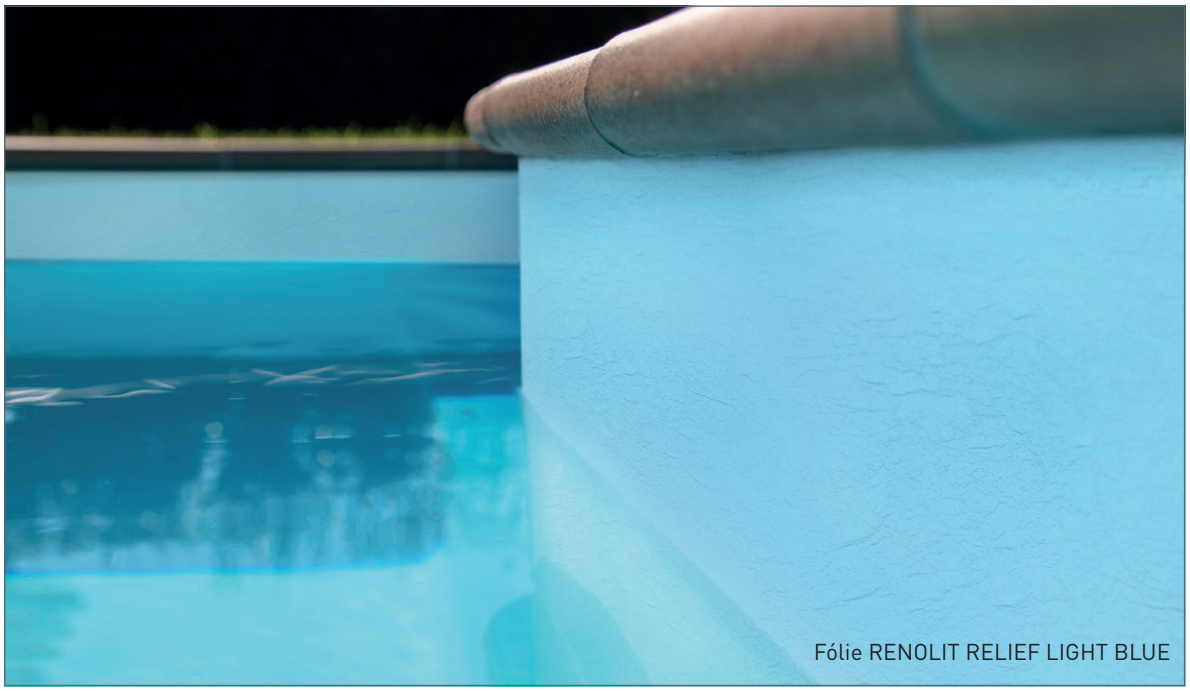
RENOLIT ALKORPLAN – RELIEF

Jednobarevné strukturované protiskluzové fólie doplňující řadu ALKORPLAN 2000.
Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.

RENOLIT ALKORPLAN – RELIEF

A single-color structured anti-slip membranes for the ALKORPLAN 2000 series.
Top layer has embossed structure, therefore meets the sstandards for the anti-slip resistance class C.

ALKORPLAN RELIEF | ALKORPLAN RELIEF				kg		cena Kč	€
97811165	C	ALKORPLAN RELIEF – ADRIATIC BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – ADRIATIC BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8		
97812165	C	ALKORPLAN RELIEF – CARIB. GREEN, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – CARIB. GREEN, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8		
97813165	C	ALKORPLAN RELIEF – LIGHT BLUE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – LIGHT BLUE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8	927,-/m²	
97814165	C	ALKORPLAN RELIEF – WHITE, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – WHITE, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8	881,-/m²	
97815165	C	ALKORPLAN RELIEF – SAND, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – SAND, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8		
97816165	C	ALKORPLAN RELIEF – DARK GREY, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – DARK GREY thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8		
97819165	C	ALKORPLAN RELIEF – LIGHT GREY, tloušťka 1,8 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN RELIEF – LIGHT GREY, thickness 1,8 mm, width 1,65 m		100,0	8		



Fólie RENOLIT RELIEF LIGHT BLUE

3000 Collection

RENOLIT ALKORPLAN – 3000

Designové provedení vzoru klasických mozaikových obkladů.

RENOLIT ALKORPLAN – 3000

The design of classic mosaic tile patterns as well as patterns inspired by nature give the pool a fresh and modern look.

ALKORPLAN 3000 | ALKORPLAN 3000				kg				€
97831165	C	3000 PERSIA BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 PERSIA BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97832165	C	3000 BYZANCE BLUE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 BYZANCE BLUE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97833165	C	3000 MOSAIC, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 MOSAIC, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97834165	C	3000 PLATINUM, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 PLATINUM, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	1 012,-/m²	964,-/m²	
97838165	C	3000 CARRARA, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 CARRARA, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97839165	C	3000 PERSIA SAND, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 PERSIA SAND, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97852165	C	3000 MARBLE, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 MARBLE, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	
97853165	C	3000 PERSIA BLACK, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m 3000 PERSIA BLACK, thickness 1,5 mm, width 1,65 m		85,0	8	830,-/m²	787,-/m²	

ALKORPLAN TOUCH fólie pro vyvařování bazénů

je vysoce pevná a tvárná bazénové fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny. Fólie je opatřena akrylátovou antibakteriální vrstvou, která chrání povrch před poškozením, stárnutím, zvyšuje UV stabilitu fólie a zamezuje růstu bakterií. TOUCH se vyznačuje svými 3D raženými vzory.

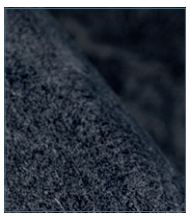
Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.

ALKORPLAN TOUCH reinforced membrane

is a high-strength and malleable PVC membrane with a reinforcing insert with polyester fabric. The membrane has an acrylic antibacterial layer that protects the surface from damage, aging, increases the UV stability of the film, and prevents the growth of bacteria.TOUCH is characterized by its 3D embossed patterns.

Top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the anti-slip resistance class C.




TOUCH ELEGANCE


TOUCH RELAX


TOUCH AUTHENTIC


TOUCH SUBLIME


TOUCH VANITY


TOUCH PRESTIGE


TOUCH ORIGIN

ALKORPLAN TOUCH | ALKORPLAN TOUCH				kg		cena Kč	€
97835165	C	TOUCH ELEGANCE, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH ELEGANCE, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8		
97836165	C	TOUCH RELAX, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH RELAX, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8		
97837165	C	TOUCH AUTHENTIC, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH AUTHENTIC, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8	1 399,-/m²	
97863165	C	TOUCH SUBLIME, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH SUBLIME, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8	1 327,-/m²	
97857165	C	TOUCH VANITY, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH VANITY, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8		
97858165	C	TOUCH PRESTIGE, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH PRESTIGE, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8		
97864165	C	TOUCH ORIGIN, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH ORIGIN, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	106,0	8		

ALKORPLAN CERAMICS fólie pro vyvařování bazénů

Vzory použité pro ALKORPLAN CERAMICS jsou inspirovány estetikou starobylých chrámů Řecka.

CERAMICS je jedna z nejodolnějších, nejméně propustných a nejvíce trvanlivých fólií na trhu.

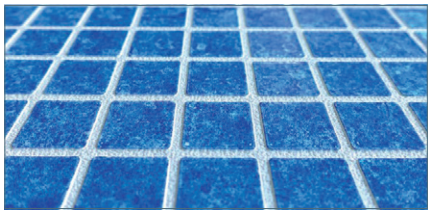
ALKORPLAN CERAMICS reinforced membrane

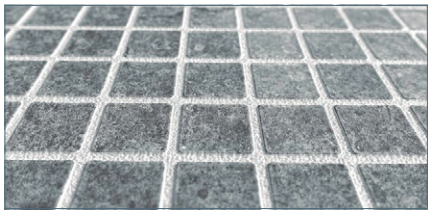
The patterns used for ALKORPLAN CERAMICS are inspired by ancient temples of classical Greece.

CERAMICS is one of the most resistant, impermeable and durable membranes on the market.



Fólie ALKORPLAN CERAMICS ATENEA


CERAMICS ATENEA


CERAMICS ETNA

ALKORPLAN TOUCH CERAMICS | ALKORPLAN TOUCH CERAMICS				kg		cena Kč	€
97866165	C	TOUCH CERAMICS ATENEA, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH CERAMICS ATENEA, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	94,0	4	1 399,-/m²	
97865165	C	TOUCH CERAMICS ETNA, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m TOUCH CERAMICS ETNA, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	94,0	4	1 327,-/m²	

ALKORPLAN VOGUE fólie pro vyvařování bazénů

Modelová řada VOGUE vznikla z myšlenky přeměnit bazén v opravdové designové dílo s vybranými, moderními a esteticky špičkovými povrchovými úpravami.

Vzory jsou inspirovány interiérovým designem a trendy.

Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólii třídy C.

ALKORPLAN VOGUE reinforced membrane

The VOGUE model line arose from the idea of transforming a swimming pool into a real design object with refined, modern and aesthetically cutting-edge finishes.

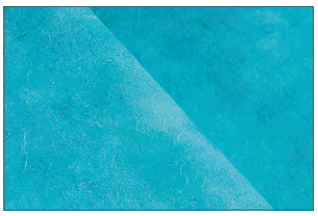
The patterns are inspired by interior design and trends.

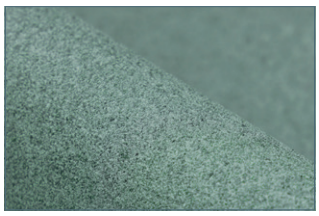
Top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the anti-slip resistance class C.




VOGUE VINTAGE


VOGUE URBAN


VOGUE SUMMER


VOGUE TROPICAL

ALKORPLAN VOGUE | ALKORPLAN VOGUE					cena Kč	€
97871165	C	VOGUE Vintage, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m VOGUE Vintage, thickness 2 mm, width 1,65 m	106,0	8		
97872165	C	VOGUE Urban, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m VOGUE Urban, thickness 2 mm, width 1,65 m	106,0	8	1 399,-/m²	
97873165	C	VOGUE Summer, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m VOGUE Summer, thickness 2 mm, width 1,65 m	106,0	8	1 327,-/m²	
97874165	C	VOGUE Tropical, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m VOGUE Tropical, thickness 2 mm, width 1,65 m	106,0	8		

RENOLIT ALKORPLAN – ALIVE

je vysoce pevná a tvárná bazénové fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny. Fólie je opatřena akrylátovou antibakteriální vrstvou, která chrání povrch před poškozením, stárnutím, zvyšuje UV stabilitu fólie a zamezuje růstu bakterií. Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.

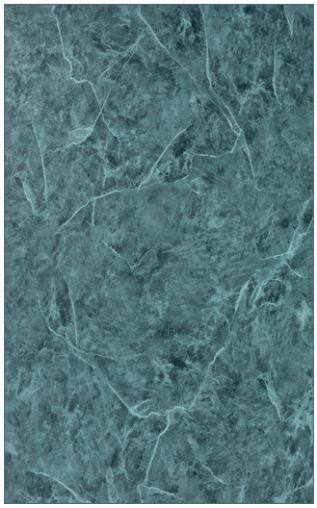
Řada ALIVE se vyznačuje svým 3D raženým vzorem a barvami.

RENOLIT ALKORPLAN – ALIVE

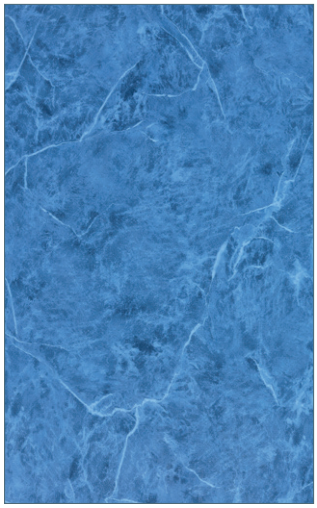
is a high-strength and malleable PVC membrane with a reinforcing insert with polyester fabric. The membrane has an acrylic antibacterial layer that protects the surface from damage, aging, increases the UV stability of the film, and prevents the growth of bacteria. Top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the anti-slip resistance class C.

The ALIVE series is characterized by its 3D embossed pattern and colors.

ALIVE
Collection



ALIVE – PRANA



ALIVE – DHYANA



ALIVE – CHANDRA



ALIVE – BHUMI



Fólie ALKORPLAN ALIVE – PRANA
Membrane ALKORPLAN ALIVE – PRANA



Fólie ALKORPLAN ALIVE – BHUMI
Membrane ALKORPLAN ALIVE – BHUMI

ALKORPLAN ALIVE | ALKORPLAN ALIVE						KG		cena Kč	€
97875165	C	ALIVE – ZELENÁ (PRANA), tloušťka 1,65 mm, šíře 1,65 m ALIVE – GREEN (PRANA), thickness 1,65 mm, width 1,65 m		skladem		87,0	8		
97876165	C	ALIVE – MODRÁ (DHYANA), tloušťka 1,65 mm, šíře 1,65 m ALIVE – BLUE (DHYANA), thickness 1,65 mm, width 1,65 m		skladem		87,0	8	1 058,-/m²	
97877165	C	ALIVE – ŠEDÁ (CHANDRA), tloušťka 1,65 mm, šíře 1,65 m ALIVE – GREY (CHANDRA), thickness 1,65 mm, width 1,65 m		skladem		87,0	8	1 004,-/m²	
97878165	C	ALIVE – BHUMI, tloušťka 1,65 mm, šíře 1,65 m ALIVE – BHUMI, thickness 1,65 mm, width 1,65 m	novinka	objednávka		87,0	8		

RENOLIT ALKORPLAN DECKING – pro okolí bazénu

Fólie ALKORPLAN řady DECKING jsou speciálně vyrobené pro použití v oblastech okolo bazénů. Lze je použít jak v interiérech, tak exteriérech, kde podklad pro fólii může být i beton, dlažba či dřevo. Pokládka probíhá svařováním, jako u standardních fólií.
Fólie ALKORPLAN DECKING je vodotěsným protiskluzovým povrchem pro okolí bazénu, který se snadno udržuje a působí esteticky.
Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólii třídy C.

RENOLIT ALKORPLAN DECKING – for areas around the pool

DECKING membrane series are specially made for use in areas around swimming pools. They can be used both indoors, as well as exteriors. The product can be installed on any surface including concrete, tile or wood. Installed with thermofusion welding, as with standard foils.
The ALKORPLAN DECKING is therefore waterproof and non-slip surface that is easy to maintain and aesthetically pleasing.
Top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the anti-slip resistance class C.

DECKING
SOLID Collection



DECKING – DARK GREY



DECKING – LIGHT GREY



DECKING – SAND



Fólie ALKORPLAN Decking SOLID – SVĚTLE ŠEDÁ
Membrane ALKORPLAN DECKING – LIGHT GREY



Fólie ALKORPLAN DECKING SOLID – PÍSKOVÁ
Membrane ALKORPLAN DECKING – SAND

ALKORPLAN DECKING | ALKORPLAN DECKING				kg		cena Kč	€
97891165	C	DECKING SOLID – TMAVĚ ŠEDÁ, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m DECKING SOLID – DARK GREY, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	89,0	4	1 611,-/m²	
97892165	C	DECKING SOLID – SVĚTLE ŠEDÁ, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m DECKING SOLID – LIGHT GREY, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	89,0	4	1 454,-/m²	
97893165	C	DECKING SOLID – PÍSKOVÁ, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m DECKING SOLID – SAND, thickness 2 mm, width 1,65 m	skladem	89,0	4		

ALKORPLAN KOLOS

Fólie řady KOLOS byly navrženy speciálně pro použití na veřejných a komerčních bazénech a nabízí vynikající odolnost vůči vyšším koncentracím chlóru a intenzivnímu používání. Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.

ALKORPLAN KOLOS

Engineered to meet the needs of public and commercial pools and offers excellent resistance to high chlorine levels and intensive use. Top layer has embossed structure, therefore meets the standards for the anti-slip resistance class C.

KOLOS
Collection



ZEPHIR



DELOS

ALKORPLAN TOUCH KOLOS | ALKORPLAN TOUCH KOLOS							cena Kč	€
978KD165	C	KOLOS – DELOS, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m KOLOS – DELOS, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			87,5	8		
978KD205	C	KOLOS – DELOS, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m KOLOS – DELOS, thickness 1,5 mm, width 2,05 m			87,5	8	927,-/m²	
978KZ165	C	KOLOS – ZEPHIR, tloušťka 1,5 mm, šíře 1,65 m KOLOS – ZEPHIR, thickness 1,5 mm, width 1,65 m			87,5	8	881,-/m²	
978KZ205	C	KOLOS – ZEPHIR, tloušťka 1,5 mm, šíře 2,05 m KOLOS – ZEPHIR, thickness 1,5 mm, width 2,05 m			87,5	8		

ALKORPLAN TILE

Řada ALKORPLAN TILE svým designem imituje velkoformátové dlaždice. Dvě barevná provedení dodávají bazénu střízlivý a zároveň elegantní vzhled. Vrchní vrstva fólie je strukturovaná, tedy splňuje standardy pro kategorii protiskluzových fólií třídy C.

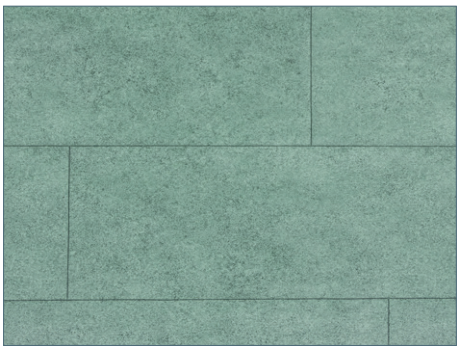
ALKORPLAN TILE

With its design, TILE collection simulates large format tiles. The two colors give the pool a sober and elegant look. Top layer has embossed structure, therefore meets the standar for the anti-slip resistance class C.

TILE
Collection



TILE QUARTZ

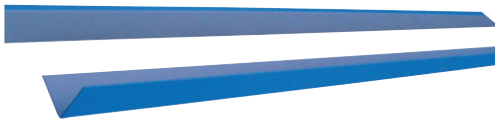


TILE JADE

ALKORPLAN TOUCH KOLOS | ALKORPLAN TOUCH KOLOS							cena Kč	€
978TQ165	C	ALKORPLAN TILE – QUARTZ, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN TILE – QUARTZ, thickness 2 mm, width 1,65 m			94,0	4	1 102,-/m²	
978TJ165	C	ALKORPLAN TILE – JADE, tloušťka 2 mm, šíře 1,65 m ALKORPLAN TILE – JADE, thickness 2 mm, width 1,65 m			94,0	4	1 004,-/m²	

Upevňovací lišty, ALKORPLAN příslušenství
Fixing laths, ALKORPLAN accessories

Upevňovací lišty



Upevňovací lišta IN
Fixing laths IN

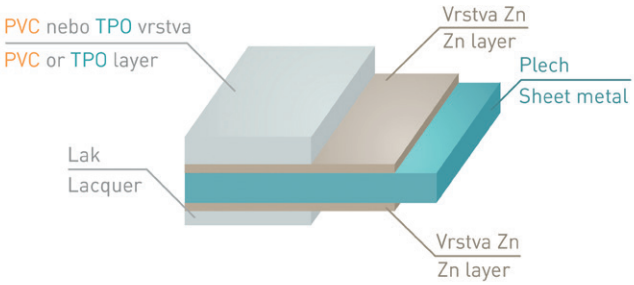
Upevňovací lišta EX
Fixing laths EX



Upevňovací nýty
Straddling rivets

Upevňovací lišty různých rozměrů pro fólie se za tepla nanesenou vrstvou PVC-P.

Fixing laths



Fixing laths of various dimensions for membrane with an applied layer of PVC-P.

Upevňovací lišta | Fixing lath					kg	cena Kč	€
9689000	B	Tabule plechu 1 x 2 m Metal sheet 1 x 2 m		skladem	10,0	2 682,-	
96890IN	B	Upevňovací lišta 4 cm x 4 cm délka 200 cm IN Fixing lath 4 cm x 4 cm length 200 cm IN		skladem	1,10	266,-	
96890EX	B	Upevňovací lišta 4 cm x 4 cm délka 200 cm EX Fixing lath 4 cm x 4 cm length 200 cm EX		skladem	1,10	266,-	
96891IN	B	Upevňovací lišta 6 cm x 4 cm délka 200 cm IN Fixing lath 6 cm x 4 cm length 200 cm IN	oblíbené	skladem	1,20	329,-	
96891EX	B	Upevňovací lišta 6 cm x 4 cm délka 200 cm EX Fixing lath 6 cm x 4 cm length 200 cm EX	oblíbené	skladem	1,20	329,-	
96898	B	Upevňovací plech 5 x 200 cm Fixing metal sheet 5 x 200 cm		skladem	0,50	164,-	
9689001	B	Upevňovací nýty (balení 100 ks) – 4,8 x 30,4 mm Straddling rivets (packet 100 pcs) – 4,8 x 30,4 mm		skladem	0,50	8,-/ks	

ALKORPLAN 2K – tekutá PVC fólie | ALKORPLAN 2K – liquid PVC					kg	cena Kč	€
979071	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie transparent 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC transparent 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979072	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie light blue 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC – light blue 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979073	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie blue 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC – blue 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979074	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie sand 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC sand 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979076	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie grey 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC grey 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979077	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie dark grey 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC dark grey 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979078	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie Platinum 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC Platinum 0,9 kg		skladem	0,90	1 378,-	
979082	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie Caribbean green 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC Caribbean green 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	
979085	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie bílá 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC white 0,9 kg		skladem	0,90	1 264,-	



ALKORPLAN TOUCH tekutá PVC fólie | ALKORPLAN TOUCH liquid PVC					kg	cena Kč	€
979079	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Elegance 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Elegance 0,9 kg		skladem	0,90	1 798,-	
979080	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Relax 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Relax 0,9 kg		skladem	0,90	1 798,-	
979081	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Authentic 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Authentic 0,9 kg		skladem	0,90	1 798,-	
979086	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Vanity 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Vanity 0,9 kg		skladem	0,90	1 798,-	
979087	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Prestige 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Prestige 0,9 kg		skladem	0,90	1 798,-	
979092	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Sublime ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Sublime		skladem	0,90	1 798,-	
979097	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie TOUCH Origin ALKORPLAN – liquid PVC TOUCH Origin		skladem	0,90	1 798,-	



ALKORPLAN CERAMICS tekutá PVC fólie | ALKORPLAN CERAMICS liquid PVC						cena Kč	€
979089	B	ALKORPLAN – tekutá fólie CERAMICS ALKORPLAN – liquid PVC CERAMICS	objednávka	6	0,90	1 798,-	

ALKORPLAN VOGUE tekutá PVC fólie | ALKORPLAN VOGUE liquid PVC						cena Kč	€
979021	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Vintage 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Vintage 0,9 kg	skladem	6	0,90	1 798,-	
979022	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Urban 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Urban 0,9 kg	skladem	6	0,90	1 798,-	
979023	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Summer 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Summer 0,9 kg	skladem	6	0,90	1 798,-	
979024	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Tropical 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Tropical 0,9 kg	skladem	6	0,90	1 798,-	

ALKORPLAN ALIVE | ALKORPLAN ALIVE							cena Kč	€
979025	B	ALKORPLAN – tekutá fólie ALIVE – ZELENÁ (PRANA) ALKORPLAN – liquid PVC ALIVE – GREEN (PRANA)		skladem	6	0,90	1 798,-	
979026	B	ALKORPLAN – tekutá fólie ALIVE – MODRÁ (DHYANA)) ALKORPLAN – liquid PVC ALIVE – BLUE (DHYANA)		skladem	6	0,90	1 798,-	
979027	B	ALKORPLAN – tekutá fólie ALIVE – ŠEDÁ (CHANDRA) ALKORPLAN – liquid PVC ALIVE – GREY (CHANDRA)		skladem	6	0,90	1 798,-	
979028	B	ALKORPLAN – tekutá fólie ALIVE – BHUMI ALKORPLAN – liquid PVC ALIVE – BHUMI	novinka	skladem	6	0,90	1 798,-	

ALKORPLAN KOLOS tekutá PVC fólie | ALKORPLAN KOLOS liquid PVC						cena Kč	€
979K01	B	ALKORPLAN – tekutá fólie KOLOS ZEPHIR ALKORPLAN – liquid PVC KOLOS ZEPHIR	novinka	skladem	6	0,90	1 264,-	
979K02	B	ALKORPLAN – tekutá fólie KOLOS DELOS ALKORPLAN – liquid PVC KOLOS DELOS	novinka	skladem	6	0,90	1 264,-	

ALKORPLAN TILE tekutá PVC fólie | ALKORPLAN TILE liquid PVC						cena Kč	€
979T01	B	Alkorplan – tekutá fólie TILE Quartz Alkorplan – liuqid PVC Tile Quartz	novinka	skladem	6	1 798,-	
979T02	B	Alkorplan – tekutá fólie TILE Jade Alkorplan – liuqid PVC Tile Jade	novinka	skladem	6	1 798,-	

ALKORPLAN příslušenství | ALKORPLAN accessories						cena Kč	€
9691075	B	Svařovací hmota PVC-P, tetrahydrofuran 1 kg Welding material PVC-P, Tetrahydrofuran 1 kg	skladem	6	1,00	913,-	
9791089	B	ALKOR desinfekce 1 l ALKOR desinfection 1 l	skladem	6	1,00	1 509,-	
9791108	B	ALKOR čistič na skvrny 1 l ALKOR stain cleaner 1 l	skladem	6	1,00	1 235,-	
9791109	B	ALKOR čistič na mastnoty 1 l ALKOR grease cleaner 1 l	skladem	6	1,00	565,-	

Příslušenství pro fólie | Accessories for liners					cena Kč	€
9673700	B	Aplikační lahev pro tekutou fólii Squeeze bottle for PVC liquid	skladem	0,02	115,-	

ALKORPLAN fólie pro vyvařování bazénů | ALKORPLAN liner for welding of pools					cena Kč	€
9790025	C	ALKOR pruh černý 25 cm, 1,5 mm, role 25 m ALKOR line black 25 cm, 1,5 mm, roll 25 m	objednávka	13,0	345,-/bm	
9790022	C	Spojovací pruh šedý 15 cm, 1,5 mm, role 20 m Connecting line grey 15 cm, 1,5 mm, roll 20 m	skladem	10,0	296,-/bm	

Geotextilie | Polyester fleece								€
96878165	C	Geotextilie Alkorplan 400 g/m² – modrá, šíře 1,6 m, role 50 m Polyester fleece Alkorplan 400 g/m² – blue, width 1,6 m, roll 50 m	skladem	50,0		279,-/m²	252,-/m²	
96878200	C	Geotextilie Alkorplan 400 g/m² – modrá, šíře 2 m, role 50 m Polyester fleece 400 g/m² – blue, width 2 m, roll 50 m	skladem	85,0		288,-/m²	260,-/m²	






96520111


965201320


9652013000


965201000


965107124


965106979


965106974


965106980

Nářadí pro sváření | Tools for welding				kg	cena Kč	€
965100705	X	Svařovací horkovzdušný přístroj Rion 230 V, 1 600 W Welding mashine Rion 230 V, 1 600 W	skladem	1,89	9 261,-	
965201000	X	Servisní kufřík Servis box	skladem	2,52	857,-	
9652013000	X	Kartáček pro čištění trysek – malý Round brush for nozzles – small	skladem	0,04	252,-	
965100303	X	Tryska R 5 mm, nasouvací Nozzle R 5 mm, slip-on	skladem	0,04	939,-	
965107123	X	Tryska 20 mm, rovná širokoštěrbinová Wide nozzle 20 mm straight, slip-on	skladem	0,05	939,-	
965107132	X	Tryska 40 mm, širokoštěrbinová Wide nozzle 40 mm, slip-on	skladem	0,08	939,-	
965107124	X	Tryska 20 mm, 90° ohnutá širokoštěrbinová Wide nozzle 20 mm, 90°, slip-on	skladem	0,20	939,-	
965106974	X	Váleček přítlačný silikonový 40 mm Power 40 mm silicone Power roller	skladem	0,25	1 544,-	
965106975	X	Váleček přítlačný silikonový 40 mm 40 mm silicone pressing roller	skladem	0,24	1 197,-	
965106976	X	Váleček přítlačný z teflonu 28 mm 28 mm teflon pressing roller	skladem	0,18	1 197,-	
965106977	X	Váleček přítlačný silikonový 28 mm Pressing roller silicone 28 mm	skladem	0,18	1 197,-	
965106978	X	Přítlačné kolečko z mosazi Brass corner roller	skladem	0,20	731,-	
965106979	X	Koutová přítlačná žehlička z PTFE Corner pressing tool PTFE	skladem	0,10	964,-	
965201320	X	Zkoušeč sváru ohnutý Weld testing probe	skladem	0,10	334,-	
965201210	X	Nůž s hákovou čepelí včetně zásobníku s 20 ks náhradních čepelí (1 čepel = 2 háčky) a s pouzdrem Hook knife with 20 spare blades (one blade = 2 hooks) in casing	skladem	0,27	907,-	
9652012101	X	Náhradní box – 20 ks čepelí – hák Spare hook blades – 20 pcs box	skladem	0,08	328,-	
965106980	X	Detailový váleček přítlačný silikonový, 5 mm – bílý (pro světlé fólie) Detaling silicone pressing roller, 5 mm – white (for light foils)	skladem	0,25	964,-	
965201211	X	Nůž VágnerPool – pro řezání fólií a geotextilií Knife VagnerPool – for cutting membranes and geotextiles	skladem	0,10	367,-	

Polystyrenové tvárnice 42
Přelivné žlábky 43
Přelivné rošty 44
Odvodňovací systém 46

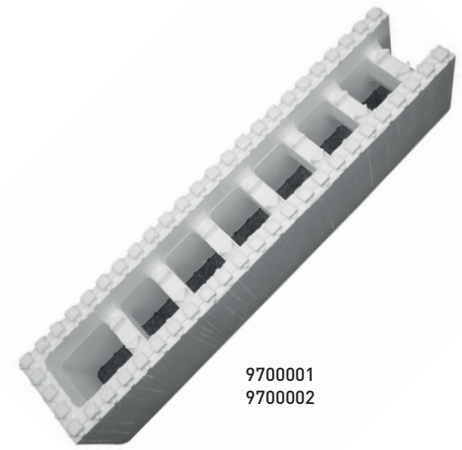
Polystyrene blocks 42
Pool overflow channels 43
Pool rolling grates 44
Drainage system 46



Polystyrenové tvárnice



Polystyrene blocks



Tvárnice polystyrenová | Polystyrene block						cena Kč	€
9700001	A	Tvárnice polystyrenová 1 200 x 250 x 250 mm – koncová Polystyrene block 1 200 x 250 x 250 mm – end piece	skladem	12 ks	0,94	**406,-**	
9700002	A	Tvárnice polystyrenová 1 200 x 250 x 250 mm – průchozí Polystyrene block 1 200 x 250 x 250 mm – running piece	skladem	12 ks	0,93	**406,-**	

Žlabové polystyrenové tvárnice

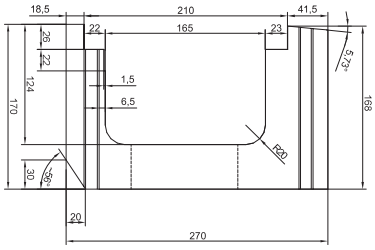
- Dvojí hustota: EPS – 25/80 kg/m³
- Tvárnice mají atest ETA
- Velmi dobrá tuhost konstrukce
- Snadná montáž
- Významně omezuje ztráty úniku tepla z vody (dobré tepelně-izolační vlastnosti)

Channel polystyrene blocks

- Double density: EPS – 25/80 kg/m³
- The blocks have an ETA certificate
- Very good rigidity of the structure
- Easy installation
- Significantly reduces heat loss from water (good thermal-insulation properties)

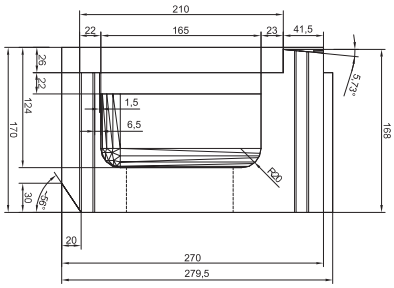


9700021

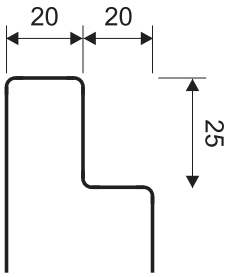




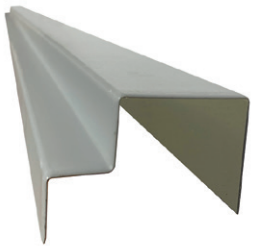
9700022

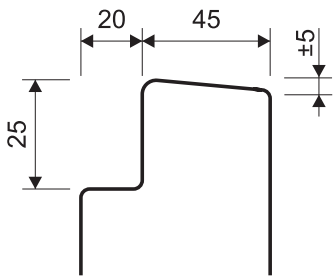






9689130





9689150

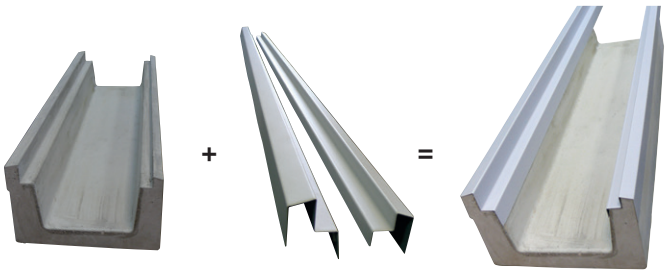
Žlabové polystyrenové tvárnice | Channel polystyrene blocks						cena Kč	€
9700021	A	Tvárnice polystyrenová – žlabová, průběžná; 1 009,5 x 270 x 170 Polystyrene block – channel, open; 1 009,5 x 270 x 170	skladem	45 ks	0,85	**1 284,-**	
9700022	A	Tvárnice polystyrenová – žlabová, rohová; 1 029,5 x 279,5 x 170 Polystyrene block – channel, corner; 1 029,5 x 279,5 x 170	skladem	45 ks	0,85	**1 283,-**	
9689130	B	Upevňovací lišta pro EPS žlabovou polystyrenovou tvárnici – šíře 130 mm; 2 m EX Fixing lath for EPS channel polystyrene block – width 130 mm; 2 m EX	skladem		1,30	**431,-**	
9689150	B	Upevňovací lišta pro EPS žlabovou polystyrenovou tvárnici – šíře 150 mm; 2 m IN Fixing lath for EPS channel polystyrene block – width 150 mm; 2 m IN	skladem		1,50	**493,-**	

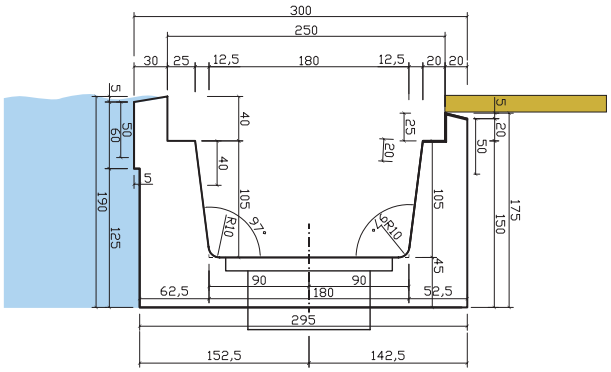
Betonový přelivový žlábek

S horní hranou připravenou pro upevňovací lištu pro snadné navaření PVC fólie.

Concrete overflow channel

With top edge prepared for fixing lath for easy welding of PVC liner.





Betonový přelivový žlábek | Concrete overflow channel						cena Kč	€
4120500	B	Betonový přelivový žlábek pro PVC fólie, délka 0,5 m Concrete overflow channel for PVC liner, length 0,5 m	skladem	1	34	1 407,-	
4121000	B	Betonový přelivový žlábek pro PVC fólie, délka 1 m Concrete overflow channel for PVC liner, length 1 m	skladem	1	67	3 007,-	
4122000	B	Betonový přelivový žlábek pro PVC fólie, délka 2 m Concrete overflow channel for PVC liner, length 2 m	skladem	1	133	5 003,-	
9689140	B	Upevňovací lišta k přelivovému žlábku – vnější Fixing lath for overflow channel – outside	skladem	1	1,70	451,-	
9689190	B	Upevňovací lišta k přelivovému žlábku – vnitřní Fixing lath for overflow channel – inside	skladem	1	2,20	545,-	

Protivířivý kryt sání

Nerezový vkládací protivířivý kryt pro přelivné kanály.

Antivortex inlet nozzle

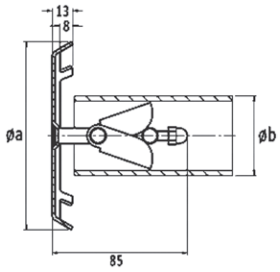
Stainless steel anti-vortex inlet nozzle for overflow chanels.

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

	A	B
448032	120	50–63
448034	240	63–75

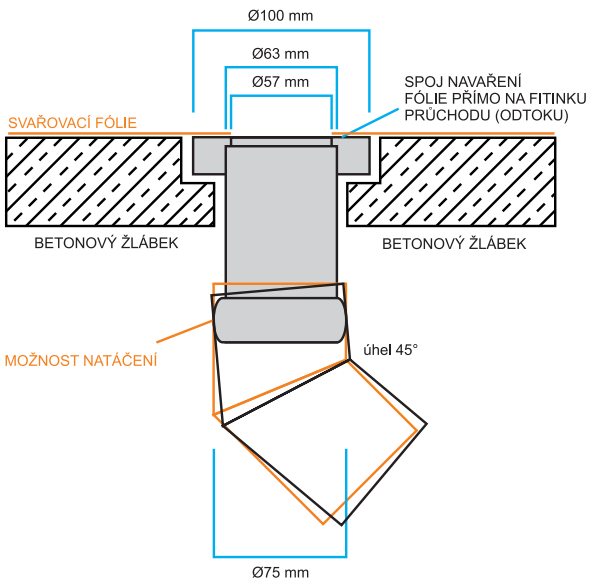


44803...

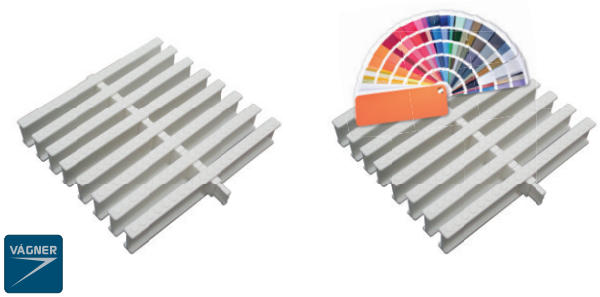




448040



Protivířivý kryt sání | Antivortex inlet nozzle						cena Kč	€
448032	B	Protivířivý kryt sání nerez, 15 m³/h, Ø 120 mm Antivortex stainless steel suction inlet nozzle 15 m³/h, Ø 120 mm	skladem	1	0,50	2 992,-	
448034	B	Protivířivý kryt sání nerez, 40 m³/h, Ø 240 mm Antivortex stainless steel suction inlet nozzle 40 m³/h, Ø 240 mm	objednávka	1	1,00	5 759,-	
448040	B	Připojovací díl pro odtok k betonovým žlábkům Connecting section for overflow channel outlets	skladem	1	0,25	601,-	



Roll rošt pro privátní bazény

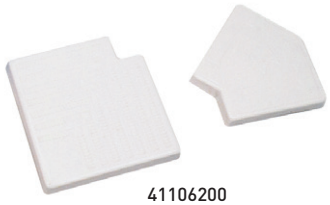
pro přelivový žlábek je vhodný svojí flexibilitou zejména pro atypické tvary bazénů – skládá se z jednotlivých článků spojených uprostřed (tzv. páteří). Výška 35 mm, šířka článku 12 mm + spojovací část, 43 článků na 1 m, materiál – polypropylen. Odolné UV záření.

Lze objednat libovolnou barvu dle barevného provedení RAL + příplatek za zakázkovou výrobu. (RAL 7004, RAL 7016 bez příplatku).

Rolling grates for private pools

for overflow channels are suitable especially for atypical pool shapes. Rolling grate is composed of separate components joined by a flexible spinal column.
Grate thickness 35 mm, rib width 12 mm + connecting parts, 43 ribs in 1 m. Material: polypropylene, UV resistant.

Available in any color from the RAL range – price according color + surcharge for custom production. (RAL 7004, RAL 7016 without surcharge).

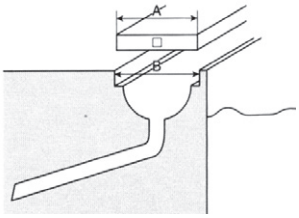


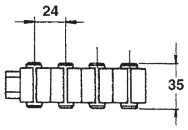
41106200

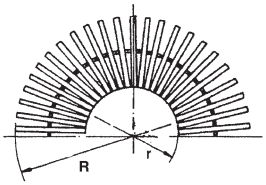
41107200

RAL 7004
RAL 7016

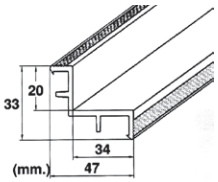
A	B	R	r
195	200	445	250
245	250	545	300
295	300	645	350
335	340	785	450



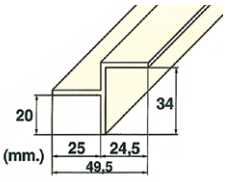




Roll rošt pro privátní bazény | Rolling grate for private pools							cena Kč	€
41105200	B	Roll rošt – šířka 196 mm, výška 35 mm Rolling grate – width 196 mm, height 35 mm	oblíbené	VÁGNER	skladem	600	1,70	18,-/ks 774,-/m	
41105250	B	Roll rošt – šířka 246 mm, výška 35 mm Rolling grate – width 246 mm, height 35 mm	oblíbené	VÁGNER	skladem	450	2,25	19,-/ks 817,-/m	
41105300	B	Roll rošt – šířka 296 mm, výška 35 mm Rolling grate – width 296 mm, height 35 mm			skladem	280	3,10	28,-/ks 1 204,-/m	
41105340	B	Roll rošt – šířka 336 mm, výška 35 mm Rolling grate – width 336 mm, height 35 mm			skladem	1	3,80	34,-/ks 1 530,-/m	
41106200	B	Roh pro roll rošt – 90° (pro pravoúhlé bazény) 200 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 90° (for right-angle pool shapes) 200 mm x 35 mm			skladem	4	0,80	890,-	
41106250	B	Roh pro roll rošt – 90° (pro pravoúhlé bazény) 250 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 90° (for right-angle pool shapes) 250 mm x 35 mm			skladem	4	1,00	1 190,-	
41106300	B	Roh pro roll rošt – 90° (pro pravoúhlé bazény) 300 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 90° (for right-angle pool shapes) 300 mm x 35 mm			skladem	4	1,20	1 130,-	
41107200	B	Roh pro roll rošt – 45° 200 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 45° 200 mm x 35 mm			skladem	4	0,50	727,-	
41107250	B	Roh pro roll rošt – 45° 250 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 45° 250 mm x 35 mm			skladem	4	0,90	880,-	
41107300	B	Roh pro roll rošt – 45° 300 mm x 35 mm Corner of rolling grate – 45° 300 mm x 35 mm			skladem	4	1,40	997,-	



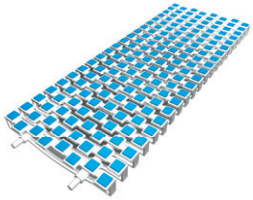
41105000 (MP200-LAF)



41105001 (MP201-LAT)

Hrana přelivového žlabu
Rolling grate edge

Roll rošt | Rolling grate						cena Kč	€
41105000	B	Roll rošt – hrana (MP200-LAF) přelivného žlábku, délka 2 m Rolling grate – edge (MP200-LAF), length 2 m	skladem	40	0,45	565,-	
41105001	B	Roll rošt – hrana (MP201-LAT) přelivného žlábku, délka 2 m Rolling grate – edge (MP201-LAT), length 2 m	skladem	1	0,45	565,-	



Roll rošt Scacco | Rolling grate Scacco						cena Kč	€
411520114	B	Roll Rošt Scacco – pevný, šířka 250 mm, výška 35 mm, délka 500 mm Rolling grate Scacco – fixed, width 250 mm, height 35 mm, length 500 mm	dopodej	10	1,00	1 114,-	

Roll rošt pro privátní i veřejné bazény

Přelivné rošty jsou určeny pro bazény s přelivovou hranou. Tento druh bazénů je technologicky náročnější variantou. Proto se s tímto typem bazénů většinou setkáváme na veřejných koupalištích a u krytých bazénů.

- Mřížky jsou schváleny na provoz ve veřejných bazénech
- Dlouhá barevná stálost
- Velké množství barev
- Dva rozměry 196 mm a 246 mm
- Použití je možné z obou stran (hrubší a jemnější vzor)
- Kvalitní robustní provedení
- Jednoduchá montáž
- Možnost úprav délky na zakázku
- 43 ks/m

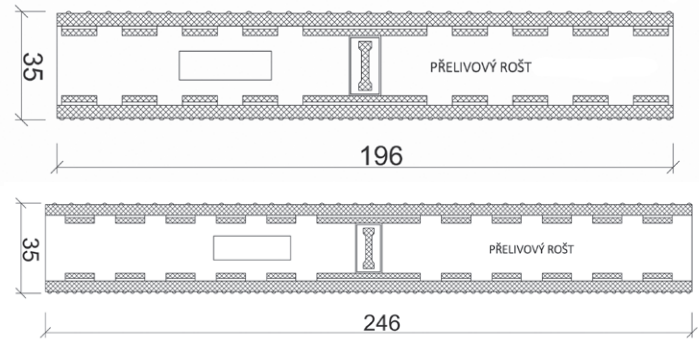
Tyto přelivové mřížky jsou konstrukčně doplněné o „praporek" mezi jednotlivými segmenty – bezpečnostní prvek, který předchází úrazům. I při instalaci mřížek v rádiusu se díky bezpečnostním praporkům nezvětšují mezery mezi segmenty.

Rolling grates for private and public pools

Rolling grates are designed for swimming pools with overflow edges. This type of pool is a more demanding technology. Overflow pools are more commonly used in public swimming areas and are becoming more and more popular in private covered/indoor pools.

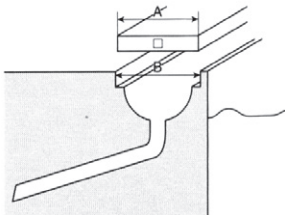
- Grates are approved for operation in public swimming pools
- Long-term color stability
- Wide range of colors
- Two dimensions of 196 mm and 246 mm
- Double-sided use (coarser and finer pattern)
- Quality robust design
- Simple installation
- Customized length
- 43 pcs/m

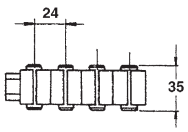
These rolling grates are structurally supplemented with a „banner" between the segments – a safety element that prevents accidents. Even when installing radial grids, the gaps between the segments do not increase due to safety spacers.

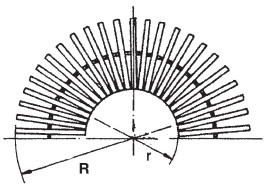


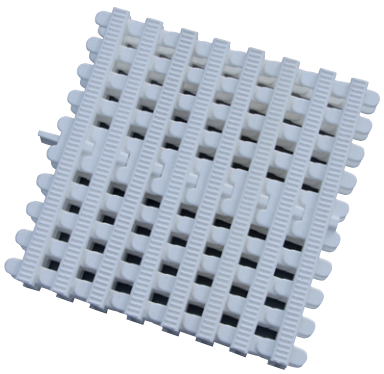


A	B	R	r
195	200	445	250
245	250	545	300
295	300	645	350
335	340	785	450











RAL 7004

RAL 7016

Lze objednat libovolnou barvu dle barevného provedení RAL + příplatek za zakázkovou výrobu. (RAL 7004, RAL 7016 bez příplatku).

Available in any color from the RAL range – price according color + surcharge for custom production. (RAL 7004, RAL 7016 without surcharge).

Roll rošt pro privátní i veřejné bazény | Rolling grates for private and public pools						cena Kč	€
41104200	B	Přelivový rošt pro veřejné bazény – šířka 196 mm, výška 35 mm, bílý Rolling grate for public pools – width 196 mm, height 35 mm, white	skladem	100	2,10	20,-/ks 860,-/m	
41104250	B	Přelivový rošt pro veřejné bazény – šířka 246 mm, výška 35 mm, bílý Rolling grate for public pools GW 2535 – width 246 mm, height 35 mm, white	skladem	100	2,10	21,-/ks 903,-/m	
41104201	B	Přelivový rošt pro veřejné bazény – šířka 196 mm, výška 35 mm, barevný Rolling grate for public pools – width 196 mm, height 35 mm, color	objednávka	100	2,10	30,-/ks 1 290,-/m	
41104251	B	Přelivový rošt pro veřejné bazény – šířka 246 mm, výška 35 mm, barevný Rolling grate for public pools – width 246 mm, height 35 mm, color	objednávka	100	2,10	31,-/ks 1 333,-/m	
41105205	B	Přelivový rošt pro veřejné bazény – šířka 195 mm, výška 35 mm – bílý Rolling grate for public pools – width 195 mm, height 35 mm – white	skladem	450		19,-/ks 817,-/m	

Odvodňovací systém

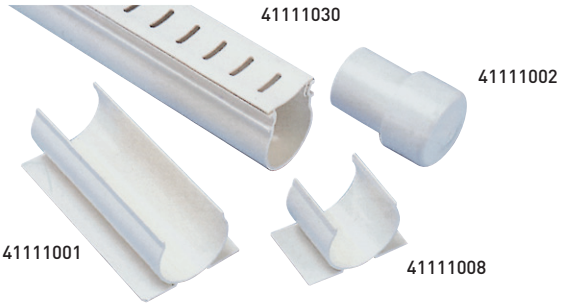
Tento odvodňovací systém je vhodný zejména pro odvádění vody kolem bazénu se skimmerem, popřípadě jako drenážní systém pro použití kdekoli, kde je třeba odvádět cákající vodu.
Celý systém s příslušenstvím je navržen a vyroben pro snadnou instalaci, lepí se silikonem. Odvodňovací žlábky a mřížka jsou vyrobeny tak, aby se daly snadno udržovat a čistit.

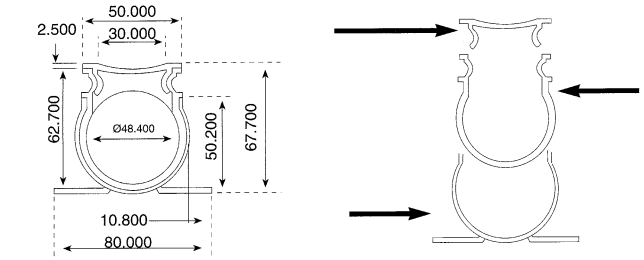
Drainage system

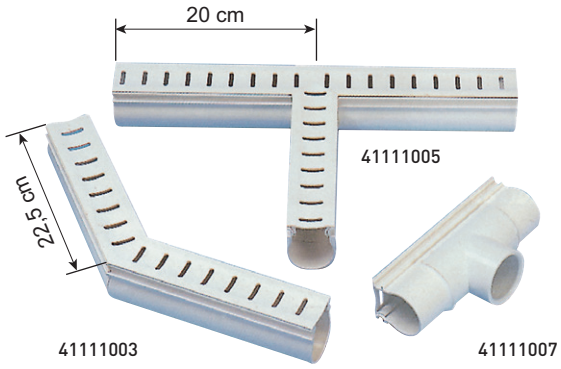
This system is designed mainly for side drainage of pools with skimmers or for splash water drainage wherever needed.
The whole set with accessories is designed and produced in order to be mounted easily with the use of silicone. Pool drain grooves and grates can be easily maintained and cleaned.

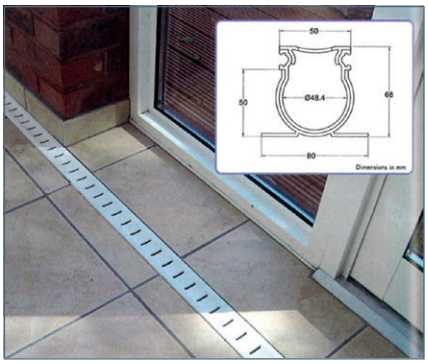


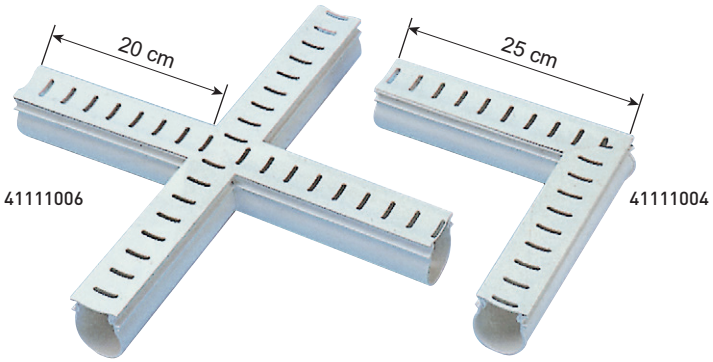
41111030











Odvodnění | Draining							cena Kč	€
41111030	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou 1 ks – délka 3 m Pool drain groove with grate 1 pc – length 3 m	oblíbené	skladem	1	2,35	3 468,-	
41111001	B	Spojovací díl pro odvodňovací žlábek Interconnecting part for pool drain groove		skladem	1	0,10	135,-	
41111002	B	Zátka k odvodňovacímu žlábku Plug to seal pool drain groove		skladem	1	0,10	259,-	
41111003	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou – rohový kus 135° Pool drain groove with grate – corner piece 135°		skladem	1	0,35	678,-	
41111004	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou – rohový kus 90° Pool drain groove with grate – corner piece 90°		skladem	1	0,35	1 168,-	
41111005	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou – T-kus 90° Pool drain groove with grate – T-piece 90°		skladem	1	0,45	1 226,-	
41111006	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou – kříž 90° Pool drain groove with grate – cross 90°		skladem	1	0,70	1 383,-	
41111007	B	Odvodňovací žlábek s mřížkou – část pro napojení odtoku Pool drain groove with grate – outlet connecting piece		skladem	1	0,20	828,-	
41111008	B	Držák – klips k upevnění odvodňovacího žlábku Holder – clip for fixing of pool drain channe		skladem	1	0,05	71,-	

Skimmery 48
Dopouštění vody 56
Podlahové výpusti 58
Sání 61
Podlahové trysky, výpusti 64
Nerez trysky 65
Trysky 69
Hydromasážní systémy 76
Masážní trysky 78
Hydromasážní trysky 79
Masážní trysky Hugo Lahme 80
Masážní čerpadla 81

Skimmers 48
Water level controller 56
Main drains 58
Suction 61
Bottom closing nozzles, outlets 64
Stainless steel nozzles 65
Nozzles 69
Hydromassage systems 76
Massage nozzles 78
Hydromassage nozzles 79
Massage nozzles Hugo Lahme 80
Massage pumps 81

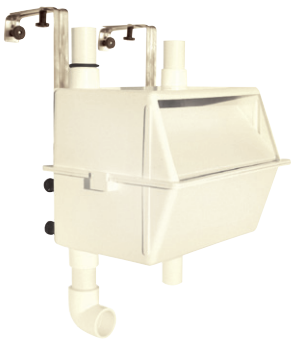


Závěsný skimmer

Vhodný pro jakýkoli bazén, ale zejména pro již postavené. Je určen pro dodatečnou montáž a je vybaven zpětným vtokem do bazénu, možnost připojení čisticích zařízení hadicí DN 32 mm. Možnost napojení vysavače.

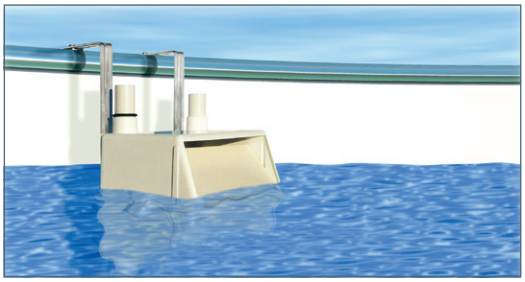
Wall-mounted skimmer

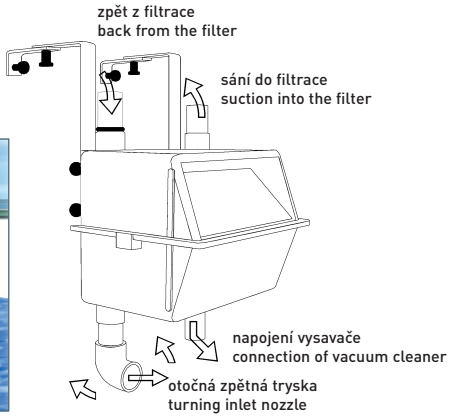
Suitable for any type of swimming pool especially for pools already built. It is designed for supplementary mounting and is equipped with reduction and connection to vacuum cleaners with DN 32 mm hose.



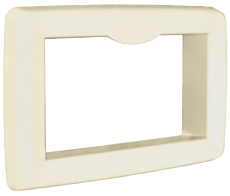
10031

MTS SCHWIMMBADTECHNIK VOM GUTEN DAS BESTE





Závěsný skimmer | Wall-mounted skimmer						cena Kč	€
10031	B	Závěsný skimmer Wall-mounted skimmer	skladem	1	2,60	5 677,-	



1020



10200



102005 – RAL 7037



10300



112005 – RAL 7037



11200



152001



152002



E103005



1021

Příslušenství skimmeru V20 | Skimmer accessories V20						cena Kč	€
1020	B	Clonka skimmeru ABS, kryt příruby skimmeru Skimmer shield ABS, flange shield	skladem	1	0,30	869,-	
10200	B	Clonka skimmeru nerez, kryt příruby skimmeru Skimmer shield stainless steel, flange shield	skladem	1	0,90	5 285,-	
10201	B	Clonka skimmeru MTS, nerez – proloužené hrdlo Skimmer shield MTS, stainless steel – extended throat	skladem	1	0,30	8 041,-	
102005	B	Clonka skimmeru šedá, kryt příruby skimmeru, RAL7037 Skimmer shield grey, flange shield, RAL7037	objednávka	1	0,90	914,-	
1021	B	Vakuový kotouč – pro napojení vysavače do skimmeru Skim vac – vacuum cleaner connection	skladem	1	0,27	1 440,-	
10300	B	Víko skimmeru nerez Top cover stainless steel	skladem	1	0,30	740,-	
11200	B	Prodloužení vtoku skimmeru pro 50 mm, ABS Skimmer neck extension for 50 mm extension, ABS	skladem	1	0,30	976,-	
112005	B	Prodloužení vtoku skimmeru pro 50 mm, šedá, RAL7037 Skimmer neck extension for 50 mm extension, grey, RAL7037	objednávka	1	0,30	1 031,-	
152001	B	Přírubová jednotka ABS skimmeru V20 pro přestavbu skimmeru 1024 na 15241 ABS flange unit for skimmer V20 to change from 1024 to 15241	skladem	1	0,60	2 258,-	
152002	B	Přírubová jednotka nerez skimmeru V20 pro přestavbu skimmeru 1024 na 15241 nerez Stainless steel flange unit for skim. V20 to change from 1024 to 15241 stainless steel	skladem	1	0,90	6 319,-	
E103005	B	Koš skimmeru – k zachycení hrubých nečistot Skimmer basket – for debris	skladem	1	0,09	633,-	
1531	B	Šikmé prodloužení hrdla skimmeru Neck extension – slanted	skladem	1	0,85	4 198,-	



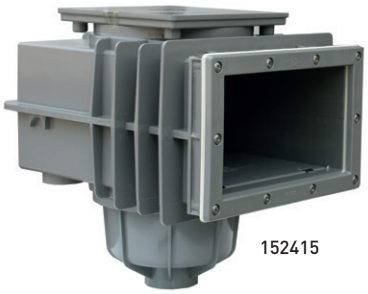
1024 (RAL 9003)



15241



10248 (RAL 7037)



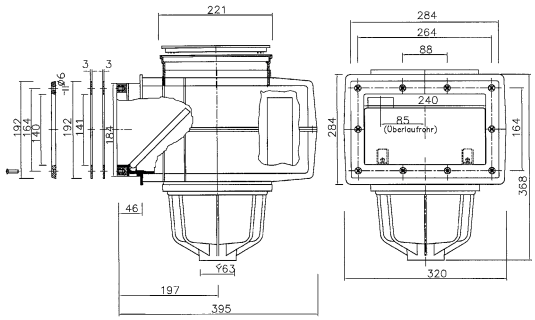
152415

Skimmer V20

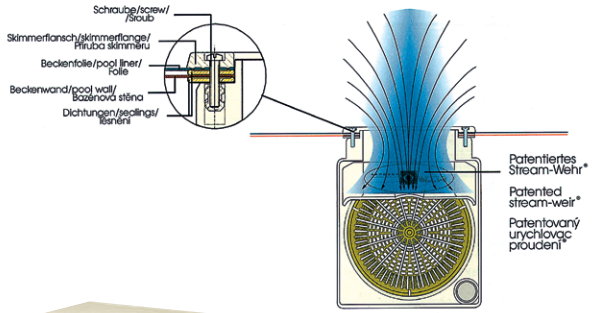
- Napojení: Ø 50 mm, 63 mm
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ne
- Vakuový kotouč: ne
- Mosazné zástřiky M6 (15241, 152415)
- Materiál: ABS

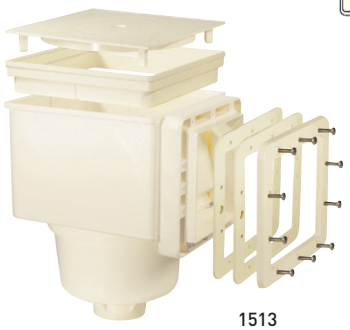
Skimmer V20

- Connection: Ø 50 mm, 63 mm
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: no
- Skim vac: no
- Brass inserts M6 (15241, 152415)
- Material: ABS



Skimmer V20 ABS | Skimmer V20 ABS					KG	cena Kč	€
1024	B	Skimmer V20 ABS **do betonu**, 200 x 150 mm – bílý, RAL 9003 Skimmer V20 ABS **for concrete**, 200 x 150 mm – white, RAL 9003	skladem	1	4,50	**7 599,-**	
10248	B	Skimmer V20 ABS **do betonu**, 200 x 150 mm – šedá, RAL 7037 Skimmer V20 ABS **for concrete**, 200 x 150 mm, – grey, RAL 7037	objednávka	1	4,50	**7 744,-**	
15241	B	Skimmer V20 ABS **pro fólie**, 200 x 150 mm, **s mosaznými zástřiky M6** – bílý, RAL 9003 Skimmer V20 ABS **for liners**, 200 x 150 mm, **with brass inserts M6** – white, RAL 9003	skladem	1	5,50	**8 570,-**	
152415	B	Skimmer V20 ABS **pro fólie**, 200 x 150 mm, **s mosaznými zástřiky M6** – šedá, RAL 7037 Skimmer V20 ABS **for liners**, 200 x 150 mm, **with brass inserts M6** – grey, RAL 7037	objednávka	1	5,50	**8 726,-**	





1513



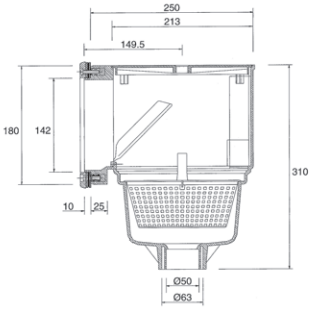
10132

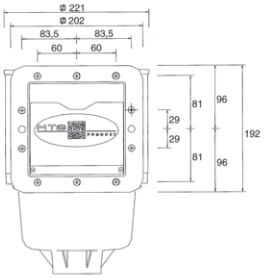
Skimmer V10

- S kapacitou „širokého skimmeru"
- Napojení: Ø 50 mm, 63 mm
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ne
- Vakuový kotouč: ne
- Mosazné zástřiky M6
- Materiál: ABS

Skimmer V10

- Capacity of a wide skimmer
- Connection: Ø 50 mm, 63 mm
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: no
- Skim vac: no
- Brass inserts M6
- Material: ABS





Skimmer V10 ABS | Skimmer V10 ABS					KG	cena Kč	€
1513	B	Skimmer V10 ABS pro fólie, 150 x 150 mm, **s mosaznými zástřiky**, napojení 50, 63 mm Skimmer V10 ABS for liners, 150 x 150 mm, **with brass inserts**, connection 50, 63 mm	skladem	1	4,00	**5 066,-**	
10132	B	Clonka skimmeru, kryt příruby skimmeru Skimmer shield, flange shield	skladem	1	0,90	**600,-**	

Skimmery VA

jsou vyrobeny z bílého ABS, odolného proti UV záření. Výhodou jsou mosazné zástřiky M6 pro lepší dotažení příruby. U některých typů skimmerů je prodloužená délka hrdla pro bazény s bazénovým lemem. Vakuový kotouč je součástí. Výšku je možno prodloužit vertikálním prodloužením.

Skimmers VA

made of white ABS, UV-resistant. The brass M6 inserts are an advantage for better flange tightening. Some types of skimmers have extended neck for pools with hem. The skimmer height can be extended with vertical extensions. Skim Vac included.

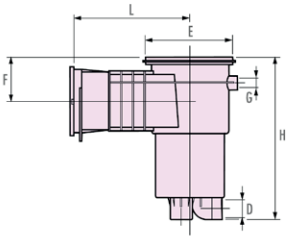


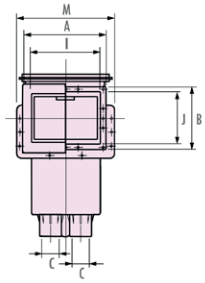
154041001

NEREZ / STAINLESS STEEL

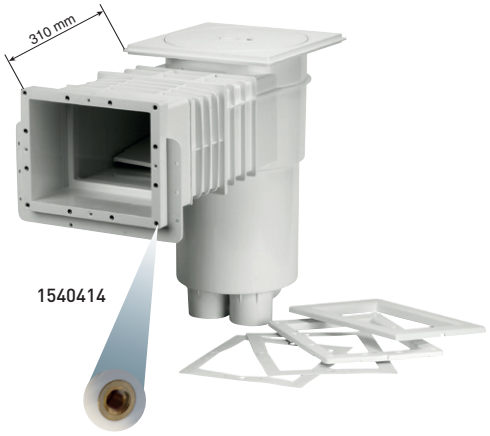


1540410





Prodloužené hrdlo / Extended neck



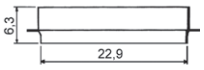
1540414

s mosaznými zástřiky
with brass inserts

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M
1540410	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298
1540414	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	443	298



IE016



Technická data

- Napojení: Ø 63 mm, 2"
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Napojení dopouštění: ano
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ano
- Doporučený průtok: 4–12 m³/h
- Vakuový kotouč: ano
- Mosazné zástřiky M6
- 1540414 – prodloužené hrdlo

Technical data

- Connection: Ø 63 mm, 2"
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Connection of refilling: yes
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: yes
- Recomm. flow rate: 4–12 m³/h
- Skim vac: yes
- Brass inserts M6
- 1540414 – extended neck

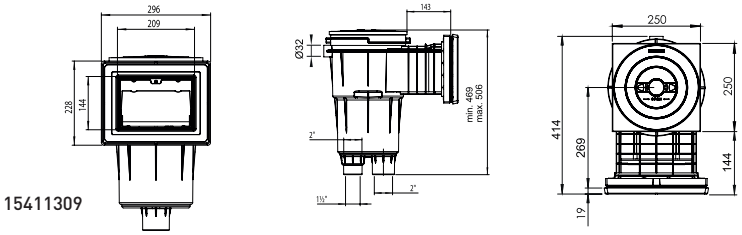
Skimmer VA | Skimmer VA						cena Kč	€
1540410	B	Skimmer VA, sání 215 mm x 160 mm, pro fólie, **s mosaznými zástřiky** Skimmer VA, suction 215 mm x 160 mm, for liner, **with brass inserts**	oblíbené	skladem	1	5,00	**3 188,-**	
1540414	B	Skimmer VA, sání 215 mm x 160 mm, pro fólie, prodloužené hrdlo, **s mosaznými zástřiky** Skimmer VA, suction 215 mm x 160 mm, for liner, longer extension, **with brass inserts**	oblíbené	skladem	1	6,00	**3 704,-**	
IE016	B	Prodloužení čistící části (vertikální) pro skimmery VA Vertical extension for skimmer VA		skladem	1	0,20	**257,-**	
154041001	B	Nerez rámeček pro skimmery VA, sání 215 mm x 160 mm (1540410 a 1540414) Stainless steel frame for skimmers VA, suction 215 mm x 160 mm (1540410 and 1540414)	VÁGNER	skladem	1	0,50	**5 019,-**	

Skimmery 17,5 l

je vyroben z bílého ABS, odolného proti UV záření a má mozasné zástřiky, čtvercové víko, připojení 2".

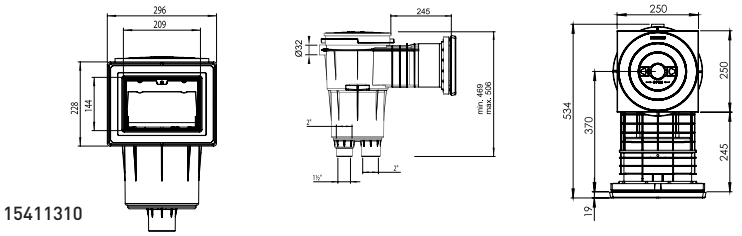


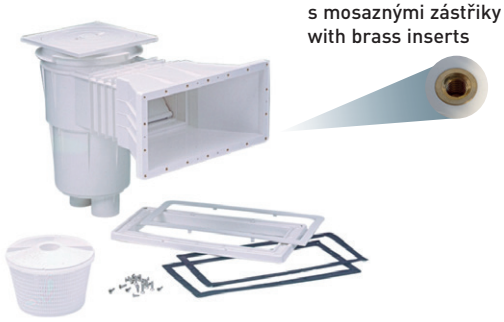
15411309



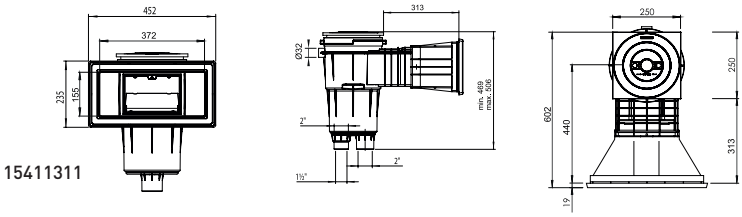


15411310





15411311



Skimmers 17,5 l

white ABS, UV-resistant, with brass inserts and 2" connection.

Technická data

- Napojení: Ø 63 mm, 2"
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Napojení dopouštění: ano
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ne
- Doporučený průtok: 4–12 m³/h
- Vakuový kotouč: ano
- Mosazné zástřiky M6

Technical data

- Connection: Ø 63 mm, 2"
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Connection of refilling: yes
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: no
- Recomm. flow rate: 4–12 m³/h
- Skim vac: yes
- Brass inserts M6

Skimmer 17,5 l | Skimmer 17,5 l						cena Kč	€
15411309	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, standard throat	skladem	1	5,00	**3 793,-**	
154113094	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo, **RAL 7004 – sv. šedá** Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, standard throat, **RAL 7004 – light grey**	skladem	1	5,00	**5 690,-**	
154113105	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo, **RAL 7016 – tm. šedáy** Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, standard throat, **RAL 7016 – dark grey**	skladem	1	5,00	**5 690,-**	
154113116	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo, **RAL 1015 – písková** Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, standard throat, **RAL 1015 – sand**	skladem	1	5,00	**5 690,-**	
15411310	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo – prodloužené Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, standard throat – extended	skladem	1	6,50	**4 295,-**	
15411311	B	Skimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo Skimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, wide throat	skladem	1	6,00	**3 268,-**	

Skimmery 17,5 l s úkosem 6°

určené pro předvyrobené a fóliové bazény se šikmou stěnou.

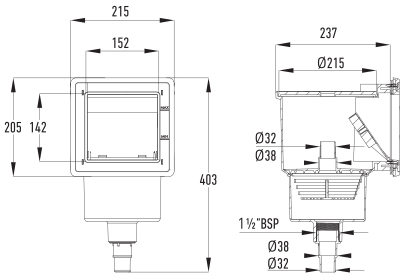
Skimmers 17,5 l with adjustable angle 6°

for use with prefabricated and liner pools with an inclined wall.

Skimmer 17,5 l s úkosem 6° | Skimmer 17,5 l with adjustable angle 6°						cena Kč	€
15435664	B	Skimmer 17,5 l s úkosem 6°, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, standardní hrdlo Skimmer 17,5 l with adj. angle 6°, for liner, **with brass inserts**, standard throat	skladem	1	5,00	**4 628,-**	
15435665	B	Skimmer 17,5 l s úkosem 6°, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo Skimmer 17,5 l with adj. angle 6°, for liner, **with brass inserts**, wide throat	skladem	1	5,00	**5 227,-**	



1540400



Skimmer VA | Skimmer VA							cena Kč	€
1540400	B	Skimmer VA 150 x 150 mm, s clonkou šroubů, pro fólie, připojení 1½" Skimmer VA 150 x 150 mm, with screws screen, for liner, connection 1½"	oblíbené	sklademe	1	1,00	1 012,-	

Skimmery Hayward (Kripsol)

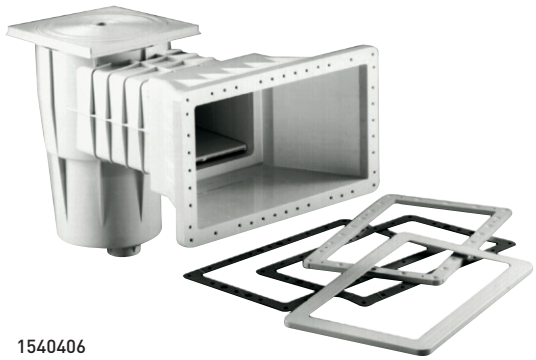
do betonu nebo fólie jsou vyrobeny z bílého vstřikovaného ABS. Tento materiál nepodléhá změnám v důsledku vystavení chemickým ani atmosferickým vlivům. Kulaté víko upevněné na čtvercový rám. Dvířka sání se závěsy upevněny pomocí snadno vyměnitelných osiček z ABS. Vakuový kotouč je součástí.

Hayward (Kripsol) skimmers

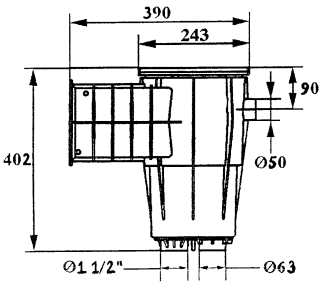
for concrete or liner made of white injected ABS. This material cannot be affected by chemical and atmospheric agents. Round lid mounted on a square rim. Skimmer weir hinged with easily replaceable ABS pins. Skim vac included.

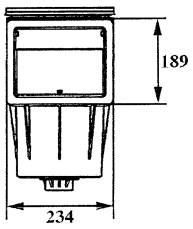


1540405



1540406



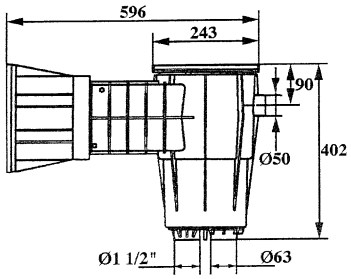


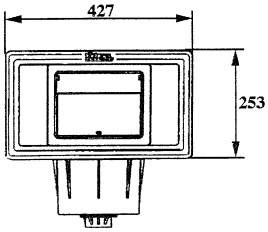
Technická data

- Napojení: Ø 63 mm, 1½"
- Napojení přepadu: Ø 50 mm
- Napojení dopouštění: ano
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ano
- Doporučený průtok: 4–12 m³/h
- Vakuový kotouč: ano
- Samořezné šrouby příruby

Technical data

- Connection: Ø 63 mm, 1½"
- Overflow connection: Ø 50 mm
- Connection of refilling: yes
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: yes
- Recomm. flow rate: 4–12 m³/h
- Skim vac: yes
- Self-tapping screw of the flange

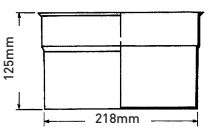




Vertikální prodloužení pro skimmer Hayward (Kripsol)
Vertical extension for Hayward (Kripsol) skimmers



10404051



Skimmer Hayward (Kripsol) | Skimmer Hayward (Kripsol)							cena Kč	€
1540405	B	Skimmer Hayward (Kripsol) sání 200 mm x 180 mm, pro fólie, kompletní s vak. kotoučem Skimmer Hayward (Kripsol) suction 200 mm x 180 mm, for liner, complete with Skim Vac	oblíbené	sklademe	1	3,20	2 080,-	
1540406	B	Skimmer Hayward (Kripsol) sání 400 mm x 230 mm, pro fólie, kompletní s vak. kotoučem Skimmer Hayward (Kripsol) suction 400 mm x 230 mm, for liner, complete with Skim Vac	oblíbené	sklademe	1	5,10	2 956,-	
10404051	B	Prodloužení čistící části (vertikální) pro skimmery Hayward (Kripsol) Vertical extension for Hayward (Kripsol) skimmers		sklademe	1	0,80	219,-	

Superskimmer 17,5 l



s mosaznými zástřiky
with brass inserts

15411201

bílá
RAL 7004
RAL 7016
RAL 1015

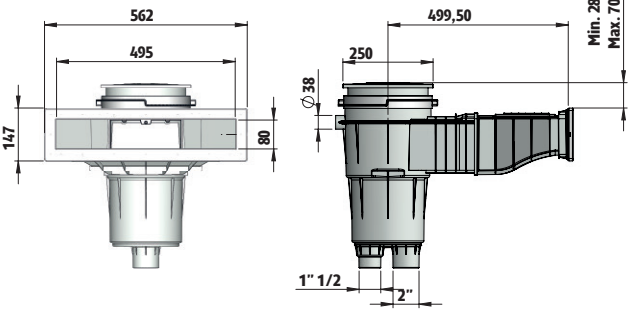
Superskimmer 17,5 l

Technická data

- Vyroben z plastu ABS odolného proti UV záření
- Mosazné zástřiky
- Čtvercové víko
- Připojení 2"
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ne

Technical data

- Made of UV-resistant ABS
- Brass inserts
- Square top cover
- Connection 2"
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: no





NEREZ / STAINLESS STEEL 1541120101

Superskimmer 17,5 l | Superskimmer 17,5 l						kg	cena Kč	€
15411201	B	Superskimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo Superskimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, wide throat		skladem	1	5,60	3 901,-	
154112114	B	Superskimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo, **RAL 7004 – sv. šedá** Superskimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, wide throatt, **RAL 7004 – light grey**		skladem	1	5,60	5 852,-	
154112115	B	Superskimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo, **RAL 7016 – tm. šedá** Superskimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, wide throat, **RAL 7016 – dark grey**		skladem	1	5,60	5 852,-	
154112116	B	Superskimmer 17,5 l, pro fólie, **s mosaznými zástřiky**, široké hrdlo, **RAL 1015 – písková** Superskimmer 17,5 l, for liner, **with brass inserts**, wide throat, **RAL 1015 – sand**		skladem	1	5,60	5 852,-	
1541120101	B	Nerez rámeček pro Superskimmer 17,5 l Stainless steel frame for Superskimmer 17,5 l	VAGNER	skladem	1	0,90	7 533,-	

Nerezový skimmer – JUMI

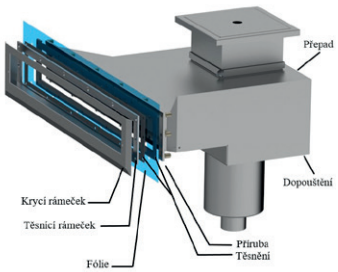
- Celonerezový skimmer AISI 316L
- Široké hrdlo
- Leštěný rámeček

Stainless steel skimmer – JUMI

- Stainless steel skimmer AISI 316L
- Wide mouth
- Polished front



Ilustrační foto
Illustrated photo

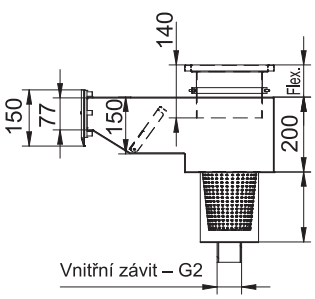


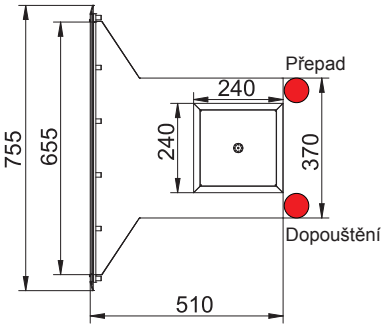
Technická data

- Max. doporučený průtok: 15 m³/h
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ne
- Přepad: Ano
- Dopouštění: Ano

Technical data

- Max. flow capacity: 15 m³/h
- Horizontal extension: no
- TVertical extension: no
- Overflow: Ano
- Refilling: Ano





Nerezový skimmer – JUMI | Stainless steel skimmer – JUMI					kg	cena Kč	€
1542200	B	Skimmer JUMI, pro fóliové bazény – nerez, široké hrdlo Skimmer JUMI, for liner pools – stainless steel, wide mouth	objednávka	1	24,0	42 911,-	

Skimmery Hayward

jsou vyrobeny z bílého ABS. Výšku je možno nastavit vertikálním prodloužením. **Vakuový kotouč není součástí**.

Hayward skimmers

for concrete or liner made of white injected ABS. The skimmer height can be extended with vertical extensions. **Skim Vac not included**.



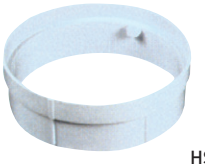
HSP1084



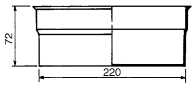
HSP1085

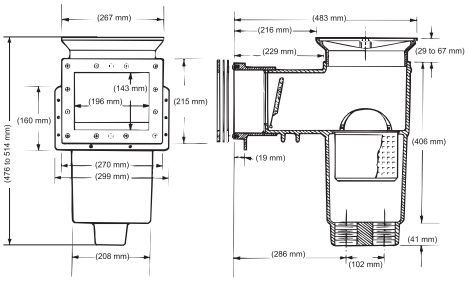


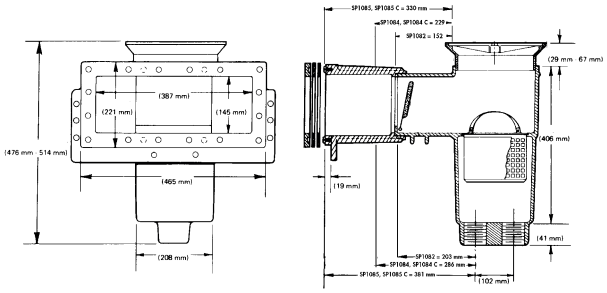
HSP1106



HSP1084P1







Technická data

- Napojení: Ø 63 mm, 2"
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Napojení dopouštění: ano
- Horizontální prodloužení: ne
- Vertikální prodloužení: ano
- Doporučený průtok: 4–12 m³/h
- Samořezné šrouby příruby

Technical data

- Connection: Ø 63 mm, 2"
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Connection of refilling: yes
- Horizontal extension: no
- Vertical extension: yes
- Recom. flow rate: 4–12 m³/h
- Self-tapping screws of the flange

Skimmer Hayward | Skimmer Hayward						cena Kč	€
HSP1084	B	Skimmer Hayward, sání 200 mm x 150 mm, pro fólie, bez vakuového kotouče Skimmer Hayward, suction 200 mm x 150 mm, for liner, without Skim Vac	skladem	1	6,00	6 636,-	
HSP1085	B	Skimmer Hayward, sání 400 mm x 200 mm, pro fólie, bez vakuového kotouče Skimmer Hayward, suction 400 mm x 200 mm, for liner, without Skim Vac	skladem	1	6,00	7 698,-	
HSP1106	B	Vakuový kotouč Skim Vac Hayward – pro napojení vysavačové hadice Skim Vac Hayward – to connect vacuum cleaner hose	skladem	1	0,15	889,-	
HSP1084P1	B	Prodloužení čistící části skimmeru Hayward 400 mm x 200 mm Vertical extension for skimmer Hayward 400 mm x 200 mm	skladem	1	0,20	664,-	

Filtrační punčocha je vhodná pro všechny druhy košíčků do skimmerů.

Large nylon filtration sack can be used in all skimmer baskets.





Filtrační punčocha | Large nylon filter						cena Kč	€
698001	C	Filtrační punčocha do košíčku skimmerů 5 ks/bal. Large nylon filter sock for Skimmer basket 5 pcs	skladem	100	0,05	231,-	

Skimmery Premium

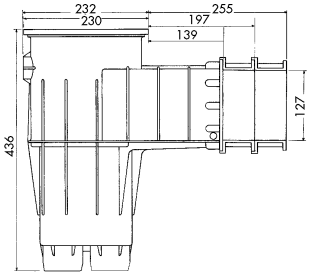
jsou vyrobeny z bílého ABS. Výšku je možno nastavit vertikálním prodloužením. U typu 1543111 je možno prodloužit délku sání horizontálním prodloužením. **Vakuový kotouč není součástí**.

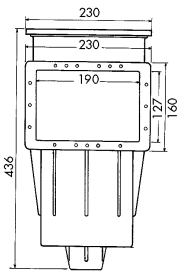


1543111

Skimmers Premium

for concrete or liner made of white injected ABS. Height can be adjusted by means of vertical extension. On type 1543111 the height can be extended with vertical extensions. **Skim Vac not included**.





Technická data

- Napojení: Ø 63 mm, 2"
- Napojení přepadu: Ø 32 mm
- Napojení dopouštění: ano
- Horizontální prodloužení: ano
- Vertikální prodloužení: ano
- Doporučený průtok: 4–12 m³/h
- Samořezné šrouby příruby

Technical data

- Connection: Ø 63 mm, 2"
- Overflow connection: Ø 32 mm
- Connection of refilling: yes
- Horizontal extension: yes
- Vertical extension: yes
- Recom. flow rate: 4–12 m³/h
- Self-tapping screw of the flange

Skimmer Premium | Skimmer Premium						cena Kč	€
1543111	B	Skimmer Premium sání 200 mm x 150 mm, pro fólii, bez vakuového kotouče Skimmer Premium suction 200 mm x 150 mm, for liner, without Skim Vac	skladem	1	3,20	3 185,-	
1043190	B	Vakuový kotouč Skim Vac Premium – pro napojení vysavačové hadice Skim Vac Premium – to connect vacuum cleaner hose	skladem	1	0,20	398,-	
1040405012	B	Prodloužení čistící části 3195 (vertikální) pro skimmery Premium, Design Vertical extension 3195 for Premium, Design skimmers	skladem	1	0,40	385,-	
1040405011	B	Prodloužení vtokové části SK16001VE (horizontální) pro skimmer Premium 200 x 150 mm Horizontal neck extension SK1600VE for Premium skimmer 200 x 150 mm	skladem	1	0,20	631,-	

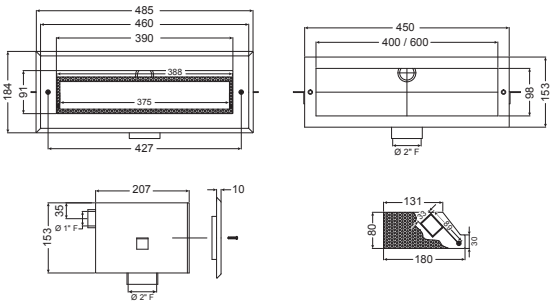
Nerezový skimmer

- Bez horního víka
- Nerezová ocel AISI316L
- Varianty pro fóliové i betonové bazény
- Vkládací nerezový koš součástí rámečku
- Průtok: 12 m³/h
- Připojení: 2" Int.

Stainless steel skimmer

- Without top cover
- Stainless steel AISI316L
- Variants for liner and concrete pools
- Insert stainless steel basket included in the frame
- Flow rate: 12 m³/h
- Connections: 2" Int.





Nerezový skimmer | Stainless steel skimmer						cena Kč	€
15419123	B	Nerezový skimmer – 400 mm pro fóliové bazény Stainless steel skimmer – 400 mm for liner pools	skladem	1	10,0	25 135,-	
15419122	B	Nerezový skimmer – 400 mm pro betonové bazény Stainless steel skimmer – 400 mm for concrete pools	skladem	1	10,0	22 490,-	
15419125	B	Nerezový skimmer – 600 mm pro fóliové bazény Stainless steel skimmer – 600 mm for liner pools	skladem	1	10,0	27 779,-	
15419124	B	Nerezový skimmer – 600 mm pro betonové bazény Stainless steel skimmer – 600 mm for concrete pools	skladem	1	10,0	25 135,-	

Elektronické hlídání hladiny

Elektronické automatické hlídání hladiny pro dopouštění vody se sondami + elektromagnetické ventily ½", ¾", 1".
Možno nainstalovat do skimmeru.

Electronic water level controller

Electronic automatic control of water level for refilling system with probes + electromagnetic valves ½", ¾", 1".
Can be installed into the skimmer.



201524020



201524122

Elektronické hlídání hladiny | Electronic water level controller							cena Kč	€
201524021	B	Elektronické automatické hlídání hladiny v rozvaděči + 3x sonda Electronic automatic water level controller in junction box + 3x probe	VÁGNER	skladem	1	0,80	3 849,-	
201524020	B	Elektronické automatické hlídání hladiny + 3x sonda (modul na DIN lištu) Electronic automatic water level controller + 3x probe (module for DIN ledge)	VÁGNER	skladem	1	0,35	2 885,-	
201524122	B	Elektromagnetický ventil ½", (230 V) Electromagnetic valve ½", (230 V)		skladem	1	0,45	3 777,-	
201524123	B	Elektromagnetický ventil ¾", (230 V) Electromagnetic valve ¾", (230 V)		skladem	1	0,85	5 345,-	
201524124	B	Elektromagnetický ventil 1", (230 V) Electromagnetic valve 1", (230 V)		skladem	1	1,20	5 840,-	

Hlídání hladiny v akumulačních jímkách

Zařízení je vybaveno sedmi hladinovými čidly, která hlídají havarijní minimální hladinu, ovládá dopouštění vody od nastavené minimální hladiny do nastavené výšky a hlídá maximální hladinu.

Water level control in balance tanks

This equipment contains 7 sensors for management of minimum, optimal and maximum water levels. Controls water filling to a preset level, monitors maximum water level.



201524023



201524022

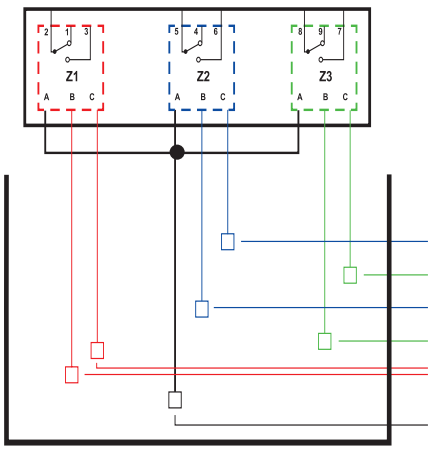


Schéma hlídání tří hladin v akumulační nádrži

Z1	Minimální hladina	Minimum level
Z2	Chod čerpadla filtrace	Operation of filtration pump
Z3	Dopouštění vody	Water refilling

K připojení sond použijte vodič CYA 1,5 mm

Use a CYA 1,5 mm conductor for sensor connection

Hladina vody pro sepnutí čerpadla filtrace	Water level – filtration pump ON
Hladina vody pro vypnutí dopouštění vody	Water level – water filling OFF
Hladina vody pro vypnutí čerpadla filtrace	Water level – filtration pump OFF
Hladina vody pro sepnutí dopouštění vody	Water level – water filling ON
2x havarijní hladina vody v nádrži	2x Emergency water level in a tank
Referenční sonda (musí být stále pod vodou)	Reference sensor (must be submerged in water all the time)

Elektronické hlídání hladiny | Electronic water level control							cena Kč	€
201524022	B	Elektronické hlídání hladiny v akumulační jímce + 7x sonda – automatika v rozvaděči Balance tank electronic water level control – 7 sensors – wall box	VÁGNER	skladem	1	1,40	8 762,-	
201524023	B	Elektronické hlídání hladiny v akumulační jímce + 7x sonda, modul na DIN lištu Balance tank electronic water level control – 7 sensors – module for DIN rail	VÁGNER	skladem	1	0,65	6 397,-	
201524019	B	Samostatná sonda pro určení hladiny Water level sensor – separate	VÁGNER	skladem	1	0,03	345,-	



HL1702050

AllFit
HUGO LAHME GmbH

Hlídání hladiny Hugo Lahme | Water level control Hugo Lahme						cena Kč	€
HL1702050	D	Elektronické dopouštění vody – s el. mag. ventilem pro skimmer 1262020 Electric water level controller – with electromagnetic valve for skimmer 1262020	objednávka	1	0,30	18 027,-	

Mini – hladinový ventil

Mechanický regulátor vodní hladiny je vhodný zejména pro použití do skimmerů a to především do skimmerů MTS V20 a VS30, nebo do nádrží s kapalinou. Je vybaven nastavitelným plovákem.

- Napojení ½" ext. nebo 20 mm



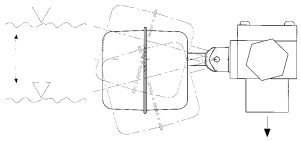
2021

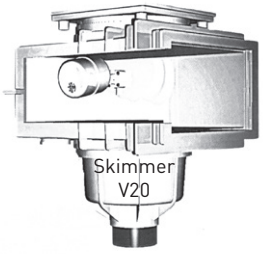
MTS SCHWIMMBADTECHNIK VOM GUTEN DAS BESTE

Mini – water level valve

Water level controller is particularly suitable to use in skimmers – especially skimmers MTS V20 and VS30 or in tanks with fluid. The controller is equipped with an adjustable float.

- Connection ½" ext. or 20 mm





Mini – hladinový ventil | Mini – water level valve						cena Kč	€
2021	B	Mini – hladinový ventil – R ½" Mini – water level valve – R ½"	skladem	30	0,15	1 710,-	

Dopouštění vody

v jímce spojené s hladinou vody – plovákový dopouštěcí systém. Nejlepší systém a způsob jak udržovat optimální hladinu vody v bazénu, protože regulátor automaticky doplní vodu a tím srovná ztráty, které vzniknou při filtrování, odpařování atd.

- Napojení 50 mm
- Připojení dopouštění ⅜" ext.

Water level controller

In-tank floater refilling system. The best system to maintain the optimal water level and replace water losses due to filter washing, evaporation, etc.

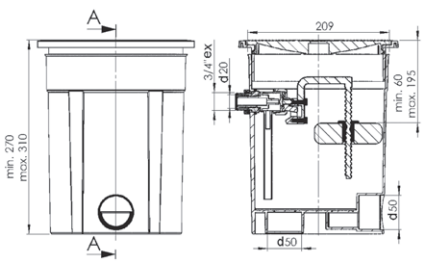
- Connection 50 mm
- Connection of water refilling ⅜" ext.



2015240



2015862



Dopouštění vody | Water level controller						cena Kč	€
2015240	B	Dopouštění vody v jímce spojené s hladinou vody Water level controller, combined water level and pool water control in the tank	skladem	1	6,00	1 669,-	
2015862	B	Dopouštění vody v jímce spojené s hladinou vody – nastavitelné Water level controller, combined water level and pool water control in the tank – adjustable	skladem	1	0,25	2 108,-	

Podlahové výpusti

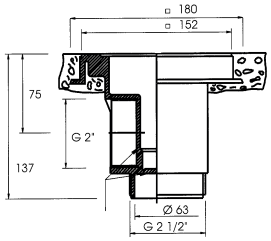
Veškeré dnové výpusti jsou vyrobeny z ABS a liší se designem krytu, který je z nerez. ocel. plechu. Dnové výpusti se dělí dle typu, pro betonové nebo fóliové, popř. jiné bazény. Připojení: R 2" x 2½", 63 mm připojení lepením. Směr odtoku je 90° a 180°.

Main drains

All types of main drains are made of ABS and vary with casing design. The casing material is a stainless steel sheet. Main drains are available for concrete, liner or other pools. Connection with glue: R 2" x 2½", 63 mm. Outflow in 90° and 180°.

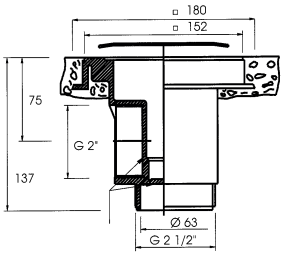


4314





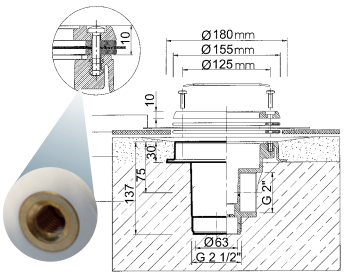
4324





4814

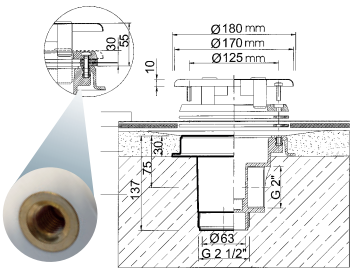
s mosaznými zástřiky
with brass inserts





4824

s mosaznými zástřiky
with brass inserts



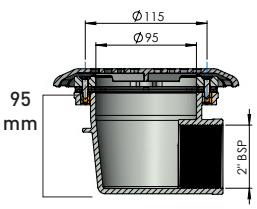
Podlahová výpust | Main drain					kg	cena Kč	€
4314	B	Podlahová výpust ABS, nerez mřížka AISI 316 – pro betonové bazény, napojení 2" int. Main drain ABS, stainless grating AISI 316 – for concrete pools, connection 2" int.		12	0,70	1 839,-	
4324	B	Podlahová výpust ABS, nerez kryt čtvercový AISI 316 – pro betonové bazény, napojení 2" int. Main drain ABS, stainless square shape casing AISI 316 – for concrete pools, connection 2" int.		12	0,95	2 634,-	
4814	B	Podlahová výpust ABS, nerez mřížka AISI 316 – pro fóliové bazény, napojení 2" int. Main drain ABS, stainless grating AISI 316 – for liner pools, connection 2" int.		12	0,94	2 765,-	
4824	B	Podlahová výpust ABS, nerez kryt čtvercový AISI 316 – pro fóliové bazény, napojení 2" int. Main drain ABS, stainless square shape casing AISI 316 – for liner pools, connection 2" int.		12	1,20	3 763,-	

Podlahová výpust VAMILA

- Mřížka nerez AISI 316
- Tělo ABS
- Maximální průtok: 11 m³/h

Main drain VAMILA

- Grating stainless steel AISI 316
- Body ABS
- Maximum flow rate: 11 m³/h



4827814 s mosaznými zástřiky
4827814 with brass inserts



4827814



4800273



4800275

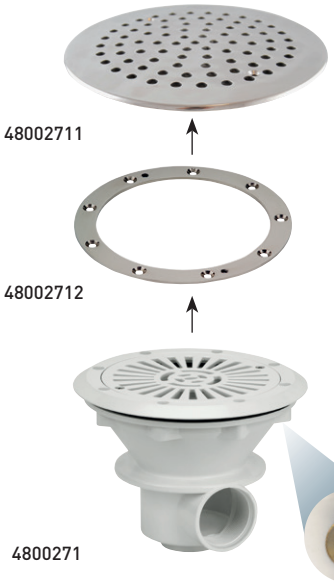
Podlahová výpust VAMILA NEREZ | Main drain stainless steel VAMILA						kg	cena Kč	€
4827814	B	Podlahová výpust VA, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int., malá Main drain VA, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int., small			1	0,20	980,-	
4800273	B	Podlahová výpust VAMILA nerez, napojení 2", mosazné zástřiky Main drain VAMILA stainless steel, connection 2", with brass inserts	VAGNER		1	1,20	3 432,-	
4800275	B	Podlahová výpust VAMILA nerez, napojení 2", mosazné zástřiky – jemná mřížka Main drain VAMILA stainless steel, connection 2", with brass inserts – fine grating	VAGNER		1	1,20	4 203,-	

Podlahová výpust VA

- Mřížka nerez AISI 316
- Tělo ABS
- Maximální průtok: 13 m³/h

Main drain VA

- Grating st. steel AISI 316
- Body ABS
- Maximum flow rate: 13 m³/h



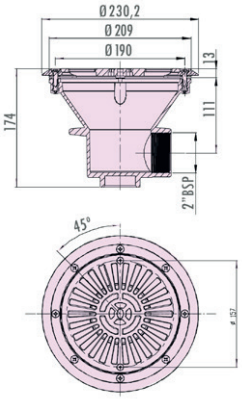
AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

VAGNER POOL



4800271 s mosaznými zástřiky
4800271 with brass inserts

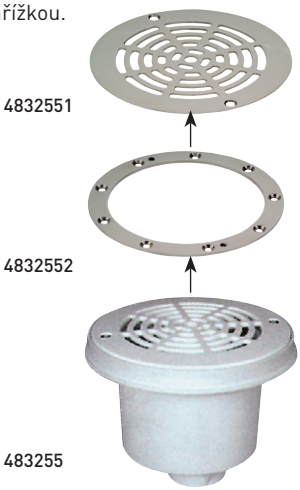
bílá
RAL 7004
RAL 7016
RAL 1015



Podlahová výpust VA | Main drain VA							cena Kč	€
4800271	B	Podlahová výpust VA, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int. Main drain VA, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int.		skladem	4	0,60	1 243,-	
4800276	B	Podlahová výpust VA nerez, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int. Main drain VA stainless steel, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int.		skladem	4	1,25	4 645,-	
48002711	B	Mřížka nerez pro podlahovou výpust VA nerez Stainless steel grating for main drain VA stainless steel	VAGNER	skladem	1	0,35	2 125,-	
48002712	B	Příruba nerez pro podlahovou výpust VA nerez Stainless steel flange for main drain VA stainless steel	VAGNER	skladem	1	0,30	1 237,-	
48002714	B	Podlahová výpust VA, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int. – **světle šedá** Main drain VA, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int. – **light grey**		skladem	4	0,60	1 367,-	
48002715	B	Podlahová výpust VA, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int. – **tmavě šedá** Main drain VA, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int. – **dark grey**		skladem	4	0,60	1 367,-	
48002716	B	Podlahová výpust VA, pro fólii, **mosazné zástřiky M6**, napojení 2" int. – **písková** Main drain VA, for liner pools, **brass inserts M6**, connection 2" int. – **sand**		skladem	4	0,60	1 367,-	

Podlahová výpust Hayward

Podlahovou výpust Hayward je možno dovybavit nerezovou přírubou a nerezovou mřížkou.

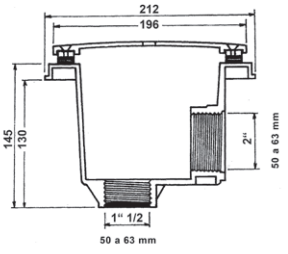


Main drain Hayward

The main drain Hayward can be equipped with stainless steel flange and grating.



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ



Podlahová výpust Hayward | Main drain Hayward							cena Kč	€
483255	B	Podlahová výpust pro fólii, napojení lepením 50/63 mm, sání 5–15 m³/h Main drain for liner pools, adhesive connection 50/60 mm, suction 5–15 m³/h	oblíbené	skladem	1	0,60	1 264,-	
483256	B	Podlahová výpust pro fólii, nerez, napojení lepením 50/63 mm, sání 5–15 m³/h Main drain for liner pools, stainless steel, connection with glue 50/63 mm, suction 5–15 m³/h	VAGNER	skladem	1	1,25	4 047,-	
4832551	B	Mřížka nerez pro podlahovou výpust Hayward 483255 Stainless steel grating for main drain Hayward 483255	VAGNER	skladem	1	0,35	1 415,-	
4832552	B	Příruba nerez pro podlahovou výpust Hayward 483255 Stainless steel flange for main drain Hayward 483255	VAGNER	skladem	1	0,30	1 178,-	

Podlahová výpust – kulatá

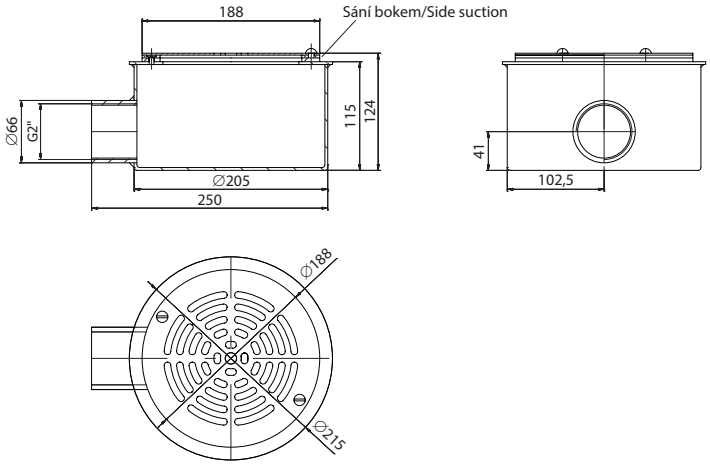
- Vyrobeno z nerezové oceli AISI316
- Rozměr: Ø 215 mm
- Napojení: 2" Int.

Main drain – round

- Made of stainless steel AISI316
- Dimensions: Ø 215 mm
- Connection: 2" Int.



480011



Podlahová výpust nerez | Main drain stainless steel						cena Kč	€
480011	B	Podlahová výpust nerez kulatá s přírubou pro fólii, napojení 2" int. Main drain stainless steel round with flange for liner, connection 2" int.		1	2,50	10 565,-	
430011	B	Podlahová výpust nerez kulatá do betonu, napojení 2" int. Main drain stainless steel round for concrete, connection 2" int.		1	2,50	10 566,-	

Podlahová výpust – čtvercová

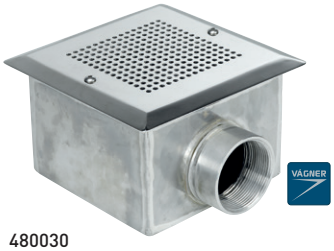
- Vyrobeno z nerezové oceli AISI316
- Rozměr: 160 x 160 mm
- Napojení: 2" Int.

Main drain – square

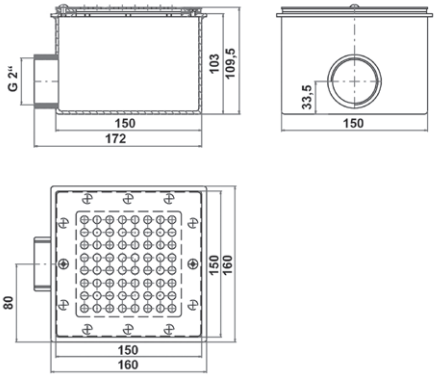
- Made of stainless steel AISI316
- Dimensions: 160 x 160 mm
- Connection: 2" Int.



480010
430010



480030
430030



Podlahová výpust nerez | Main drain stainless steel						cena Kč	€
480010	B	Podlahová výpust nerez čtvercová s přírubou pro fólii, napojení 2" int. Main drain stainless steel square with flange for liner, connection 2" int.		1	1,85	7 678,-	
430010	B	Podlahová výpust nerez čtvercová do betonu, napojení 2" int. Main drain stainless steel square for concrete, connection 2" int.		1	1,85	6 227,-	
480030	B	Podlahová výpust nerez čtvercová s přírubou pro fólii, napojení 2" int. – jemná mřížka Main drain stainless steel square with flange for liner, connection 2" int. – fine grate		1	1,85	7 495,-	
430030	B	Podlahová výpust nerez čtvercová do betonu, napojení 2" int. – jemná mřížka Main drain stainless steel square for concrete, connection 2" int. – fine grate		1	1,85	6 022,-	

Sání VAMILA – nerez

Suction VAMILA st. steel



3102711

Sání | Suction						cena Kč	€
3102711	B	Sání VAMILA nerez, pro atrakce VAMILA suction, for attractions	skladem	1	5,00	**10 177,-**	

HAYWARD



33330

Sání

- Vyrobeno z bílého plastu ABS
- Ø mřížky 162 mm
- Napojení lepením Ø 63 mm nebo závitem 2½" ext.
- Včetně příruby a dvou těsnění
- Doporučená instalace dvou kusů
- Kapacita průtoku 35 m³/h

Suction

- Made of white ABS
- Ø of the grating – 162 mm
- Connection with glue Ø 63 mm or thread 2½" ext.
- Includes flange and 2 seals
- Use of 2 pieces advised
- Flow capacity 35 m³/h

Sání | Suction						cena Kč	€
33330	B	Sání pro 35 m³/h, s přírubou pro fólii, napojení 63/2½" ext. Suction of 35 m³/h, with flange for liner, connection 63/2½" ext.	skladem	2	1,50	**930,-**	

HAYWARD



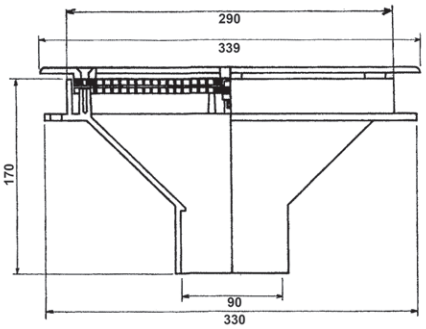
33303

Sání

Sání pro 40 m³/h s přírubou pro fólii napojením lepením 90 mm.

Suction

Suction 40 m³/h with liner flange, connection 90 mm.



Sání | Suction						cena Kč	€
33303	B	Sání pro 40 m³/h, s přírubou pro fólii, napojení lepením 90 mm Suction of 40 m³/h, with flange for a liner, connection with glue 90 mm	skladem	1	2,50	**7 590,-**	



33320

Sání pro přelivové žlábky

- Vyrobeno z bílého plastu ABS
- Rozměr 142 mm x 69 mm
- Obdélníkový rošt připevněn nerezovými šrouby
- Napojení lepením Ø 63 mm
- Kapacita průtoku 9 m³/h

Suction for overflow channel

- Made of white ABS
- Dimensions 142 mm x 69 mm
- Rectangle grating fixed with stainless steel screws
- Connection with glue Ø 63 mm
- Flow capacity 9 m³/h

Sání pro přelivové žlábky | Suction for overflow channel						cena Kč	€
33320	B	Sání pro přelivové žlábky, napojení lepením 63 mm Suction for overflow channel, connection with glue 63 mm	skladem	1	0,20	**239,-**	

Sání VAMILA NEREZ

- Mřížka je vyrobena z nerezové oceli AISI 316, tělo ABS
- Napojení Ø 63 mm int./2½" ext.

Suction ST. STEEL VAMILA

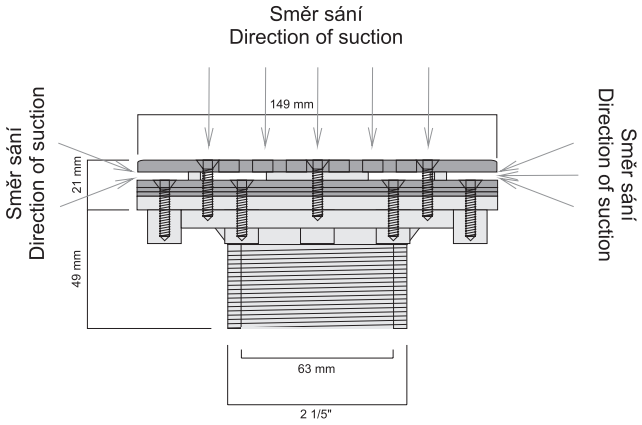
- AISI 316 grating, ABS body
- Connection with glue Ø 63 mm int./2½" ext.



313194



313196



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

VAGNER POOL

Sání VAMILA nerez | Suction stainless steel VAMILA										
fólie liner	beton concrete							cena Kč	cena Kč	€
						folie	beton			
313194	313195	B	Sání VAMILA nerez, 30 m³/h Suction VAMILA st. steel, 30 m³/h		1	1,15	0,95	**3 052,-**	**2 294,-**	
313196	313197	B	Sání VAMILA nerez, napojení Ø 63 mm int./2½" ext., 30 m³/h – jemná mřížka Suction VAMILA st. steel, connection glue Ø 63 mm int./2½" ext., 30 m³/h – fine grate		1	0,30	0,95	**3 823,-**	**3 065,-**	

Sání Uni-set

- Slouží pro nasávání vody např. protiproudu, vodních atrakcí atd.
- Kapacita průtoku 3,6 m³/h

Suction Uni-set

- Suction for counter-currents, water attractions etc.
- Flow capacity 3,6 m³/h

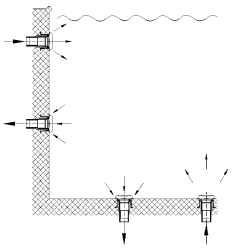


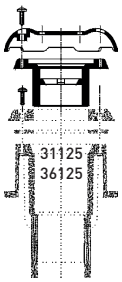
4211



4218

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ





MTS SCHWIMMBADTECHNIK VOM GUTEN DAS BESTE

Sání Uni-set | Suction Uni-set							
						cena Kč	€
4211	B	Sání Uni-set 2" x 50 mm ABS Suction Uni-set 2" x 50 mm ABS		50	0,17	**1 005,-**	
4218	B	Sání Uni-set 2" x 50 mm nerez Suction Uni-set 2" x 50 mm stainless steel		50	0,21	**1 849,-**	



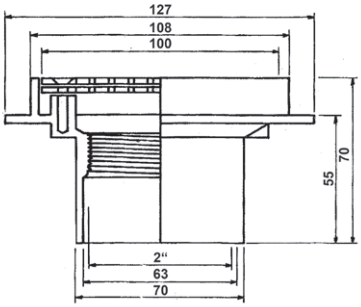
Sání Cofies

Sání pro 10 m³/h je možno dovybavit nerezovou přírubou a nerezovou mřížkou.

Suction Cofies

10 m³/h suction can be equipped with stainless steel flange and grate.

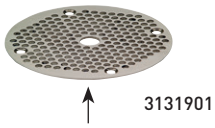


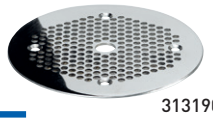


Sání | Suction							cena Kč	€
33319	B	Sání pro 10 m³/h, s přírubou pro fólii, napojení lepením 63 mm Suction of 10 m³/h, with flange for liner, connection 63 mm for to glue			40	0,30	1 075,-	
33321	B	Sání pro 10 m³/h, s přírubou pro fólii, nerez, napojení lepením 63 mm Suction of 10 m³/h, with flange for liner, stainless steel, connection 63 mm for to glue			40	0,60	3 286,-	
333191	B	Mřížka nerez pro sání 33319 Stainless steel grate for suction 33319			1	0,10	1 127,-	
333192	B	Příruba nerez pro sání 33319 Stainless steel flange for suction 33319			1	0,20	868,-	

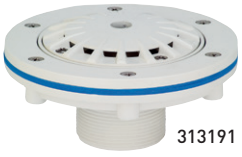












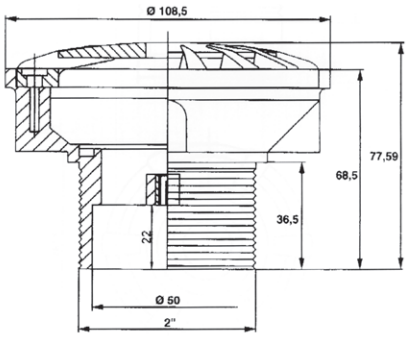


Podlahová tryska

- Tělo vyrobeno z bílého plastu ABS
- Nastavitelný průtok 0–100 %
- Určeno pro instalaci do dna bazénu
- Model pro fólii včetně příruby a dvou těsnění
- Kapacita průtoku 14 m³/h
- Možno dovybavit přírubou a mřížkou z nerezu

Bottom closing nozzle

- Body made of white ABS
- Adjustable flow rate 0–100 %
- Installation to the bottom of the pool
- Model designed for liner pools includes a flange and two seals
- Flow capacity 14 m³/h
- Can be equipped with flange and stainless steel grate

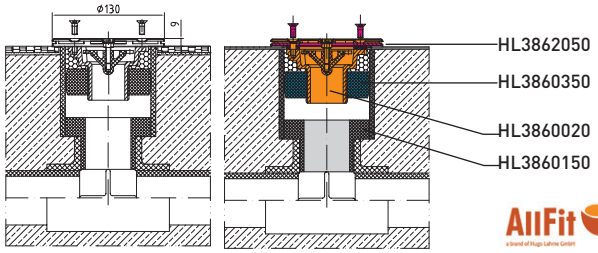


Podlahová tryska | Bottom closing nozzle							cena Kč	€
313190	B	Podlahová tryska 14 m³/h, pro beton, napojení lepením 50 mm nebo 2" ext. Bottom nozzle 14 m³/h closing – for concrete, connect with glue 50 mm or 2" ext.			24	0,20	319,-	
313191	B	Podlahová tryska 14 m³/h, pro fólii, napojení lepením 50 mm nebo 2" ext. Bottom nozzle 14 m³/h closing – for liner, connect with glue 50 mm or 2" ext.			24	0,30	614,-	
313192	B	Podlahová tryska 14 m³/h, pro beton, nerez, napojení lepením 50 mm nebo 2" ext. Bottom nozzle 14 m³/h closing – for concrete, st. steel, connect with glue 50 mm or 2" ext.			24	0,50	1 176,-	
313193	B	Podlahová tryska 14 m³/h, pro fólii, nerez, napojení lepením 50 mm nebo 2" ext. Bottom nozzle 14 m³/h closing – for liner, st. steel, connect with glue 50 mm or 2" ext.			24	0,60	2 719,-	
3131901	B	Mřížka nerez pro podlahovou trysku 313191 Stainless steel grate for Bottom closing nozzle 313191			1	0,10	1 132,-	
3131911	B	Příruba nerez pro podlahovou trysku 313191 Stainless steel flange for Bottom closing nozzle 313191			1	0,20	758,-	
3131902	B	Mřížka nerez pro podlahovou trysku 313190 Stainless steel grate for Bottom closing nozzle 313190			1	0,15	733,-	

Podlahové trysky, výpusti
Bottom closing nozzles, outlets



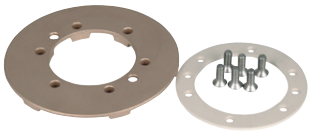
HL3860020



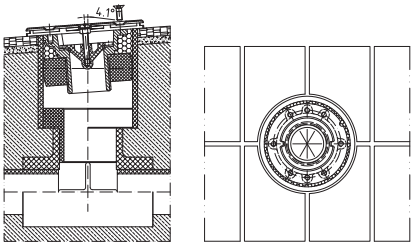


HL3860150

AllFit
HUGO LAHME GmbH



HL3862050





HL3860350

Usazovací díl – pomůže vyrovnat nepřesnosti osazeného potrubí v betonu

Angle Adapter – allows nozzle fitting on angled piping

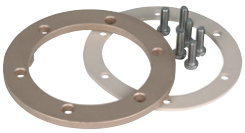
Podlahová tryska | Bottom closing nozzle						cena Kč	€
HL3860020	D	Podlahová tryska – závit 1½" ext., regulovatelný a uzavíratelný kryt Bottom closing nozzle – thread 1½" ext., adjustable and closeable covering	objednávka	1	0,90	3 878,-	
HL3860150	A	Spodní připojovací díl – napojení Ø 63 mm ext. Bottom connecting part – connection Ø 63 mm ext.	skladem	1	1,90	1 120,-	
HL3860350	D	Usazovací díl – napojení 1½" int. Settle part – connection 1½" int.	skladem	1	1,00	1 605,-	
HL3862050	D	Přírubová sada k podlahové trysce pro fóliové bazény Flange set for bottom closing nozzle	objednávka	1	0,20	1 443,-	



HL2005020



HL2015020



HL2030050

Podlahová výpust | Bottom outlet						cena Kč	€
HL2005020	D	Podlahová výpust, napojení 2" int., protivířivý kryt Ø 168 mm Bottom outlet, connection 2" int., antiwhirl covering Ø 168 mm	objednávka	1	1,10	4 009,-	
HL2015020	D	Podlahová výpust, napojení 2" int. 90°, protivířivý kryt Ø 168 mm Bottom outlet, connection 2" int. 90°, antiwhirl covering Ø 168 mm	objednávka	1	3,60	4 934,-	
HL2030050	D	Přírubová sada k podlahové výpusti pro fóliové bazény Flange set for bottom outlet for liner pools	objednávka	1	0,30	1 390,-	

AllFit
HUGO LAHME GmbH



HL3022050



HL3001050



HL3942000

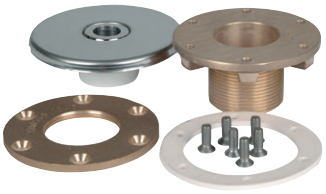


HL3021050

Průchod stěnou | Poolwall conduit						cena Kč	€
HL3022050	D	Průchod stěnou pro keramické a fóliové bazény – 2" x 1½", délka 100 mm Poolwall conduit for ceramic and liner pools – 2" x 1½", length 100 mm	objednávka	1	0,60	2 619,-	
HL3001050	D	Průchod stěnou pro keramické a fóliové bazény – 2" x 2", délka 240 mm Poolwall conduit for ceramic and liner pools – 2" x 2", length 240 mm	objednávka	1	0,70	3 707,-	
HL3021050	D	Průchod stěnou pro keramické a fóliové bazény – 2" x 1½", délka 240 mm Poolwall conduit for ceramic and liner pools – 2" x 1½", length 240 mm	objednávka	1	2,00	3 473,-	
HL3942000	D	Přírubová sada k sání pro fóliové bazény (s použitím průchodu stěnou) Flange set for suction for liner pools (using poolwall conduit)	objednávka	1	0,10	1 360,-	



HL3800000



HL3103420



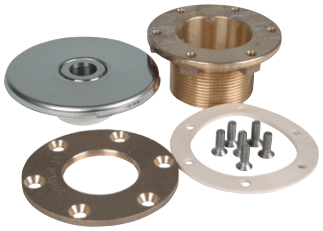
HL3101420



HL3782420



HL3102020



HL3104420

Vtoková tryska | Inlet nozzle							
HL3100420	D	Vtoková tryska Ø 18 mm – závit 1½" ext., délka 40 mm Inlet nozzle Ø 18 mm – thread 1½" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,50	2 247,-	
HL3101420	D	Vtoková tryska Ø 18 mm – závit 2" ext., délka 40 mm Inlet nozzle Ø 18 mm – thread 2" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,60	2 745,-	
HL3800000	D	Vtoková tryska plochá – závit 2" ext., délka 40 mm Inlet nozzle flat – thread 2" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,40	3 371,-	
HL3780420	D	Vtoková mušle – závit 1½" ext., délka 40 mm Inlet shell – thread 1½" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,20	2 408,-	
HL3782420	D	Vtoková mušle – závit 2" ext., délka 40 mm Inlet shell – thread 2" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,50	2 617,-	
HL3102020	D	Vtoková tryska Ø 18 mm s přírubou pro fóliové bazény Inlet nozzle Ø 18 mm with flange for liner pools	objednávka	1	0,40	2 370,-	
HL3103420	D	Vtoková tryska Ø 18 mm – závit 1½" ext., délka 40 mm s přírubou pro fóliové bazény Inlet nozzle Ø 18 mm – thread 1½" ext., length 40 mm with flange for liner pools	objednávka	1	0,30	3 244,-	
HL3104420	D	Vtoková tryska Ø 18 mm – závit 2" ext., délka 40 mm s přírubou pro fóliové bazény Inlet nozzle Ø 18 mm – thread 2" ext., length 40 mm with flange for liner pools	objednávka	1	0,30	3 901,-	



HL3915020



HL3920000



HL3945020



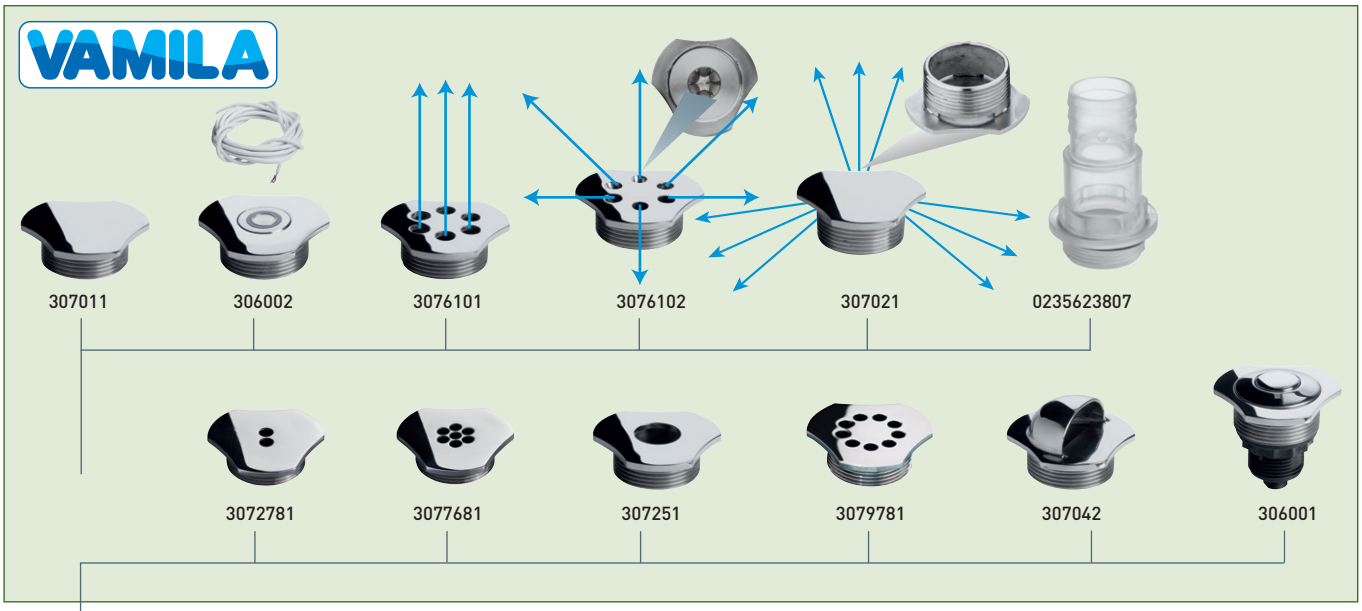
HL3950050



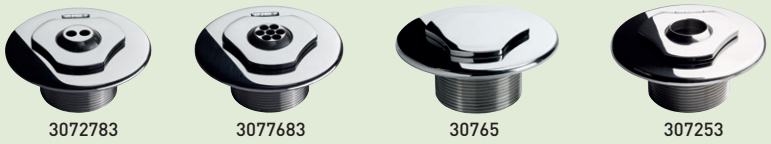
HL3930000

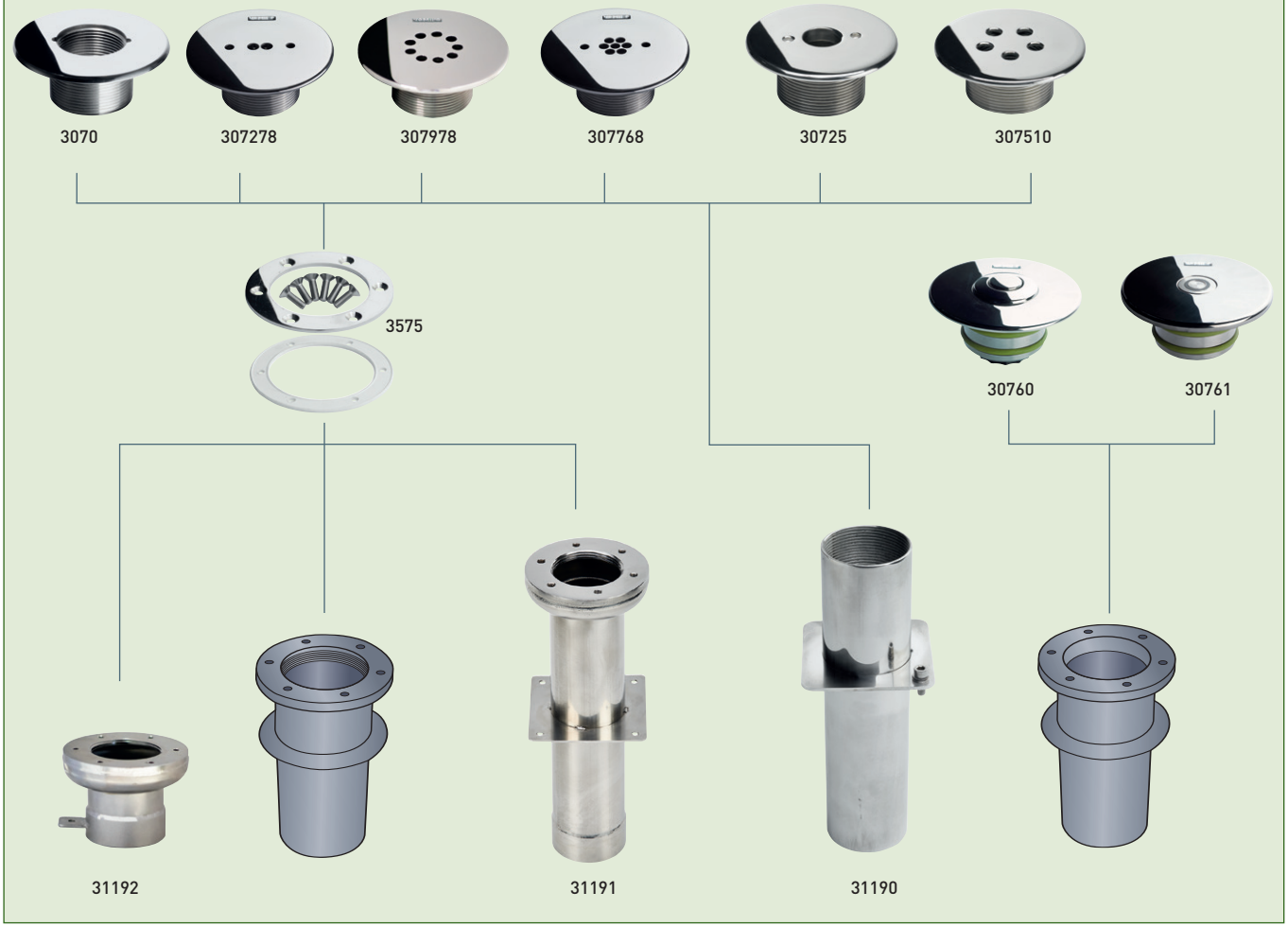
Sací tryska Hugo Lahme | Suction nozzle Hugo Lahme							
HL3945020	D	Sací tryska s přírubou pro fol. bazény – napojení 2" ext., délka 40 mm Suction nozzle with flange for liner pools – connection 2" ext., length 40 mm	objednávka	1	0,10	3 138,-	
HL3915020	D	Sací tryska pro bazény – napojení 2" ext., délka 40 mm Suction nozzle for pools – connection 2" ext., length 40 mm	objednávka	1	1,30	2 126,-	
HL3950050	D	Kontramatka 2" int. s těsněním k sacím tryskám pro předvyrobené bazény Reverse-nut 2" with gasket for suction nozzles for prefabricated pools	objednávka	1	0,50	599,-	
HL3920000	D	Hadicový trn Ø 38 mm s O-kroužkem Hose pin Ø 38 mm with O-ring	objednávka	1	0,40	1 153,-	
HL3930000	D	Zátka sací trysky s O-kroužkem Suction nozzle plug with O-ring	objednávka	1	0,30	1 390,-	

VAMILA



VAGNER POOL





Trysky VAMILA NEREZ

Trysky jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 316.

Nozzle STAINLESS STEEL VAMILA

Nozzles are made from stainless steel AISI 316.

Montážní klíč
Assembly spanner



30702



30705



Použití rámečku s tryskou VAMILA
Example of using the VAMILA frame

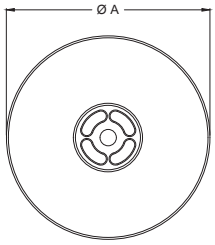
Tryska VAMILA nerez | Nozzle stainless steel VAMILA								
31192	B	Průchod stěnou bazénu 2" – VAMILA nerez krátký – pro fólii Poolwall conduit 2" – VAMILA stainless steel short – for foil			1	0,75	3 908,-	
31191	B	Průchod stěnou bazénu pro fólii nerez R 2", délka 300 mm Poolwall conduit for liner stainless steel R 2", length 300 mm			1	1,20	4 105,-	
31190	B	Průchod stěnou bazénu nerez R 2", délka 300 mm Poolwall conduit stainless steel R 2", length 300 mm			1	0,20	2 499,-	
3575	B	Přírubová sada VAMILA k sání pro fólii (s použitím průchodu stěnou) Flange set VAMILA for suction for liner (using pool wall lead-through)			1	0,10	631,-	
3070	B	Základní prvek VAMILA nerez Basic element VAMILA stainless steel			1	0,40	1 901,-	
307278	B	Vtoková tryska VAMILA nerez 2 x 7,8 mm AG R 2" x R ½" IG závit 40 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel 2 x 7,8 mm AG R 2" x R ½" IG thread 40 mm			1	0,60	1 881,-	
307978	B	Vtoková tryska VAMILA nerez 9 x 7,8 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel 9 x 7,8 mm			1	0,55	1 705,-	
307768	B	Vtoková tryska VAMILA nerez 7 x 6,8 mm AG R 2" x R ½" IG závit 40 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel 7 x 6,8 mm AG R 2" x R ½" IG thread 40 mm			1	0,60	1 705,-	
30725	B	Vtoková tryska VAMILA nerez Ø 25 mm AG R 2" x R 1½" IG závit 40 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel Ø 25 mm AG R 2" x R 1½" IG thread 40 mm			1	0,50	1 703,-	
307510	B	Vtoková tryska VAMILA nerez 5 x Ø 10 mm AG R 2" x R 1½" IG závit 40 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel 5 x Ø 10 mm AG R 2" x R 1½" IG thread 40 mm			1	0,50	1 946,-	
3072783	B	Vtoková tryska VAMILA nerez s kuličkou 2 x 7,8 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel with ball 2 x 7,8 mm			1	0,80	3 487,-	
3077683	B	Vtoková tryska VAMILA nerez s kuličkou 7 x 6,8 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel with ball 7 x 6,8 mm			1	0,80	3 863,-	
3077654	B	Vtoková tryska VAMILA s transparentní kuličkou 7 x 6,5 m Inlet nozzle VAMILA with trasnparrent ball 7 x 6,5 mm			1	0,70	3 012,-	
30765	B	Vzduchový regulátor VAMILA Air regulator VAMILA			1	0,60	3 157,-	
307253	B	Vtoková tryska VAMILA nerez s kuličkou Ø 25 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel with ball Ø 25 mm			1	0,80	3 622,-	
30760	B	Pneumatické tlačítko VAMILA Pneumatic button VAMILA			1	0,10	2 534,-	
30761	B	Piezoelektrické tlačítko VAMILA Piezoelectric button VAMILA			1	0,40	4 664,-	
3072781	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez 2 x 7,8 mm Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel with ball 2 x 7,8 mm			1	0,10	778,-	
3077681	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez 7 x 6,8 mm Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel with ball 7 x 6,8 mm			1	0,10	778,-	
307251	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez Ø 25 mm Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel Ø 25 mm			1	0,10	778,-	
3079781	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez 9 x 7,8 mm Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel with ball 9 x 7,8 mm			1		778,-	
307042	B	Vtoková mušle VAMILA nerez Inlet shell VAMILA stainless steel			1	0,20	1 338,-	
306001	B	Pneumatické tlačítko do základního prvku VAMILA Pneumatic button to basic element VAMILA			1	0,10	1 157,-	
307011	B	Uzávěr trysky VAMILA nerez Cap nozzle VAMILA stainless steel			1	0,10	768,-	
306002	B	Piezoelektrické tlačítko do základního prvku VAMILA Piezoelectric button to basic element VAMILA			1	0,10	3 552,-	
3076101	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez 6 x Ø 10 mm, kolmý proud vody Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel 6 x Ø 10 mm, direct flow water			1	0,10	768,-	
3076102	B	Vtoková část trysky VAMILA nerez 6 x Ø 8 mm, šikmý proud vody Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel 6 x Ø 8 mm, angled water flow			1	0,30	1 619,-	
307021	B	Podlahová tryska VAMILA nerez Bottom closing nozzle VAMILA stainless steel			1	0,20	1 009,-	
0235623807	B	Trn hadicový 38 x ½" transparentní Hose adaptor 38 x ½" transparent			1	0,10	153,-	
30702	X	Montážní klíč VAMILA nerez – univerzál Assembly spanner for VAMILA stainless. steel – universal			1	0,30	297,-	
30705	B	Nerezový rámeček trysky VAMILA – hranatý Stainless steel nozzle frame VAMILA – square			1	0,50	913,-	

Nerezové trysky

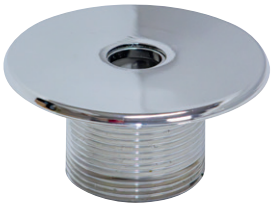
- Nerezová ocel AISI316L



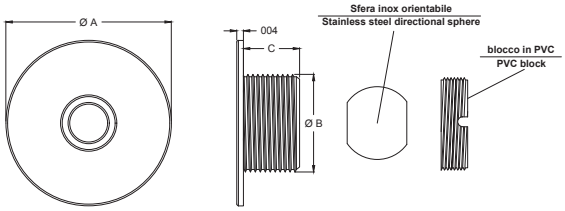
317815–317816



kód Code	Ø A (mm)	Ø B (inch)	C (mm)	Průtok Flow (m³/h)
317815	90	1½" Ext.	40	4
317816	95	2" Ext.	40	6



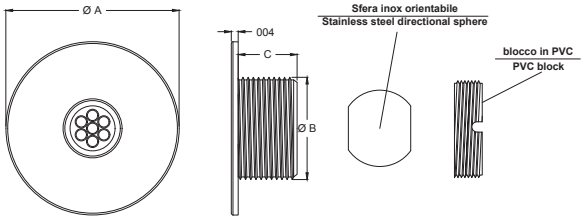
317813–317814



kód Code	Ø A (mm)	Ø B (inch)	C (mm)	Průtok Flow (m³/h)
317813	90	1½" Ext.	40	4
317814	95	2" Ext.	40	6



317821–317822



kód Code	Ø A (mm)	Ø B (inch)	C (mm)	Průtok Flow (m³/h)
317821	90	1½" Ext.	40	4
317822	95	2" Ext.	40	6

Stainless steel nozzles

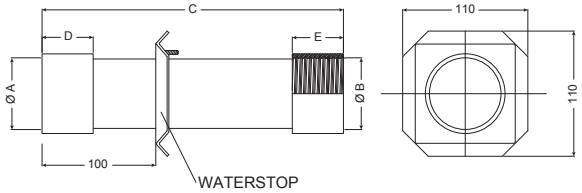
- Stainless steel AISI316L

Nerezové trysky | Stainless steel nozzles						cena Kč	€
317815	B	Nerezová tryska, 1½" Stainless steel nozzle, 1½"	objednávka	1	0,80	3 173,-	
317816	B	Nerezová tryska, 2" Stainless steel nozzle, 2"	objednávka	1	0,80	3 778,-	
317813	B	Nerezová tryska, 1½, 1 x 18 mm Stainless steel nozzle, 1½", 1 x 18 mm	objednávka	1	0,80	4 407,-	
317814	B	Nerezová tryska, 2", 1 x 18 mm Stainless steel nozzle, 2", 1 x 18 mm	objednávka	1	0,80	5 163,-	
317821	B	Nerezová tryska, 1½", 4 x 6 mm Stainless steel nozzle, 1½" , 4 x 6 mm	objednávka	1	0,80	5 440,-	
317822	B	Nerezová tryska, 2", 4 x 6 mm Stainless steel nozzle, 2", 4 x 6 mm	objednávka	1	0,80	5 969,-	

Nerezové průchody betonem

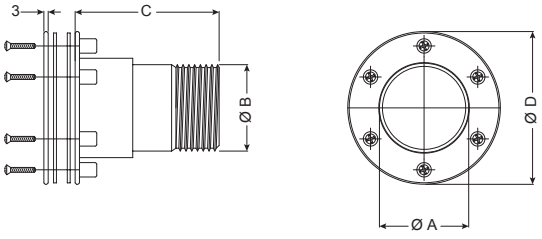


318100





318111



Stainless steel wall conduit

kód Code	Ø A (inch)	Ø B (inch)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
318100	1½" Int.	1½" Int.	250	25	25

kód Code	Ø A (inch)	Ø B (inch)	C (mm)	Ø D (mm)
318111	1½" Int.	1½" Int.	250	91

Průchod betonem | Wall conduits						cena Kč	€
318100	B	Průchod betonem pro betonové bazény, 250 mm Poolwall conduit for concrete pools, 250 mm	objednávka	1		2 393,-	
318111	B	Průchod betonem pro fóliové bazény, 250 mm Poolwall conduit for liner pools, 250 mm	objednávka	1		3 904,-	

Přisávací díl k trysce VA

Hydromasážní nástavec
Sada obsahuje pohonnou trysku (2) a pouzdro (1), které je opatřeno přívodem vzduchu a tryskou venturi. Souprava smíchá vzduch s vodou a vytváří bubliny, které poskytují jemnou masáž.

Charakteristika:
- Instalace 300–500 mm pod hladinou vody
- Minimální průtok 5 m³/h pro každou trysku
- Maximální průtok 10 m³/h pro každou trysku
- Vyrobeno z plastu ABS

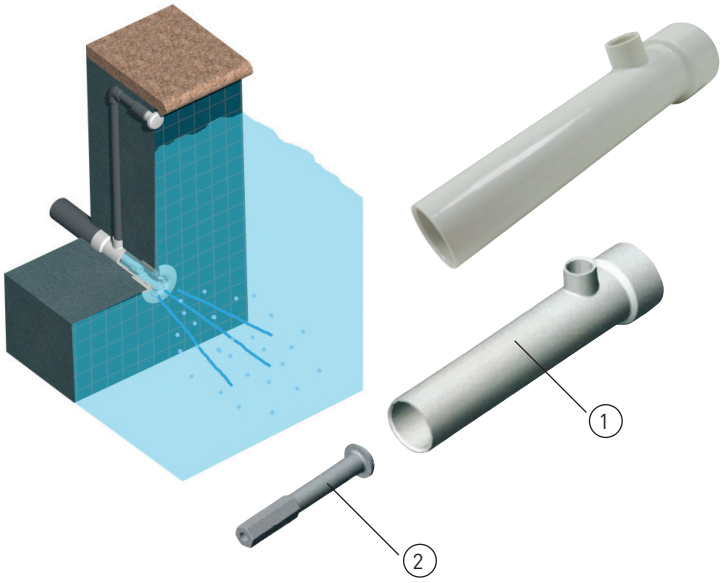
Pozor: pokud je umístěna hlouběji, je potřeba vzduchové čerpadlo.

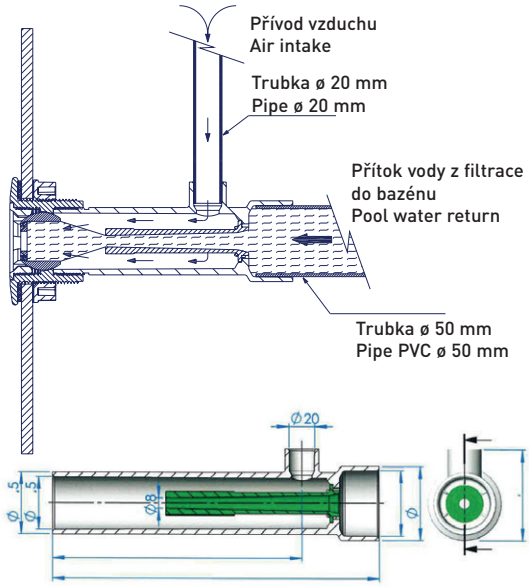
Air mix part of nozzle VA

Hydromassage Kit
The Kit includes a drive nozzle (2) and a bushing (1), which is provided with an air intake and venturi nozzle. The Kit mixes air with water to provide bubbles, which give a gentle massage.

Characteristics:
- Installation depth: 300–500 mm
- The minimum flow rate of 5 m³/h by each nozzle
- The maximum flow rate of 10 m³/h by each nozzle
- Material: ABS plastic

Attention: if it is placed deeper an air pump is needed.

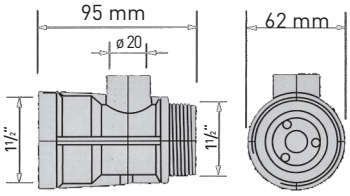




Přisávací díl k trysce VA | Air mix part of nozzle VA						cena Kč	€
31188771	B	Přisávací díl k trysce VA Ø 47 mm, včetně redukce 50–47 mm Air mix part of nozzle VA Ø 47 mm, reduction socket 50–47 mm included	skladem	65	0,35	468,-	

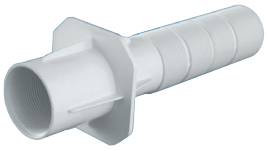


31200



Vzduchovací mixační nástavec | Air-mixing part						cena Kč	€
31200	B	Vzduchovací mixační nástavec, pro přisávání vzduchu do proudu vody vtokovou tryskou Air-mixing part of nozzle sucking air into the water stream coming out	skladem	1	0,30	193,-	

Průchod stěnou



3151



Pro trysku 313161
For nozzle 313161

3152

Poolwall conduit



Pro trysku 313141
For nozzle 313141

3115663



311A029

Průchod stěnou bazénu | Poolwall conduit						cena Kč	€
3151	B	Průchod stěnou Kripsol R 2" x 50 mm, délka 300 mm Poolwall conduit Kripsol R 2" x 50 mm, length 300 mm	skladem	1	0,34	307,-	
3152	B	Průchod stěnou Kripsol R 2" x 50 mm s hrdlem, délka 300 mm Poolwall conduit Kripsol R 2" x 50 mm with a throat, length 300 mm	skladem	12	0,35	307,-	
3115663	B	Průchod stěnou VA R 2" x 50 mm, délka 300 mm Poolwall conduit VA R 2" x 50 mm, length 300 mm	skladem	12	0,35	256,-	
311A029	B	Průchod stěnou R 2" x 50 mm, délka 246 mm Poolwall conduit R 2" x 50 mm, length 246 mm	skladem	24	0,41	161,-	


I31406


I31407

Tryskový komplet VA

- Tělo závit 2" ext.
- Napojení lepením 50 mm
- Kulička se 7 dírami součástí

Nozzle set VA

- Nozzle body with 2" ext. thread
- Connection with glue 50 mm
- Cube with 7 holes included


31VAPF3


31VAPF34


31VAPF35


31VAPF36


3131533


31VAPP3

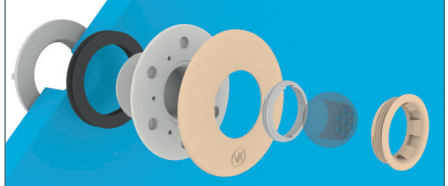

31VAPP34


31VAPP35


31VAPP36

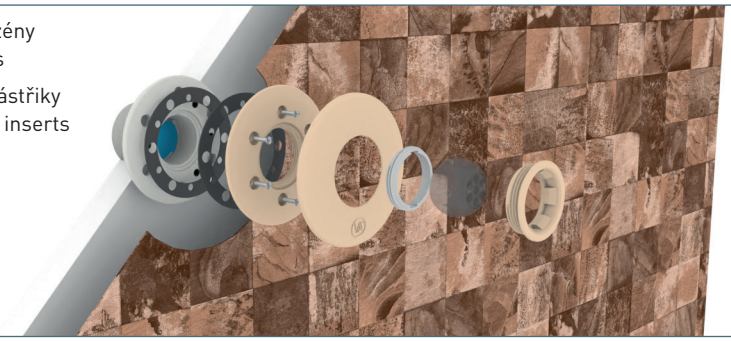
Tryskový komplet VA | Nozzle set VA							cena Kč	€
I31406	B	Kulička – 2 díry, transparentní Ball – 2 holes, transparent		sklademe			55,-	
I31407	B	Kulička – 3 díry, transparentní Ball – 3 holes, transparent		sklademe			55,-	
3131533	B	Matka k trysce VA Nut for nozzle VA		sklademe			57,-	
31VAPF3	B	Tryskový set VA, **s mosaznými zástřiky**, pro fóliové bazény, připojení lepením 50 mm, bílá ABS Nozzle set VA, **with brass inserts**, for liner, connect with glue 50 mm, white ABS	doporučené	sklademe	24	0,25	492,-	
31VAPF34	B	Tryskový set VA, **s mosaznými zástřiky**, pro fóliové bazény, připojení lepením 50 mm, sv. šedá, RAL 7004 Nozzle set VA, **with brass inserts**, for liner, connect with glue 50 mm, light grey, RAL 7004		sklademe	24	0,25	541,-	
31VAPF35	B	Tryskový set VA, **s mosaznými zástřiky**, pro fóliové bazény, připojení lepením 50 mm, tm. šedá, RAL 7016 Nozzle set VA, **with brass inserts**, for liner, connect with glue 50 mm, dark grey, RAL 7016		sklademe	24	0,25	541,-	
31VAPF36	B	Tryskový set VA, **s mosaznými zástřiky**, pro fóliové bazény, připojení lepením 50 mm, písková, RAL 1015 Nozzle set VA, **with brass inserts**, for liner, connect with glue 50 mm, sandy, RAL 1015		sklademe			541,-	
31VAPP3	B	Tryskový set VA, pro předvyrobené bazény, připojení lepením 50 mm, bílá ABS Nozzle set VA, for prefabricated pools, connect with glue 50 mm, white ABS	doporučené	sklademe	12	0,25	322,-	
31VAPP34	B	Tryskový set VA, pro předvyrobené bazény, připojení lepením 50 mm, světle šedá, RAL 7004 Nozzle set VA, for prefabricated pools, connect with glue 50 mm, light grey, RAL 7004		sklademe	12	0,25	354,-	
31VAPP35	B	Tryskový set VA, pro předvyrobené bazény, připojení lepením 50 mm, tmavě šedá, RAL 7016 Nozzle set VA, for prefabricated pools, connect with glue 50 mm, dark grey, RAL 7016		sklademe	12	0,25	354,-	
31VAPP36	B	Tryskový set VA, pro předvyrobené bazény, připojení lepením 50 mm, písková, RAL 1015 Nozzle set VA, for prefabricated pools, connect with glue 50 mm, sand, RAL 1015		sklademe			354,-	

Předvyrobené bazény
Prefabricated pools

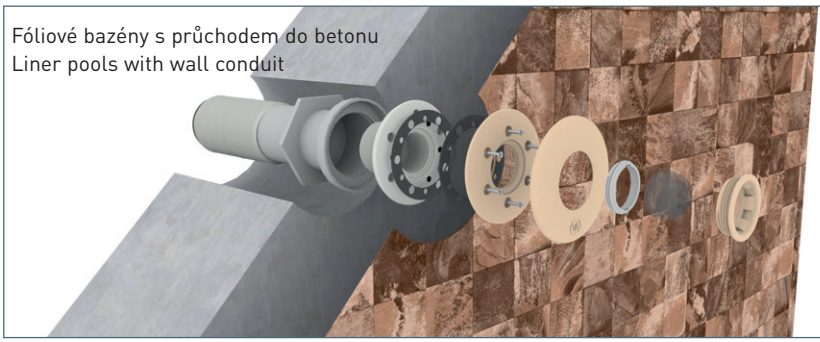


Fóliové bazény
Liner pools

Mosazné zástřiky
With brass inserts

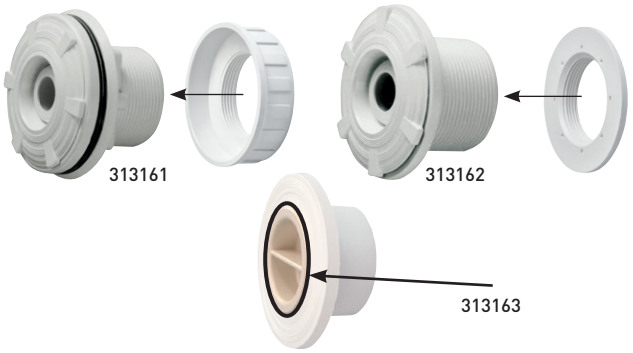


Fóliové bazény s průchodem do betonu
Liner pools with wall conduit





1. místo v soutěži „AVfol grand prix 2024 – Bazén roku" – firma G-Team Inox Servis s.r.o.
1.st place in the competition „AVfol grand prix 2024 – Pool of the Year" – company G-Team Inox Servis s.r.o.



Tryskový komplet

- Trysky jsou vyrobeny z bílého ABS
- Kontramatka vždy součástí
- Tělo závit 2" ext.
- Napojení lepením 50 mm

Nozzle set

- Made of white ABS
- Reverse-nut included
- Nozzle body with 2" ext. thread
- Connection with glue 50 mm

HAYWARD

Tryskový komplet | Nozzle set							cena Kč	€
313161	B	Tryskový komplet, 20 mm (5 m³/h), pro fólii, připojení lepením 50 mm Nozzle set, 20 mm (5 m³/h), for liner, connect with glue 50 mm	oblíbené	skladem	12	0,30	**419,-**	
313162	B	Tryskový komplet, 20 mm (5 m³/h), pro předvyr. bazény, připojení lep. 50 mm Nozzle set, 20 mm (5 m³/h), for prefabricated pools, connect with glue 50 mm	oblíbené	skladem	12	0,25	**277,-**	
313163	B	Uzávěr pro trysky Cap for Nozzles		skladem	1	0,02	**196,-**	


313151


HSP1408E19

Tryskový komplet Cofies/Hayward | Nozzle set Cofie/Hayward							cena Kč	€
313151	B	Tryskový komplet Cofies, 21 mm (6 m³/h), pro fólii, včetně kontramatky, připojení lepením 50 mm Nozzle set Cofies, 21 mm (6 m³/h), for liner, reverse-nut included, connect with glue 50 mm		skladem	1	0,25	**757,-**	
HSP1408E19	B	Tryskový komplet Hayward, 19 mm (5–6 m³/h), pro fólii, včetně kontramatky, připojení lepením 50 mm Nozzle set Hayward, 19 mm (5–6 m³/h), for liner, reverse-nut included, connect with glue 50 mm		skladem	1	0,25	**664,-**	

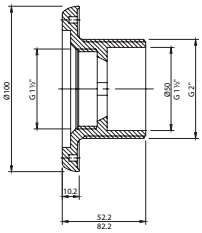
MTS SCHWIMMBADTECHNIK | VOM GUTEN DAS BESTE

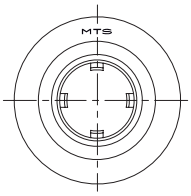

31244



312445


31247





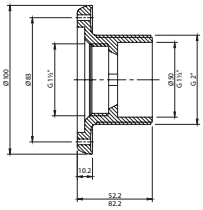
Tryska MTS | Nozzle MTS							cena Kč	€
31244	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm ABS – délka 40 mm Basic element R 2" to connect with glue 50 mm ABS – length 40 mm	oblíbené	skladem	250	0,10	343,-	
312441	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm ABS – délka 40 mm, bílá barva Basic element R 2" to connect with glue 50 mm ABS – length 40 mm, white color	oblíbené	skladem	250	0,10	372,-	
31247	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm ABS – délka 70 mm Basic element R 2" to connect with glue 50 mm ABS – length 70 mm	oblíbené	skladem	180	0,10	408,-	
31254	B	Základní prvek R 2" připojení závitem AG 2" x 1½" ABS – délka 40 mm Basic element R 2" to connect with thread AG 2" x 1½" ABS – length 40 mm	oblíbené	skladem	250	0,10	456,-	
31257	B	Základní prvek R 2" připojení závitem AG 2" x 1½" ABS – délka 70 mm Basic element R 2" to connect with thread AG 2" x 1½" ABS – length 70 mm	oblíbené	skladem	180	0,10	524,-	
312445	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm šedá – délka 40 mm Basic element R 2" to connect with glue 50 mm grey – length 40 mm		skladem		0,10	405,-	
312545	B	Základní prvek R 2" připojení závitem AG 2" x 1½" šedá – délka 40 mm Basic element R 2" to connect with thread AG 2" x 1½" grey – length 40 mm		objednávka		0,10	506,-	

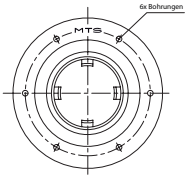

36244



362445


31241





oblíbené skladem

Tryska MTS | Nozzle MTS							cena Kč	€
36244	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm – délka 40 mm, ABS, 6 děr pro přírubovou sadu. Pro fóliové bazény. Basic element R 2" to connect with glue 50 mm – length 40 mm, ABS, 6 openings for flange set. For liner pools.			250	0,10	354,-	
36254	B	Základní prvek R 2" připojení závitem AG 2" x 1½" ABS – délka 40 mm, 6 děr pro přírubovou sadu. Pro fóliové bazény. Basic element R 2" to connect with thread AG 2" x 1½" ABS – length 40 mm, 6 openings for flange set. For liner pools.			250	0,10	468,-	
362445	B	Základní prvek R 2" připojení lepením 50 mm – délka 40 mm, šedá, 6 děr pro přírubovou sadu. Pro fóliové bazény. Basic element R 2" to connect with glue 50 mm – length 40 mm, grey, 6 openings for flange set. For liner pools.				0,10	472,-	
362545	B	Základní prvek R 2" připojení závitem AG 2" x 1½" šedá – délka 40 mm, 6 děr pro přírubovou sadu. Pro fóliové bazény. Basic element R 2" to connect with thread AG 2" x 1½" grey – length 40 mm, 6 openings for flange set. For liner pools.				0,10	588,-	
31241	B	Prodloužení základního prvku 50 mm – AG 2" x 50 mm, připojení lepením – vnější Extention of basic element 50 mm – AG 2" x 50 mm, to connect with glue – ext.			100	0,10	432,-	


36532



3653215

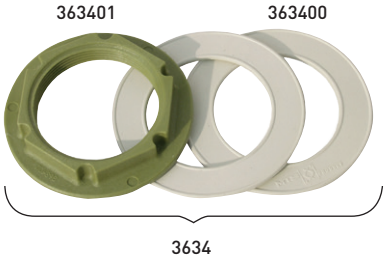
36533

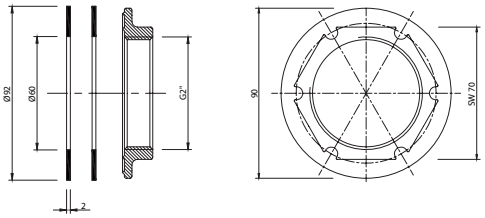


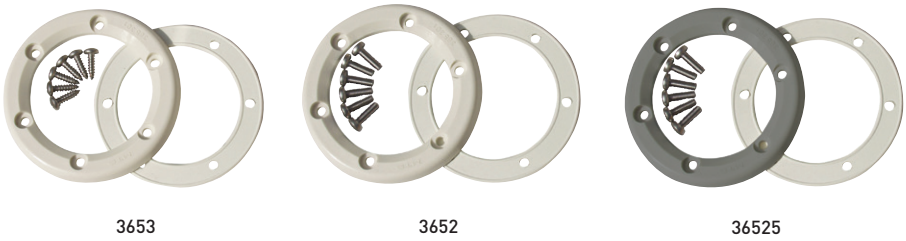
365335


36536

Rámečky trysek MTS | Frame for MTS nozzles							cena Kč	€
36532	B	Krycí rámeček pro přírubovou sadu ABS – kulatý Cover frame for flange set ABS – round	oblíbené	skladem	200	0,10	213,-	
365321	B	Krycí rámeček pro přírubovou sadu ABS – kulatý, bílá Cover frame for flange set ABS – round, white		skladem	200	0,10	219,-	
3653215	B	Krycí rámeček pro přírubovou sadu ABS – kulatý, šedá Cover frame for flange set ABS – round, grey		skladem		0,10	234,-	
36533	B	Hranatý krycí rámeček pro základní prvek ABS Square cover frame for basic element ABS		objednávka		0,10	305,-	
365331	B	Hranatý krycí rámeček pro základní prvek ABS, bílá Square cover frame for basic element ABS, white		objednávka		0,10	305,-	
365335	B	Hranatý krycí rámeček pro základní prvek ABS, šedá Square cover frame for basic element ABS, grey		objednávka		0,10	371,-	
36536	B	Kulatý krycí rámeček pro základní prvek ABS Round cover frame for basic element ABS		objednávka		0,10	305,-	
365361	B	Kulatý krycí rámeček pro základní prvek ABS, bílá Round cover frame for basic element ABS, white		objednávka		0,10	305,-	
365365	B	Kulatý krycí rámeček pro základní prvek ABS, šedá Round cover frame for basic element ABS, grey		objednávka		0,10	371,-	

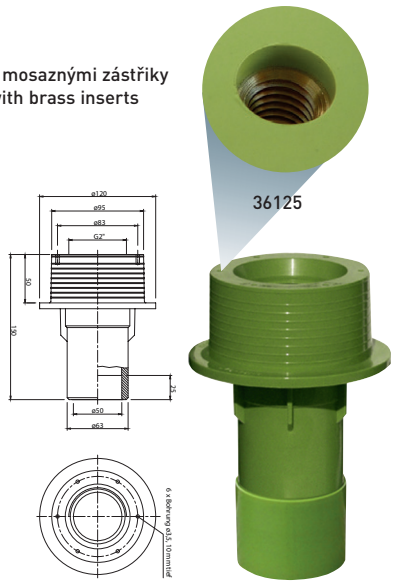


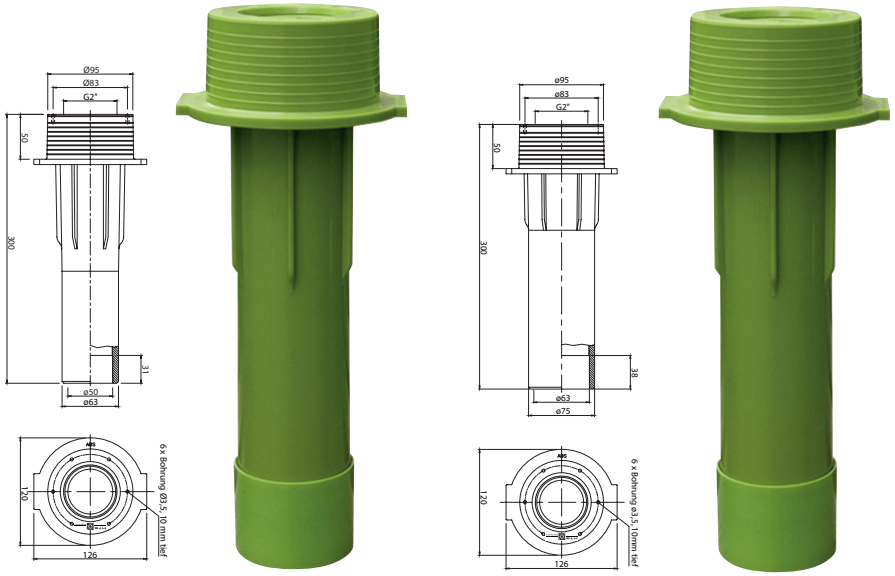




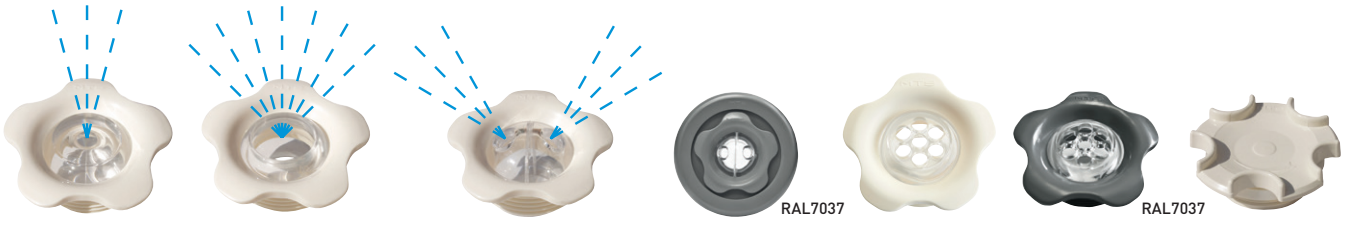
Příslušenství MTS | Accessories MTS								
363401	B	Kontramatka R 2˝ PA 6,6 Reverse-nut R 2˝ PA 6,6		skladem	100	0,10	176,-	
E3534011	B	Těsnění EPDM R 2˝, 1 ks Washers EPDM R 2˝, 1 pc		skladem	100	0,10	245,-	
3634	B	Kontramatka R 2˝ PA 6,6 + dvě těsnění EPDM Reverse-nut R 2˝ PA 6,6 + two washers EPDM	oblíbené	skladem	400	0,10	314,-	
3653	B	Přírubová sada ABS Pa 6,6 – příruba, 6 x samořez. šroub, těsnění Flange set ABS Pa 6,6 – flange, 6 x self-tapping screw, washer	oblíbené	skladem	250	0,10	508,-	
3652	B	Přírubová sada ABS Pa 6,6 – příruba, 6 x šroub M5, těsnění EPDM Flange set ABS Pa 6,6 – flange, 6 x screw M5, washer EPDM		skladem	250	0,10	570,-	
36525	B	Přírubová sada ABS Pa 6,6 – příruba, 6 x šroub M5, těsnění EPDM, šedá Flange set ABS Pa 6,6 – flange, 6 x screw M5, washer EPDM, grey		skladem	230	0,10	627,-	

s mosaznými zástřiky
with brass inserts





Průchod stěnou bazénu MTS | Poolwall conduit MTS								
31125	B	Průchod stěnou bazénu R 2˝, připojení lepením 50 mm, 63 mm, délka 150 mm Poolwall conduit R 2˝, to connect with glue 50 mm, 63 mm, length 150 mm	oblíbené	skladem	40	0,15	851,-	
36125	B	Průchod stěnou bazénu R 2˝ **s mosaznými zástřiky**, připojení lepením 50 mm, 63 mm, délka 150 mm Poolwall conduit R 2˝ **with brass inserts**, to connect with glue 50 mm, 63 mm, length 150 mm		skladem	40	0,15	996,-	
3113	B	Průchod stěnou bazénu R 2˝, připojení lepením 50 mm, 63 mm, délka 300 mm Poolwall conduit R 2˝, to connect with glue 50 mm, 63 mm, length 300 mm		skladem	35	0,19	1 242,-	
3114	B	Průchod stěnou bazénu R 2˝, připojení lepením 63 mm, 75 mm, délka 300 mm Poolwall conduit R 2˝, to connect with glue 63 mm, 75 mm, length 300 mm		skladem	35	0,40	1 276,-	



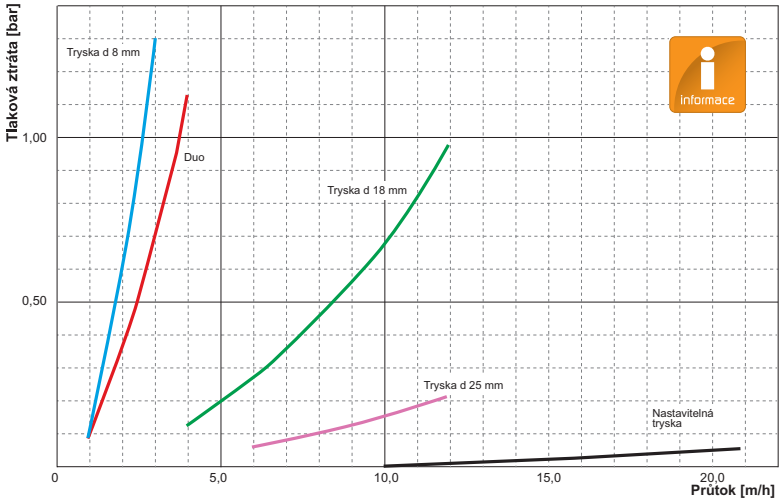
31331 31333 313322 3133225 31334 313345 3163



Vtoková tryska MTS | Inlet nozzle MTS							cena Kč	€
31331	B	Vtoková tryska 9 mm – objímka R 1½", koule akryl Inlet nozzle 9 mm – socket R 1½", acrylic ball	oblíbené	skladem	250	0,03	268,-	
31333	B	Vtoková tryska 25 mm – objímka R 1½", koule akryl Inlet nozzle 25 mm – socket R 1½", acrylic ball	oblíbené	skladem	250	0,03	268,-	
313322	B	Vtoková tryska duo 2 x 8 mm – objímka R 1½", koule akryl Inlet nozzle duble 2 x 8 mm – socket R 1½", acrylic ball		skladem	300	0,03	299,-	
3133225	B	Vtoková tryska duo 2 x 8 mm – objímka R 1½", koule akryl, šedá barva Inlet nozzle duble 2 x 8 mm – socket R 1½", acrylic ball, grey color		objednávka		0,03	337,-	
31334	B	Vtoková tryska 7 x 7 mm ABS – objímka R 1½", koule akryl Inlet nozzle 7 x 7 mm ABS – socket R 1½", acrylic ball		skladem		0,03	284,-	
313341	B	Vtoková tryska 7 x 7 mm ABS – objímka R 1½", koule akryl, bílá Inlet nozzle 7 x 7 mm ABS – socket R 1½", acrylic ball, white		skladem		0,03	244,-	
313345	B	Vtoková tryska 7 x 7 mm ABS – objímka R 1½", koule akryl, šedá barva Inlet nozzle 7 x 7 mm ABS – socket R 1½", acrylic ball, grey color		skladem		0,03	282,-	
3163	B	Uzávěr pro základní prvky R 1½" ABS – s O-kroužkem Cap for basic elements R 1½" ABS – with O-ring	oblíbené	skladem	300	0,03	286,-	
3263	B	Uzávěr Transparentní R 1½" pro základní prvky Cap Transparent R 1½" for basic elements		skladem	250	0,03	371,-	









3401



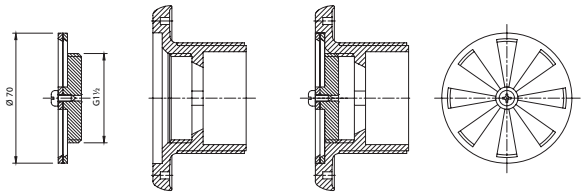
3402



Příslušenství MTS | Accessories MTS						cena Kč	€
3401	X	Montážní klíč – pro základní prvky a vtokové trysky Assembly wrench – for basic elements and inlet nozzles	skladem	10	0,05	549,-	
3402	X	Víceúčelový montážní klíč Multi – purpose assembly wrench	skladem	10	0,07	397,-	


3143


3243

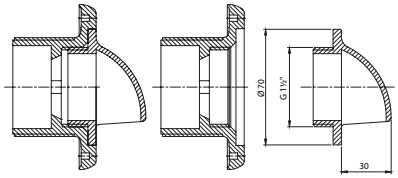


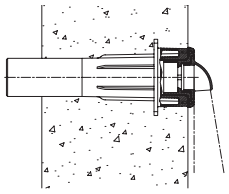
Stavitelný regulátor | Adjustable grate						cena Kč	€
3143	B	Stavitelný regulátor R 1½" ABS – nastavení regulace průtoku vody v základním prvku Adjustable grate R 1½" ABS – water flow regulation in the basic element	skladem	40	0,03	276,-	
3243	B	Stavitený regulátor množství vody, transparentní, 1½" Adjustable grate, controlling water flow, transparent, 1½"	skladem	40	0,03	281,-	


3173


3273


RAL7037
31735

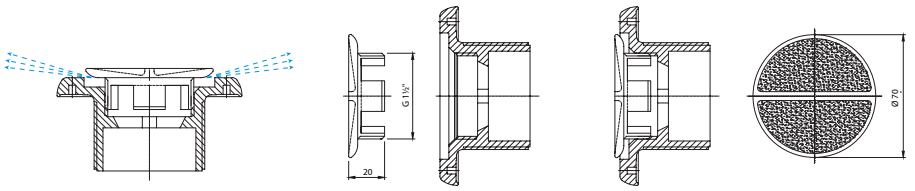




Vtoková mušle | Inlet shell						cena Kč	€
3173	B	Vtoková mušle R 1½" ABS Inlet shell R 1½" ABS	skladem	15	0,04	369,-	
3273	B	Vtoková mušle transparentní, R 1½" Inlet shell transparent, R 1½"	skladem	15	0,04	420,-	
31735	B	Vtoková mušle šedá R 1½" Inlet shell grey, R 1½"	objednávka	15	0,04	409,-	

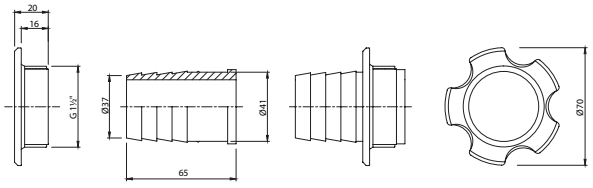

3183


3283



Podlahová tryska | Floor nozzle						cena Kč	€
3183	B	Podlahová tryska R 1½" ABS Floor nozzle R 1½" ABS	skladem	40	0,02	182,-	
3283	B	Podlahová tryska transparentní, 1½" Floor nozzle transpartent 1½"	skladem	40	0,06	206,-	


6313

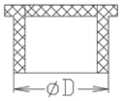


Hubice pro vysavačovou hadici | Nozzle for pool-cleaner hose					cena Kč	€
6313	B	Hubice pro vysavačovou hadici 38 mm s převlečnou matkou ABS – nástavec do základního prvku (např. pro bazén s přelivem) Nozzle for pool-cleaner hose 38 mm with slip nut ABS – extention for basic element (e.g. for overflow pools)	100	0,04	442,-	


3VHY0704

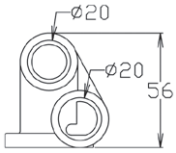

3VHY0705

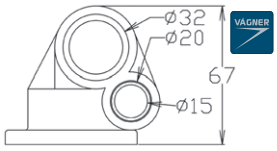

3VHY0706



Záslepka | Plug						cena Kč	€
3VHY0704	A	Záslepka D 15 mm Plug D 15 mm	skladem	1	0,01	14,-	
3VHY0705	A	Záslepka D 20 mm Plug D 20 mm	skladem	1	0,01	17,-	
3VHY0706	A	Záslepka D 32 mm Plug D 32 mm	skladem	1	0,01	21,-	







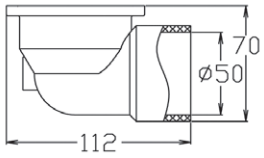


Osazení mikrotrysky přírubou pro fólii.
Liner micronozzle fitted with flange.

Hydromasážní tryska pro předvyrobené bazény | Hydromassage nozzle for prefabricated pools						cena Kč	€
3VHY010	A	Mikrotryska ABS bílá, Ø otvoru 12 mm, vzduch Ø 20 mm, voda Ø 20 mm Micronozzle ABS white, orifice Ø 12 mm, air Ø 20 mm, water Ø 20 mm		skladem	1	0,08	261,-	
3VHY011	A	Mikrotryska ABS chrom, Ø otvoru 12 mm, vzduch Ø 20 mm, voda Ø 20 mm Micronozzle ABS chrome, orifice Ø 12 mm, air Ø 20 mm, water Ø 20 mm		skladem	1	0,10	289,-	
3VHY020	A	Minitryska 24 ABS bílá, délka 24 mm, Ø otvoru 23 mm, vzduch Ø 20 mm, voda Ø 32 mm Mininozzle 24 ABS white, length 24 mm, orifice Ø 23 mm, air Ø 20 mm, water Ø 32 mm		skladem	1	0,28	382,-	
3VHY021	A	Minitryska 24 ABS chrom, délka 24 mm, Ø otvoru 23 mm, vzduch Ø 20 mm, voda Ø 32 mm Mininozzle 24 ABS chrome, length 24 mm, orifice Ø 23 mm, air Ø 20 mm, water Ø 32 mm		skladem	1	0,28	431,-	
3VHY002	A	Nerezová příruba + plastový kroužek pro minitrysku do fólie Stainless steel flange + plastic ring for mini nozzle for liner	VÁGNER	skladem	1	0,15	729,-	

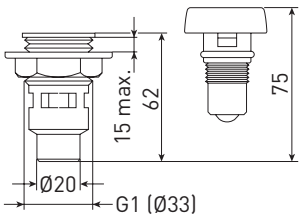






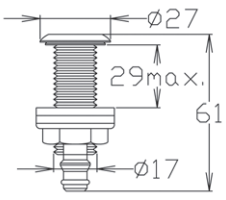
Sání ABS | Suction ABS				cena Kč	€
3VHY042	A	Sání ABS bílá, pro předvyrobené bazény Suction ABS white, for prefabricated pools	skladem	1	0,25	449,-	
3VHY043	A	Sání ABS chrom pro, předvyrobené bazény Suction ABS chrome, for prefabricated pools	skladem	1	0,25	482,-	



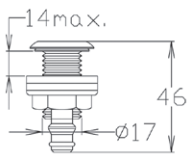


Vzduchový regulátor | Air regulator				cena Kč	€
3VHY070	A	Vzduchový regulátor bílý se zpětným ventilem, pro předvyrobené bazény Air regulator white with check valve, for prefabricated pools	skladem	1	0,12	607,-	
3VHY071	A	Vzduchový regulátor chrom se zpětným ventilem, pro předvyrobené bazény Air regulator chrome with check valve, for prefabricated pools	skladem	1	0,12	628,-	





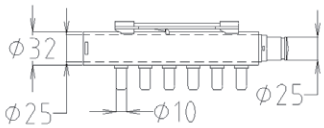




Vzduchová tryska pro předvyrobené bazény | Air-mixing nozzle for prefabricated pools				cena Kč	€
3VHY031	A	Vzduchová tryska 61 chrom, s krytkou Ø 27 mm, délka 61 mm, Ø otvoru 17 mm Air-mixing nozzle 61 chrome, with cover Ø 27 mm, length 61 mm, orifice Ø 1 7 mm	skladem	1	0,10	583,-	
3VHY033	A	Vzduchová tryska 46 chrom, s krytkou Ø 27 mm, délka 46 mm,Ø otvoru 17 mm Air-mixing nozzle 46 chrome, with cover Ø 27 mm, length 46 mm, orifice Ø 17 mm	skladem	1	0,10	565,-	



3VHY0501



Distributor vzduchu | Air distributor						cena Kč	€
3VHY0501	A	Distributor vzduchu výstup 6 x 10 mm, vstup 32 mm Air distributor 6 x 10 mm outlet, 32 mm inlet	skladem	1	0,37	301,-	

3VHY0703



3VHY0701



3VHY0508

3VHY0507

3VHY0506

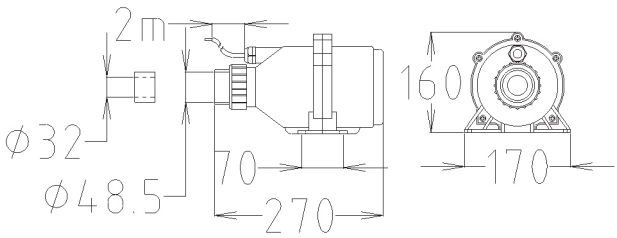


3VHY0509

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
3VHY0701	A	Hadice transparentní 18/23 mm, balení 25 m Transparent hose 18/23 mm, 25 m in packaging	skladem	1	0,30	107,-	
3VHY0702	A	T-kus na hadici 20 mm, 90° Hose nozzle – T-piece 20 mm, 90°	skladem	1	0,01	61,-	
3VHY0703	A	Stahovací pásek na hadice 22–26 mm Hose clamp 22–26 mm	skladem	1	0,01	15,-	
3VHY0506	A	Koleno ke vzduchové trysce Air-mixing nozzle elbow	skladem	1	0,01	41,-	
3VHY0507	A	T-kus ke vzduchové trysce Air-mixing nozzle T-piece	skladem	1	0,01	28,-	
3VHY0508	A	Stahovací pásek 12–14 mm Fastening belt 12–14 mm	skladem	1	0,01	13,-	
3VHY0509	A	Hadice bílá PVC 9/12 mm White PVC hose 9/12 mm	skladem	1	0,20	51,-	



3VHY050



Kompresor – vzduchovač | Air blower compressor						cena Kč	€
3VHY050	A	Kompresor – vzduchovač 400 W/230 V Air blower – compressor 400 W/230 V	skladem	1	2,35	5 095,-	
3VHY051	A	Kompresor – vzduchovač 700 W/230 V Air blower – compressor 700 W/230 V	skladem	1	2,00	5 772,-	
3VHY059	A	Napojení kompresoru Ø 32 mm, s odvodněním Compressor connection Ø 32 mm, with drainage	skladem	1	0,50	89,-	

Masážní tryska Turbo Jet

- Pro zajištění maximální účinnosti turbo trysky nikdy nepoužívejte čerpadlo o výkonu nižším než 6 m³/h nebo vyšším než 15 m³/h

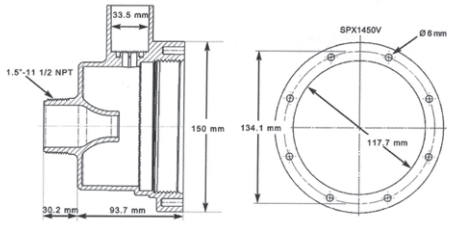
Massage nozzle Turbo Jet

- For best Turbo Jet performance, never use a pump with output lower than 6 m³/h or higher than 15 m³/h

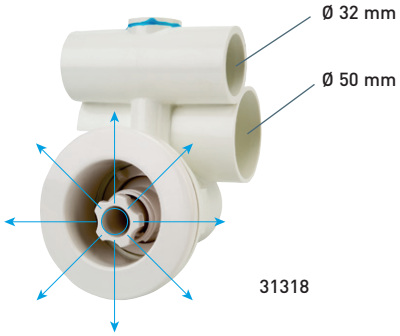




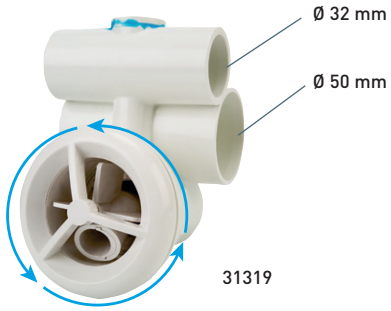
HSP1450TVE



Masážní tryska Turbo Jet | Massage nozzle Turbo Jet						cena Kč	€
HSP1450TVE	B	Masážní tryska Turbo Jet pro fólii, průtok min. 6 m³/h – max 15 m³/h Massage nozzle Turbo Jet for liner, flow rate min. 6 m³/h – max 15 m³/h	skladem	1	2,00	1 991,-	



31318



31319

Hydromasážní tryska pro předvyrobené bazény | Hydromassage nozzle for prefabricated pools						cena Kč	€
31318	A	Hydromasážní tryska ABS, směrová Hydromassage nozzle ABS, directional		1	0,40	1 715,-	
31319	A	Hydromasážní tryska ABS, rotační Hydromassage nozzle ABS, twisting		1	0,40	1 715,-	

Rotační tryska VA

- Hydromasážní rotační tryska
- Efektivní masáž
- Závit 1½" Ext.

Rotary nozzle VA

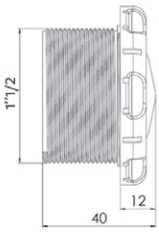
- Hydromassage rotary nozzle
- Effective massage
- Thread 1½" Ext.

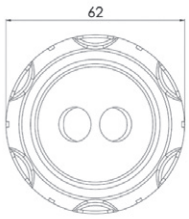

31314WH – bílá

31314LG – RAL 7004


31314DG – RAL 7016


31314SN – RAL 1015






313120 ... – pro fólii / for liner
313123 ... – pro předvyrobené / for prefabricated


313121 ... – pro fólii / for liner
313124 ... – pro předvyrobené / for prefabricated


313122 ... – pro fólii / for liner
313125 ... – pro předvyrobené / for prefabricated

Rotační masážní tryska VA | Rotary massage nozzle VA						cena Kč	€
31314WH	B	Rotační část masážní trysky – bílá Rotary part of the massage nozzle VA – white		1	0,15	2 439,-	
31314LG	B	Rotační část masážní trysky – světle šedá, RAL 7004 Rotary part of the massage nozzle VA – light gray, RAL 7004		1	0,15	2 683,-	
31314DG	B	Rotační část masážní trysky – tmavě šedá, RAL 7016 Rotary part of the massage nozzle VA – dark gray, RAL 7016		1	0,15	2 683,-	
31314SN	B	Rotační část masážní trysky – písková, RAL 1015 Rotary part of the massage nozzle VA – sand, RAL 1015		1	0,15	2 683,-	

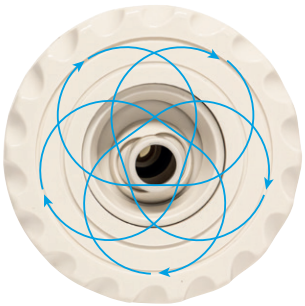
Rotační masážní tryska VA – KIT | Rotary massage nozzle VA – KIT			Type of pool					cena Kč	€
			Liner	Prefabr.					
313120	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – bílá, pro fóliové bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – white, for liner pools	✓			1	0,75	3 612,-	
313121	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – světle šedá, pro fóliové bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – light grey, for liner pools	✓			1	0,75	3 974,-	
313122	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – tmavě šedá, pro fóliové bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – dark grey, for liner pools	✓			1	0,75	3 974,-	
313126	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – písková, pro fóliové bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – sand, for liner pools	✓			1	0,75	3 974,-	
313123	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – bílá, pro předvyrobené bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – white, for prefabricated pools		✓		1	0,75	3 449,-	
313124	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – světle šedá, pro předvyrobené bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – light grey, for prefabricated pools		✓		1	0,75	3 794,-	
313125	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – tmavě šedá, pro předvyrobené bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – dark grey, for prefabricated pools		✓		1	0,75	3 794,-	
313127	B	KIT – Rotační masážní tryska VA – sand, pro předvyrobené bazény KIT – Rotary massage nozzle VA – sand, for prefabricated pools		✓		1	0,75	3 794,-	

Hydromasážní rotační tryska

- Tělo ABS
- Průtok: 4 m^3/h

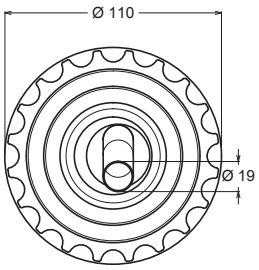


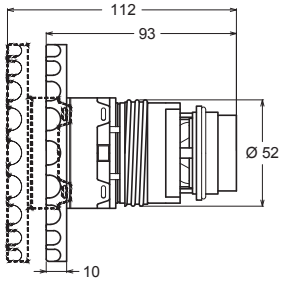


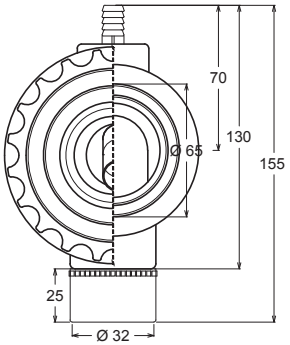


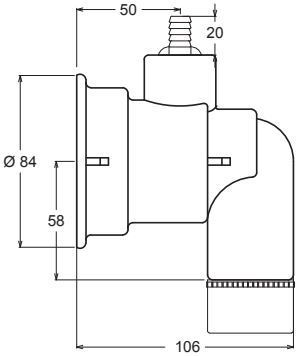
Hydromassage rotary nozzle

- ABS body
- Flow rate: 4 m^3/h







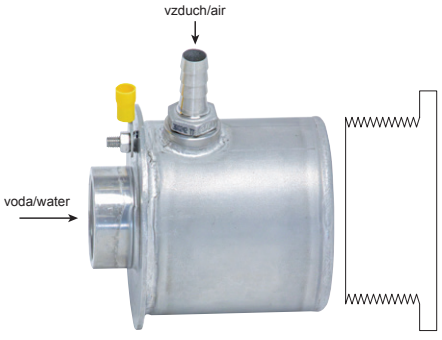


Hydromasážní rotační tryska | Hydromassage rotary nozzle					kg	cena Kč	€
317105	B	Hydromasážní rotační tryska – pro fóliové bazény Hydromassage rotary nozzle – for liner pool			0,50	4 634,-	
317104	B	Hydromasážní rotační tryska – pro předvyrobené bazény Hydromassage rotary nozzle – for prefabricated pool			0,50	3 778,-	

Nerezový hydromasážní přísavací díl

- Nerezová ocel AISI 316L



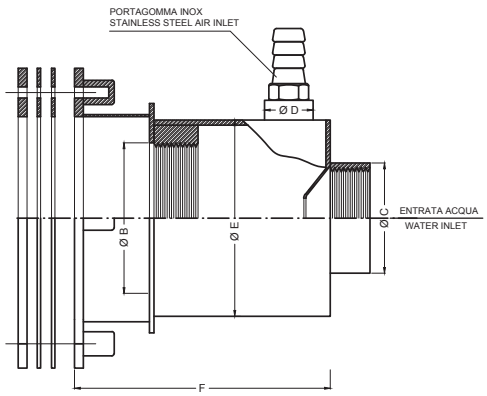




Ilustrační obrázek přísavacího dílu s tryskou VAMILA
Illustrated photo of air mix part with VAMILA nozzle

Stainless steel hydromassage inlet part

- Stainless steel AISI 316L



kód Code	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E (mm)	F (mm)	Průtok / Flow rate (m^3/h)
317501A	2" Int.	1½" Int.	½" Int.	89	112	15
317503A	2" Int.	1½" Int.	½" Int.	89	116	15

Nerezový hydromasážní přísavací díl | Stainless steel hydromassage inlet part					kg	cena Kč	€
317503A	B	Nerezový hydromasážní přísavací díl, napojení 2" – pro fóliové bazény Stainless steel hydromassage inlet part, connection 2" – for liner pools	skladem	1		7 656,-	
317501A	B	Nerezový hydromasážní přísavací díl, napojení 2" – pro betonové bazény Stainless steel hydromassage inlet part, connection 2" – for concerete pools	objednávka	1		6 347,-	

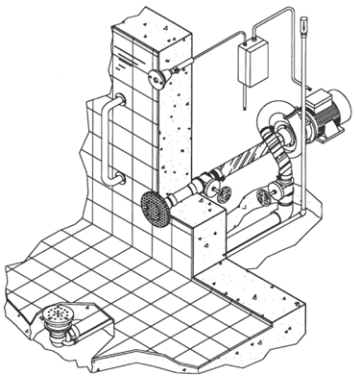
Masážní trysky Hugo Lahme
Massage nozzles Hugo Lahme

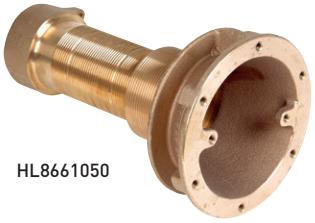

HL8662250


HL8663450


HL7010120

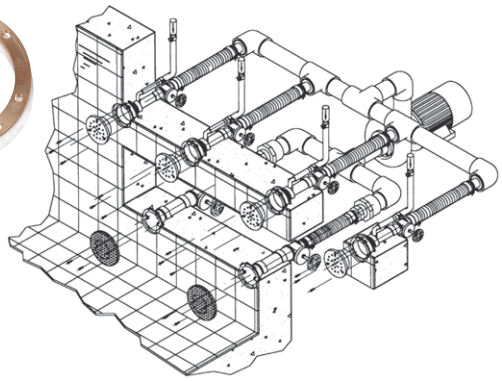

HL8712550




HL8661050


HL8641050


HL8674250



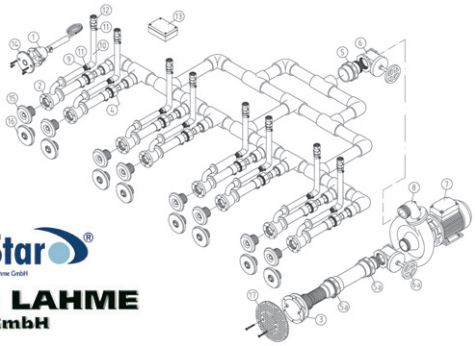

HL8671520

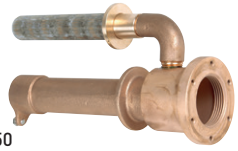

HL8673820

Hydromasážní tryska | Hydro massage nozzle						cena Kč	€
HL8662250	D	Hydromasážní tryska s přisáváním vzduchu, hloubka 240 mm, napojení 2˝ int. a ½˝ int. Hydromassage nozzle with air intake, depth 240 mm, connection 2˝ int. and ½˝ int.	objednávka	1	1,50	9 913,-	
HL8663450	D	Hydromasážní tryska 90° s přisáváním vzduchu, napojení d 63 mm a d 20 mm Hydromassage nozzle 90° with air intake connection d 63 mm and d 20 mm	objednávka	1	0,90	10 928,-	
HL8673820	D	Kryt masážní trysky s 8 mm vyvrtanými otvory pro 8662250 a 8663450 Covering of hydro massage nozzle with 8 mm drilled holes for 8662250 and 8663450	objednávka	1	0,20	4 314,-	
HL8661050	D	Sání hydromasáže, hloubka 240 mm, napojeni 2˝ int. Suction of massage nozzle, depth 240 mm, connection 2˝ int.	objednávka	1	5,00	6 941,-	
HL8641050	D	Sání hydromasáže, hloubka 240 mm, napojeni 2½˝ int. Suction of massage nozzle, depth 240 mm, connection 2½˝ int.	objednávka	1	4,20	7 530,-	
HL8671520	D	Kryt sání Ø 200 mm pro 8661050 a 8641050 Covering of suction Ø 200 mm for 8661050 and 8641050	objednávka	1	0,30	2 874,-	
HL8674250	D	Přírubová sada k hydromasáži 8661050, 8641050, 8662250 a 8663450 Flange set for massage nozzle 8661050, 8641050, 8662250 and 8663450	objednávka	1	0,50	1 204,-	
HL7010120	D	Pneumatický spínač pro vzduchovou masáž Pneumatic switch for air massage	objednávka	1	1,40	7 130,-	
HL8712550	D	Přírubová sada pro piezo elektrický spínač Flange set for piezo electric switch	objednávka	1	0,20	1 078,-	


HL8669220


HL8669420




HL8669850


HL8669550

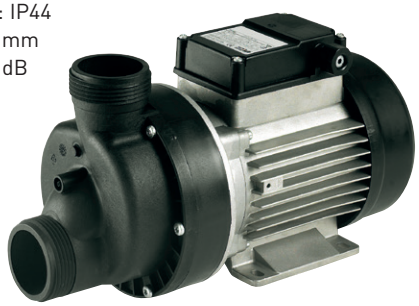
FitStar®
a brand of Hugo Lahme GmbH
HUGO LAHME
GmbH

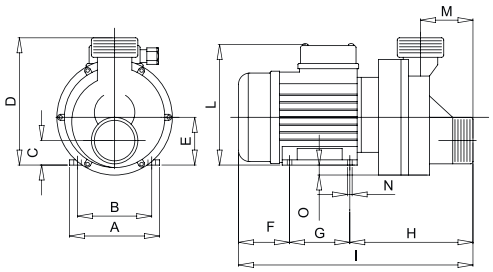
Hydromasážní tryska | Hydro massage nozzle						cena Kč	€
HL8669850	D	Průchod stěnou 1½˝ int. pro hydromasážní trysku – hloubka 240 mm, napojení 1˝ int. a ½˝ int. Poolwall conduit 1½˝ int. for hydro massage nozzle – depth 240 mm, connection 1˝ int. and ½˝ int.	objednávka	1	2,70	6 818,-	
HL8669220	D	Tryska s jedním otvorem – závit 1½˝ ext. Nozzle with one opening – thread 1½˝ ext.	objednávka	1	0,30	3 098,-	
HL8669420	D	Tryska s více otvory – závit 1½˝ ext. Nozzle with multiple openings – thread 1½˝ ext.	objednávka	1	0,40	3 541,-	
HL8669550	D	Přírubová sada pro průchod stěnou 8669850 Flange set for poolwall lead-through 8669850	objednávka	1	0,50	660,-	

Odstředivé pumpy EVOLUX

jsou navrženy pro instalace do hydromasážních systémů.

- Tělo pumpy je z polypropylénu
- Krytí motoru: IP44
- Napojení: 50 mm
- Hlučnost: 70 dB





Centrifugal swimming pool pumps EVOLUX

are designed for hydromassage systems.

- Body of the pump is made of polypropylene
- Motor protection: IP44
- Connection: 50 mm
- Noise level: 70 dB

Průtok m³/h | Flow m³/h	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
EVOLUX 700	12,8	9,8	6,0	1,6	
EVOLUX 1000	15,2	12,0	8,2	3,4	
EVOLUX 1500		17,6	14,4	9,4	0,8
EVOLUX 2000			16,6	12,2	5,0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
EVOLUX 700	119	99	32,7	169	63	68	80	135	313	157	72	6,2	14
EVOLUX 1000	119	99	32,7	169	63	68	80	135	313	157	72	6,2	14
EVOLUX 1500	135	112	38	178	71	75	90	175	340	177	72	7,0	8
EVOLUX 2000	135	112	38	178	71	75	90	175	340	177	72	7,0	8

Masážní pumpa | Massage pump						cena Kč	€
3400700	B	Pumpa EVOLUX 700, 19,2 m³/h, 230 V, 0,55 kW – napojení 50 mm Pump EVOLUX 700, 19,2 m³/h, 230 V, 0,55 kW – connection 50 mm	skladem	1	7,90	7 947,-	
3401000	B	Pumpa EVOLUX 1000, 22,6 m³/h, 230 V, 0,75 kW – napojení 50 mm Pump EVOLUX 1000, 22,6 m³/h, 230 V, 0,75 kW – connection 50 mm	skladem	1	8,10	8 773,-	
3401500	B	Pumpa EVOLUX 1500, 25,5 m³/h, 230 V, 0,90 kW – napojení 50 mm Pump EVOLUX 1500, 25,5 m³/h, 230 V, 0,90 kW – connection 50 mm	skladem	1	8,30	10 915,-	
3402000	B	Pumpa EVOLUX 2000, 28,4 m³/h, 230 V, 1,10 kW – napojení 50 mm Pump EVOLUX 2000, 28,4 m³/h, 230 V, 1,10 kW – connection 50 mm	skladem	1	8,50	12 850,-	

Pumpu nelze použít pro slanou a mořskou vodu.

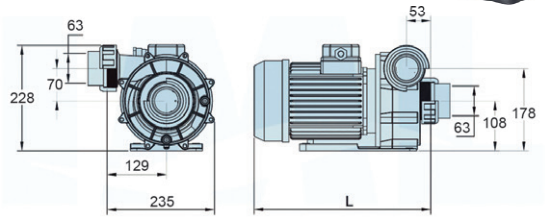
Not suitable for use in saltwater/seawater.

Odstředivé pumpy CALA

jsou navrženy pro instalace do hydromasážních systémů.

- Tělo pumpy je z polypropylénu
- Krytí motoru: IP55
- Napojení: 63 mm
- Hlučnost: 70 dB
- Motor IE2



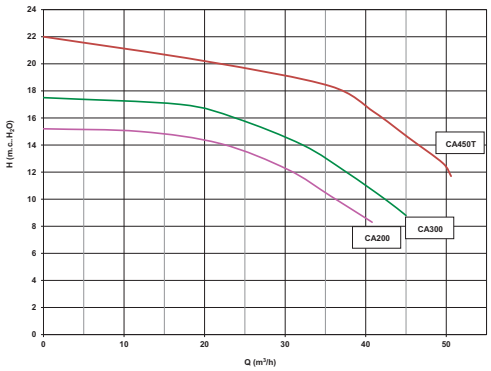


	L
CALA 200	365
CALA 300	385
CALA 450	415

Centrifugal swimming pool pumps CALA

are designed for hydromassage systems.

- Body of the pump is made of polypropylene
- Motor protection: IP55
- Connection: 63 mm
- Noise level: 70 dB
- Motor IE2



Masážní pumpa | Massage pump						cena Kč	€
34CA200M	B	Pumpa CALA 200M, 35,6 m³/h, 230 V, 1,50 kW – napojení 63 mm Pump CALA 200M, 35,6 m³/h, 230 V, 1,50 kW – connection 63 mm	skladem	1	16,5	13 588,-	
34CA300M	B	Pumpa CALA 300M, 40,8 m³/h, 230 V, 2,20 kW – napojení 63 mm Pump CALA 300M, 40,8 m³/h, 230 V, 2,20 kW – connection 63 mm	skladem	1	19,5	15 721,-	
34CA300T	B	Pumpa CALA 300T, 40,8 m³/h, 400 V, 2,20 kW – napojení 63 mm Pump CALA 300T, 40,8 m3/h, 400 V, 2,20 kW – connection 63 mm	skladem	1	19,5	14 413,-	
34CA450T	B	Pumpa CALA 450T, 55,4 m³/h, 400 V, 3,30 kW – napojení 63 mm Pump CALA 450T, 55,4 m³/h, 400 V, 3,30 kW – connection 63 mm	skladem	1	22,5	22 230,-	

Pumpu lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.



2. místo v soutěži „AVfol grand prix 2024 – Bazén roku" – firma Renref & Stevenson s.r.o.
2.nd place in the competition „AVfol grand prix 2024 – Pool of the Year" – company Renref & Stevenson s.r.o.



3. místo v soutěži „AVfol grand prix 2024 – Bazén roku" – firma Bowling-pool s.r.o.
3.rd place in the competition „AVfol grand prix 2024 – Pool of the Year" – company Bowling-pool s.r.o.

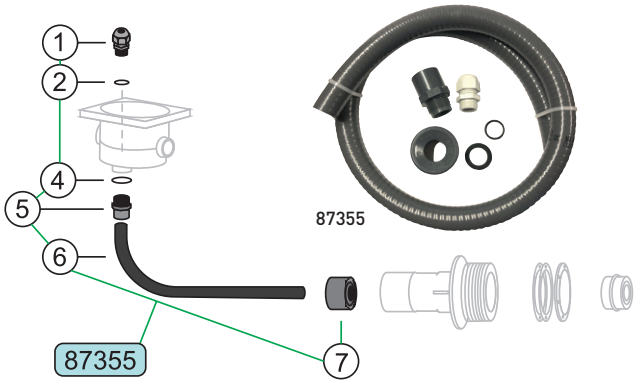
Světla 84
Světla VA 90
Světla 93
Bezpečnostní transformátory 96
Světla Adagio Pro 98
Světla MTS 99
Příslušenství 100

Underwater lights 84
Underwater lights VA 90
Underwater lights 93
Safety transformers 96
Underwater lights Adagio Pro 98
Underwater lights MTS 99
Accessories 100



KIT pro instalaci světel – fóliové bazény

- Tento KIT je navržený pro použití pro různé druhy světel – přesněji tedy pro světla, která mají instalaci R 1½" Ext. závitem
- Lze použít jak pro fóliové/betonové bazény, tak pro bazény předvyrobené.



KIT pro instalaci světel – fóliové bazény

- The KIT is suitable for various types of lights - exactly for the lights with R 1 1/2" thread
- Can be used for both liner/concrete as well as for prefabricated pools

Číslo	Objednací kód	Název produktu
1	5209013	Průchodka PG 13,5 šedá
2	5191301903	Těsnění ploché (30 x 20 x 3)
3	873495V	Propojovací krabice VA
3	873495	Propojovací krabice HAYWARD-COFFIES
4	51901825	O-kroužek 18 x 2,5 mm na jímku a průt. klapku
5	02036025041	Přechodka 32–25 x ¾" Ext. upravená
6	0317643025	Bazénová hadice PVC 25 mm Ex
7	0225605025	Redukce krátká 50–25 mm



Sada propojovací hadice ke světlu | Set of connecting hose to the light						cena Kč	€
87355	B	Sada propojovací hadice ke světlu Connecting hose set for lights	skladem	1	0,50	297,-	

Instalace světla do trysky VA / VAMILA

- Pro světla s R 1½" Ext. závitem máme v nabídce speciálně upravené trysky VA a VAMILA
- V případě, že se rozhodnete pro instalaci světla do trysky VA, můžete vybírat ze 4 barevných variant:
  Bílá ABS | Světle šedá | Tmavě šedá | Písková
- VAMILA základní prvek je určen pro předvyrobené bazény. Pro použití na fóliových bazénech je nutné dokoupit přírubovou sadu 3575.

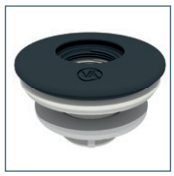
Instalace světla do trysky VA / VAMILA

- For the lights with R 1 1/2" Ext. thread we have in our offer specially modified nozzles VA and Vamila
- In case you choose for the installation light in the nozzle, you can choose from 4 colours: White ABS, Light Gray, Dark Gray , Sand
- VAMILA basic element is suitable to be used for prefabricated pools. To use VAMILA basic element for liner pools, it is neccesary to buy flange set 3575.

Fóliové a předvyrobené bazény / Liner and prefabricated pools

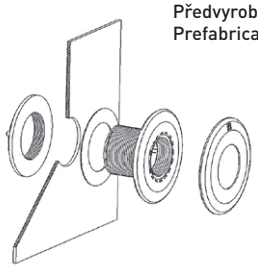

3131451
3131453


3131454
3131457

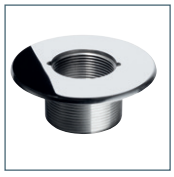

3131455
3131458


3131460
3131459

Předvyrobené bazény
Prefabricated pools



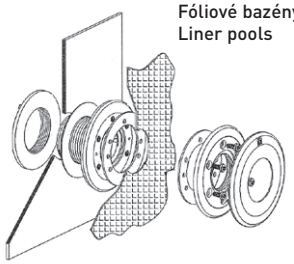
Předvyrobené bazény / Prefabricated pools


85032



Pro základní prvek VAMILA
For basic element VAMILA

Fóliové bazény
Liner pools



Liner	Prefabricated		Příslušenství | Accessories				cena Kč	cena Kč	€
3131453	3131451	B	Tryska VA – stočená pro světla 1½" – bílá ABS Nozzle VA – for lights světla 1½" – white ABS	skladem	1	0,30	790,-	625,-	
3131457	3131454	B	Tryska VA – stočená pro světla 1½" – světle šedá Nozzle VA – for lights světla 1½" – light grey	skladem	1	0,30	869,-	687,-	
3131458	3131455	B	Tryska VA – stočená pro světla 1½" – tmavě šedá Nozzle VA – for lights světla 1½" – dark grey	skladem	1	0,30	869,-	687,-	
3131459	3131460	B	Tryska VA – stočená pro světla 1½" – písková Nozzle VA – for lights světla 1½" – sand	skladem	1	0,30	869,-	687,-	
	85032	B	Základní prvek VAMILA pro světla 1½" Basic element VAMILA for 1½" lights	skladem	1	0,30		1 729,-	

Světlo SeaMAID MINI-Tube

- RGB; max. 320 lm, 9 LED, 8,2 W, 50 mm; 1,5" ext.
- Bílá; 630 lm, 18 LED, 6 W, 50 mm; 1,5" ext.
- Instalace do trysky
- Kužel světla 120°
- Kabel 2 m
- RGB – 11 statických barev a 5 programů

Light SeaMAID MINI-Tube

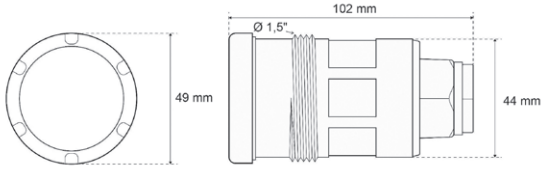
- RGB; max. 320 lm, 9 LED, 8,2 W, 50 mm; 1,5" ext.
- WHITE; 630 lm, 18 LED, 6 W, 50 mm; 1,5" ext.
- Installation in vacuum fitting
- Diffusion angle 120°
- Cable 2 m
- RGB – 11 static colors and 5 programs



81502778



81502785











VAlight

6500K
Studená bílá

6 W = 60 W

Světlo SeaMAID MINI-Tube | Light SeaMAID MINI-Tube							cena Kč	€
81502778	B	Světlo SeaMAID MINI-Tube, 18 LED bílá, 6 W/12 V, 630 lm, 50 mm; 1,5" ext. Light SeaMAID MINI-Tube, 18 LED bílá, 6 W/12 V, 630 lm, 50 mm; 1,5" ext.		skladem	12	0,58	2 482,-	
81502785	B	Světlo SeaMAID MINI-Tube, 9 LED RGB, 8,2 W/12 V, 320 lm, 50 mm; 1,5" ext. Light SeaMAID MINI-Tube, 9 LED RGB, 8,2 W/12 V, 320 lm, 50 mm; 1,5" ext.	barevné	skladem	12	0,58	3 707,-	

			LED MINI TUBE		Nozzle colour					Type of pool					cena Kč	€
			White	RGB	White	Light grey	Dark grey	Sand	VAMILA	Liner	Prefab.					
85133W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé		○					✓		skladem	1		3 224,-	
85134W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé			●				✓		skladem	1		3 546,-	
85135W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé				●			✓		skladem	1		3 546,-	
85136W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé					●		✓		skladem			3 546,-	
85133R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné	○					✓		skladem	1		4 424,-	
85134R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné		●				✓		skladem	1		4 867,-	
85135R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné			●			✓		skladem	1		4 867,-	
85136R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné				●		✓		skladem			4 867,-	
85033W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé		○						✓	skladem	1		3 136,-	
85034W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé			●					✓	skladem	1		3 450,-	
85035W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé				●				✓	skladem	1		3 450,-	
85036W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé					●			✓	skladem			3 450,-	
85033R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné	○						✓	skladem	1		4 337,-	
85034R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné		●					✓	skladem	1		4 771,-	
85035R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné			●				✓	skladem	1		4 771,-	
85036R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné				●			✓	skladem			4 771,-	
85032W	B	18 LED, 6 W, 630 lm	bílé						AISI 316		✓	skladem	1		4 402,-	
85032R	B	9 LED, 8,2 W, 320 lm		barevné					AISI 316		✓	skladem	1		5 603,-	

Světlo SeaMAID LED Mini

- Polykarbonátové průhledné tělo
- Kabel 2 m v balení
- Instalace 1,5" ext. závit
- RGB – 11 statických barev a 5 programů

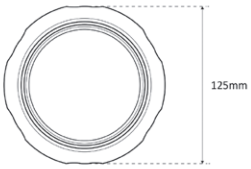
Light SeaMAID LED Mini

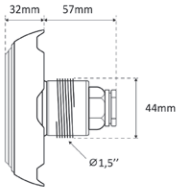
- Polycarbonate body
- 2 m cable included
- Installation 1,5" ext. thread
- RGB – 11 static colors and 5 programs

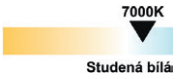


8550859







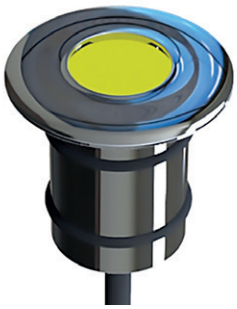


6 W = 60 W

Světlo SeaMAID | Light SeaMAID							cena Kč	€
8550866	B	Světlo SeaMAID mini, 36 LED RGB, 7 W/12 V, 222 lm Light SeaMAID mini, 36 LED RGB, 7 W/12 V, 222 lm	barevné	skladem	1	0,60	2 482,-	
8550859	B	Světlo SeaMAID mini, 12 LED bílé, 5,2 W/12 V, 540 lm, 7 500 K Light SeaMAID mini, 12 LED white, 5,2 W/12 V, 540 lm, 7 500 K		skladem	1	0,60	1 805,-	

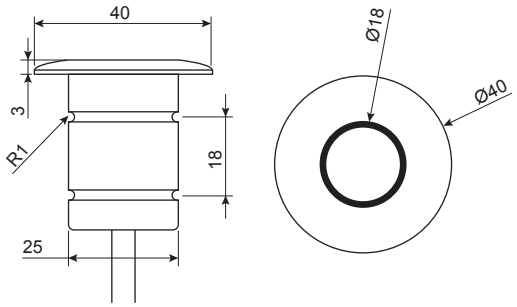
LED nerezové světlo CHIPLIGHT

- LED bazénové světlo
- Bílé



LED stainless steel underwater light CHIPLIGHT

- LED light for swimming pool
- White



Nerezová LED žárovka CHIPLIGHT | Stainless steel LED bulb CHIPLIGHT							cena Kč	€
81HTW021B	B	Nerezová LED žárovka CHIPLIGHT – LED Bílé, 2 W/12 V, 2 700 K Stainless steel LED bulb CHIPLIGHT – LED White, 2 W/12 V, 2 700 K	bílá				1 276,-	

Mini světlo LED Zodiac

- 9 statických barev
- 5 přednastavených barevných schémat
- Změna barvy:
  Manuálně: ON/OFF
  Vzdáleně (připojení k Exo® iQ R)
- Délka kabelu: 3 m

iAquaLink™ CONTROL



Mini light LED Zodiac

- 9 fixed colors
- 5 preset color schemes
- Change of color:
  Manual: ON/OFF
  Remotely: (connection to Exo® iQ R)
- Cable length: 3 m

ZODIAC



Bílá a šedá krytka součástí balení
White and grey front cover included

Mini světlo LED Zodiac | Underwater loudspeaker						cena Kč	€
8WT000233	D	Světlo ZODIAC RGBW, 6 W, 160 lm – 1,5" ext. Light ZODIAC RGBW 6 W, 160 lm – 1,5" ext.	skladem	1	0,90	4 380,-	
8WT000234	D	Světlo ZODIAC RGBW 12 W, 340 lm – 1,5" ext. Light ZODIAC RGBW 12 W, 340 lm – 1,5" ext.	skladem	1	1,00	4 628,-	
8WT000235	D	Světlo ZODIAC RGBW 24 W, 505 lm – 1,5" ext. Light ZODIAC RGBW 24 W, 505 lm – 1,5" ext.	skladem	1	1,00	4 793,-	

Žárovka LED SeaMAID

- RGB – 11 statických barev a 5 programů
- K této žárovce lze použít „Kit pro renovaci světla"

LED bulb SeaMAID

- RGB – 11 static colors and 5 programs
- Compatible with the „Renovation KIT"

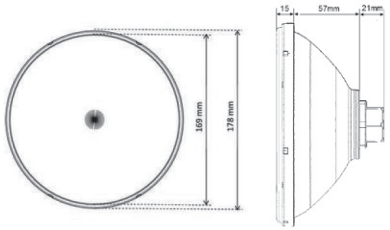


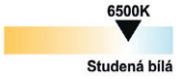
81502655



81502679

Kabelová průchodka pro utěsnění kabelu součástí / Cable gland for cable tightening - included





13,5 W = 135 W

Žárovka LED SeaMAID | LED bulb SeaMAID								cena Kč	€
81502655	B	LED SeaMAID, PAR 56, 90 LED RGB, 16 W, 510 lm, s průchodkou na kabel LED SeaMAID, PAR 56, 90 LED RGB, 16 W, 510 lm, cable bushing	barevné	skladem	6	0,70	4 677,-	
81502679	B	LED SeaMAID, PAR 56, 60 LED bílé, 13,5 W, 1 650 lm, s průchodkou na kabel LED SeaMAID, PAR 56, 60 LED white, 13,5 W, 1 650 lm, cable bushing		skladem	6	0,70	2 488,-	

Žárovka LED-IN SeaMAID

- RGB – 11 statických barev a 5 programů
- Lze zaměnit za 300W žárovku PAR56

LED-IN bulb SeaMAID

- RGB – 11 static colors and 5 programs
- Interchangeable with the 300W PAR56 bulb

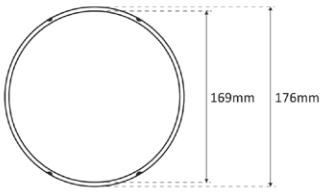


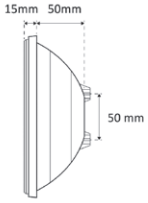
81501535

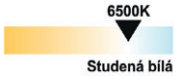


81501542









13,5 W = 135 W

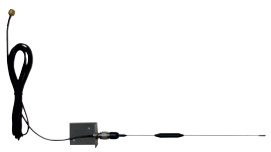
Žárovka LED IN | LED IN bulb									cena Kč	€
81501535	B	LED IN, PAR 56 ploché sklo, 90 LED RGB, 16 W/12 V, 510 lm LED IN, PAR 56 flat glass, 90 LED RGB, 16 W/12 V, 510 lm	barevné	oblíbené	skladem	6	0,95	4 161,-	
81501542	B	LED IN, PAR 56 ploché sklo, 60 LED bílé, 13,5 W/12 V, 1 650 lm LED IN, PAR 56 flat glass, 60 LED white, 13,5 W/12 V, 1 650 lm		oblíbené	skladem	6	0,95	1 750,-	



81501801



81501474



81501412

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
81501801	B	Dálkové ovládání SeaMAID – 1kanálové Remote control SeaMAID – 1-channel	skladem	1	0,50	2 408,-	
81501474	B	Klíčenka k dálkovému ovládání SeaMAID On/Off Remote control SeaMAID On/Off	skladem	1	0,10	567,-	
81501412	B	Anténa – prodloužení dosahu rádiového signálu Antenna – extends the range of a radio signal	skladem	1	0,50	844,-	

LED žárovka 100 mm

- LED bazénové světlo
- RGB – 16 statických barev
- Instalace do trysky 1½"
- 4m kabel

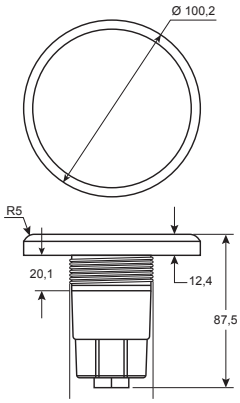




LED bulb 100 mm

- LED light for swimming pool
- RGB – 16 colors
- Installation to 1½" thread
- 4 m cable





DMX protocol

LED žárovka 100 mm | LED bulb 100 mm								cena Kč	€
81HTW101B	B	LED žárovka 100 mm – LED Bílé, 7 W/12 V, 6 500 K, 700 lm, 99 LED LED bulb 100 mm – LED White, 7W/12 V, 6 500 K, 700 lm, 99 LED		bílé	skladem			2 716,-	
81HTS101B	B	LED žárovka 100 mm – LED RGB, 6 W/12 V, 300 lm, 99 LED LED bulb 100 mm – LED RGB, 6 W/12 V, 300 lm, 99 LED		barevné	skladem			2 716,-	
81HTX101B	B	LED žárovka 100 mm DMX – LED RGB, 6 W/12 V, 300 lm, 99 LED LED bulb 100 mm DMX – LED RGB, 6 W/12 V, 300 lm, 99 LED	vedlo	barevné	skladem			3 293,-	

LED žárovka – Flat

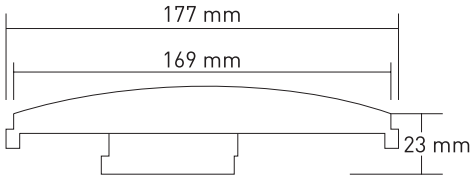
- LED bazénové světlo
- Kompatibilní s 300W žárovkou (lze vyměnit)
- RGB – 16 statických barev
- 4m kabel





LED bulb – Flat

- LED light
- Compatible with 300W bulb (can be replaced)
- RGB – 16 static colors
- 4m cable



LED žárovka Flat RGB | LED bulb Flat RGB							cena Kč	€
81HTS301B	B	LED Flat 300, 324 LED RGB, 23 W/12 V, max. příkon 23 W, 1 150 lm LED Flat 300, 324 LED RGB, 23 W/12 V, max. power 23 W, 1 150 lm	barevné	oblíbené	skladem	6	0,60	4 198,-	
81HTS701B	B	LED Flat 700, 531 LED RGB, 33 W/12 V, max. příkon 33 W, 1 650 lm LED Flat 700, 531 LED RGB, 33 W/12 V, max. power 33 W, 1 650 lm	barevné	oblíbené	skladem	6	0,60	4 857,-	

LED žárovka Flat bílé | LED bulb Flat white							cena Kč	€
81HTW301B	B	LED Flat 300, 252 LED bílé, 21 W/12 V, max. příkon 21 W, 2 100 lm, 6 500 K LED Flat 300, 252 LED white, 21 W/12 V, max. power 21 W, 2 100 lm, 6 500 K		oblíbené	skladem	6	0,60	3 786,-	
81HTW701B	B	LED Flat 700, 432 LED bílé, 33 W/12 V, max. příkon 33 W, 3 300 lm, 6 500 K LED Flat 700, 432 LED white, 33 W/12 V, max. power 33 W, 3 300 lm, 6 500 K		oblíbené	skladem	6	0,60	4 527,-	





81PLSREM

Dálkové ovládání | Remote control						cena Kč	€
81PLSREM	B	Dálkové ovládání + 1 klíčenka pro světla Flat Remote control + 1 keychain controller for lamp Flat	skladem	1	0,50	4 330,-	

Při použití ploché LED žárovky doporučujeme použít distanční vložku: 03016125480045

When using a flat LED bulb, we recommend using the spacer: 03016125480045

LED žárovka – Flat – DMX

- LED bazénové světlo
- Kompatibilní s 300W žárovkou (lze vyměnit)
- RGB – 16 statických barev
- Komunikace protokolem DMX (inteligentní ovládání světel)
- 4m kabel

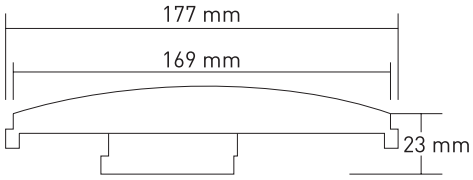


VARIO

Lze propojit a ovládat pomocí VARIO DIN LIGHTS modulu
Can be connected and controled by VARIO DIN LIGHTS module

LED bulb – Flat – DMX

- LED light
- Compatible with 300W bulb (can be replaced)
- RGB – 16 static colors
- DMX protocol communication (inteligent light control)
- 4m cable



DMX protocol

LED žárovka Flat DMX – RGB | LED bulb Flat DMX – RGB						cena Kč	€
81HTX301B	B	LED Flat 300 DMX, 324 LED RGB, 23 W/12 V, max. příkon 23 W, 1 150 lm LED Flat 300 DMX, 324 LED RGB, 23 W/12 V, max. power 23 W, 1 150 lm		6	0,60	5 103,-	
81HTX701B	B	LED Flat 700 DMX, 531 LED RGB, 33 W/12 V, max. příkon 33 W, 1 650 lm LED Flat 700 DMX, 531 LED RGB, 33 W/12 V, max. power 33 W, 1 650 lm		6	0,60	5 927,-	
81HTX901B	B	LED Flat 900 DMX, 630 LED RGB, 55 W/12 V, max. power 55 W, 2 750 lm LED Flat 900 DMX, 630 LED RGB, 55 W/12 V, max. power 55 W, 2 750 lm		6	0,60	7 902,-	

Ovládání světel DMX

- DMX – „Digital Multiplex" je digitální komunikační protokol pro řízení RGB světel
- Výběr z celé palety RGB barev (tvorba vlastních barevných scén)
- Wi-Fi – pro ovládání přes aplikaci chytrým telefonem
- Dálkové ovládání lze dokoupit samostatně

Balení se skládá z DMX modulu a bezpečnostního stabilizovaného zdroje – umístěno v boxu.



895150DMX
895300DMX



895DMXRC

Při výběru zdroje počítejte s výkonovou rezervou min. 20 %.
When choosing a power supply, keep in mind power reserve of at least 20 %.

DMX light control

- DMX – „Digital Multiplex" is a digital communication protocol for controlling RGB lights
- Choose from the entire RGB color palette (create your own color scenes)
- Wi-Fi – for control via smartphone app
- Remote control can be bought separately

Package consists of DMX module and safety stabilized source and it all comes in a box.



895DMX

DMX protocol

Technické údaje / Technical data	895150DMX	895300DMX
Výkon / Power	150 W	300 W
Vstupní napětí / Input voltage	175 - 264 V AC; 50/60 Hz	
Výstupní napětí / Output voltage	12 V DC	
Výstupní proud / Output current	Max. 12,5 A	Max. 25 A
Stupeň krytí / Index protection	IP67	
Materiál krytu / Cover material	Hliník / Aluminum	
Druh / Type	SELV	

Řízení DMX světel s bezpečnostním zdrojem | DMX controller with safety power supply						cena Kč	€
895DMX	B	Modul pro řízení DMX DMX controller module	novinka	1	0,70	6 274,-	
895DMXRC	B	Dálkové ovládání DMX modulu Remote control for DMX controller	novinka	1	0,10	1 124,-	
895150DMX	B	Řízení DMX + bezpečnostní zdroj pro bazénová světla – 12 V/12,5 A – 150 W DMX controller + safety power supply for underwater lights – 12 V/12,5 A – 150 W	novinka	1	0,70	10 038,-	
895300DMX	B	Řízení DMX + bezpečnostní zdroj pro bazénová světla – 12 V/25 A – 300 W DMX controller + safety power supply for underwater lights – 12 V/25 A – 300 W	novinka	1	1,00	10 791,-	

Světla VA
Underwater lights VA

Bazénová světla VA-LIGHT

- Vyrobeno v Evropě
- Varianty provedení

- VAPF / VAPB
  Světla určená pro instalaci do fóliových, předvyrobených a betonových bazénů (dle označení F/B). Plastový hrnec, plastová příruba, EPDM těsnění a plastový rámeček.
  Barvy rámečku – bílá, RAL 1015, RAL 7004 a RAL 7016
- VAHF / VAHB
  Světla určená pro instalaci do fóliových, předvyrobených a betonových bazénů (dle označení F/B). Plastový hrnec, nerezová příruba, EPDM těsnění a nerezový rámeček.
- VANF / VANB
  Světla určená pro instalaci do fóliových, předvyrobených a betonových bazénů (dle označení F/B). Nerezový hrnec, nerezová příruba, EPDM těsnění a nerezový rámeček.

Underwater light VA

- Made in Europe
- Versions

- VAPF / VAPB
  Lights designed for installation in foil, prefabricated and concrete pools (according to F/B designation). Plastic pot, plastic flange, EPDM gasket and plastic frame.
  Frame colors - white, RAL 1015, RAL 7004 and RAL 7016
- VAHF / VAHB
  Lights designed for installation in foil, prefabricated and concrete pools (according to F/B designation). Plastic pot, stainless steel flange, EPDM gasket and stainless steel frame.
- VANF / VANB
  Lights designed for installation in foil, prefabricated and oncrete pools (according to F/B designation). Stainless steel pot, stainless steel flange, EPDM gasket and stainless steel frame.

VALight

Vysvětlení kódu | Code explanation		
85	Interní označení	Intern code
VA	Vlastní produkt	Own product
P	**Materiál – světla** „P" – Plastové „H" – Plastové + nerez „N" – Celonerezové	**Material (of the light)** „P" – Plastic „H" – Plastic + St. steel „N" – Full st. steel
F	**Typ bazénu** „F" – fóliový „B" – Betonový	**Pool type** „F" – Liner „B" – Concrete
16	Výkon žárovky (W)	Bulb power (W)
W	**Typ žárovky** „W" – bílá „R" – RGB	**Bulb type** „W" – white „R" – RGB
4	**Barevné provedení rámečku** „prázdné" – bílá „4" – světle šedá RAL 7004 „5" – tmavě šedá RAL 7016 „6" – písková RAL 1015	**Color of the front cover** „empty" – white „4" – light gray RAL 7004 „5" – dark grey RAL 7016 „6" – sand RAL 1015



Příklad / Example:

85VAPF16W



Příklad / Example:

85VAPF16W4

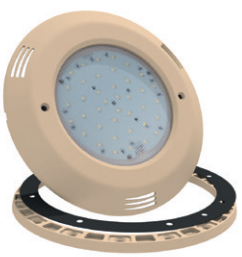
Příplatek za barevné provedení: + 10 % (oproti bílé variantě)
Surcharge for colored version: 10% (compared to white version)



Příklad / Example:

85VAPF16W5

Příplatek za barevné provedení: + 10 % (oproti bílé variantě)
Surcharge for colored version: 10% (compared to white version)



Příklad / Example:

85VAPF16W6

Příplatek za barevné provedení: + 10 % (oproti bílé variantě)
Surcharge for colored version: 10% (compared to white version)

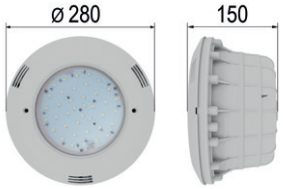
Světlo VA – PF

- Pro fóliové bazény
- ABS, příruba + těsnění, plastový rámeček

Underwater light VA – PF

- For liner pools
- ABS, flange + gaskets, plastic frame

VALight





VA – PF		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VAPF300	B	STANDARD 300 W	●			300 W	12 V	Fóliový / Liner		2 449,-	
85VAPF16W	B	81501542	●		1 650 lm	13,5 W	12 V	Fóliový / Liner		3 845,-	
85VAPF21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Fóliový / Liner		5 050,-	
85VAPF33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		5 632,-	
85VAPF16R	B	81501535		●	510 lm	16 W	12 V	Fóliový / Liner		6 230,-	
85VAPF23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		5 373,-	
85VAPF33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		5 890,-	
85VAPF23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		6 669,-	
85VAPF33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		7 385,-	
85VAPF55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Fóliový / Liner		9 103,-	
85VAPF	B	ABS hrnec, příruba + těsnění, plastový rámeček ABS niche, flange + gaskets, plastic frame								2 122,-	

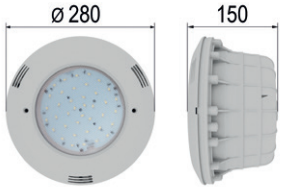
Světlo VA – PB

- Pro betonové bazény
- ABS, plastový rámeček

Underwater light VA – PB

- For concrete pools
- ABS, plastic frame

VALight







VA – PB		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VAPB300	B	STANDARD 300 W	●			300 W	12 V	Betonový / Concrete		1 698,-	
85VAPB16W	B	81501542	●		1 650 lm	13,5 W	12 V	Betonový / Concrete		3 094,-	
85VAPB21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Betonový / Concrete		4 283,-	
85VAPB33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		4 864,-	
85VAPB16R	B	81501535		●	510 lm	16 W	12 V	Betonový / Concrete		5 478,-	
85VAPB23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		4 606,-	
85VAPB33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		5 123,-	
85VAPB23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		5 831,-	
85VAPB33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		6 547,-	
85VAPB55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Betonový / Concrete		8 266,-	
85VAPB	B	ABS hrnec, plastový rámeček ABS niche, plastic frame								1 338,-	

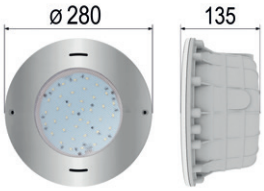
Světlo VA – HF

- Pro fóliové bazény
- ABS hrnec, nerezová příruba + těsnění, nerezový rámeček

Underwater light VA – HF

- For liner pools
- ABS niche, stainless steel flange + gaskets and stainless steel frame

VALight







VA – HF		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VAHF21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Fóliový / Liner		10 936,-	
85VAHF33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		11 518,-	
85VAHF23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		11 259,-	
85VAHF33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		11 777,-	
85VAHF23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		13 239,-	
85VAHF33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		13 954,-	
85VAHF55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Fóliový / Liner		15 673,-	

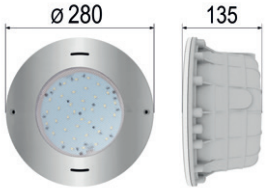
Světlo VA – HB

- Pro betonové bazény
- ABS hrnec, nerezový rámeček

Underwater light VA – HB

- For concrete pools
- ABS niche, stainless steel frame

VALight







VA – HB		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VAHB21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Betonový / Concrete		8 465,-	
85VAHB33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		9 047,-	
85VAHB23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		8 788,-	
85VAHB33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		9 305,-	
85VAHB23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		10 158,-	
85VAHB33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		10 874,-	
85VAHB55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Betonový / Concrete		12 592,-	

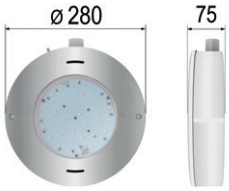
Světlo VA – NF

- Pro fóliové bazény
- Nerezový hrnec, nerezová příruba + těsnění, nerezový rámeček

Underwater light VA – NF

- For liner pools
- Stainless steel niche, flange + gaskets and stainless steel frame

VAlight







VA – NF		Žárovka Bulb	Barva / Colour White	Barva / Colour RGB	Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
85VANF21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Fóliový / Liner		22 128,-	
85VANF33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		22 710,-	
85VANF23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		22 451,-	
85VANF33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		22 968,-	
85VANF23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Fóliový / Liner		25 630,-	
85VANF33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Fóliový / Liner		26 345,-	
85VANF55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Fóliový / Liner		28 064,-	

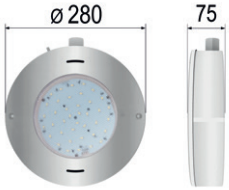
Světlo VA – NB

- Pro betonové a nerezové bazény
- Nerezový hrnec, nerezový rámeček

Underwater light VA – NB

- For concrete and stainless steel pools
- Stainless steel niche, stainless steel frame

VAlight







VA – NB		Žárovka Bulb	Barva / Colour White	Barva / Colour RGB	Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
85VANB21W	B	81HTW301B	●		2 100 lm	21 W	12 V	Betonový / Concrete		19 478,-	
85VANB33W	B	81HTW701B	●		3 300 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		20 060,-	
85VANB23R	B	81HTS301B		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		19 801,-	
85VANB33R	B	81HTS701B		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		20 318,-	
85VANB23X	B	HTX301B (DMX)		●	1 150 lm	23 W	12 V	Betonový / Concrete		22 696,-	
85VANB33X	B	HTX701B (DMX)		●	1 650 lm	33 W	12 V	Betonový / Concrete		23 412,-	
85VANB55X	B	HTX901B (DMX)		●	2 750 lm	55 W	12 V	Betonový / Concrete		25 130,-	

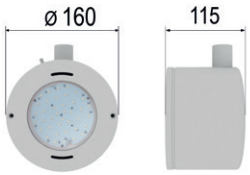
Podvodní světlo VA MALÉ NEREZ

- Pro fólii – včetně příruby a dvou těsnění
- Ochranná hadice el. kabelu
- Samořezné šrouby
- Kabel 3 m

Underwater light Hayward

- For liner – with fl ange and two gaskets
- With protective hose
- Self-tapping screws
- 3 m cable

VAlight





85VSNF...



85VSNB...

VA – NF		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VSNF7W	B	81HTW101B	●		700 lm	7 W	12 V	Fóliový / Liner		13 817,-	
85VSNF6R	B	81HTR101B		●	300 lm	6 W	12 V	Fóliový / Liner		13 817,-	
85VSNF6X	B	81HTX101B		●	300 lm	6 W	12 V	Fóliový / Liner		15 799,-	

VS – NB		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply	Typ bazénu Pool type	kg	cena Kč	€
			White	RGB							
85VSNB7W	B	81HTW101B	●		700 lm	7 W	12 V	Betonový / Concrete		12 504,-	
85VSNB6R	B	81HTR101B		●	300 lm	6 W	12 V	Betonový / Concrete		12 504,-	
85VSNB6X	B	81HTX101B		●	300 lm	6 W	12 V	Betonový / Concrete		14 344,-	

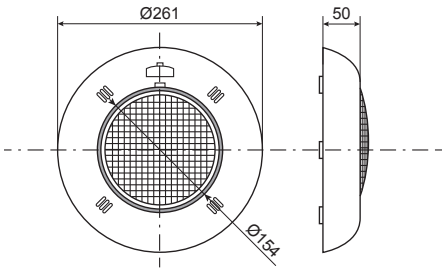
LED ploché světlo

- Bílé
- Délka kabelu 3 m
- Upevnění pomocí nosného kříže

LED flat light

- White
- Cable length 3 m
- To be fitted with support cross





LED ploché světlo | LED flat light						cena Kč	€
80600LED14W	B	LED ploché světlo, Bílé, 14,5 W, 1 485 lm LED flat light, White, 14,5 W, 1 485 lm	bílá	skladem			4 894,-	

Žárovka | Bulb								
801303	B	Žárovka 300 W/12 V Bulb 300 W/12 V	skladem	12	0,60	639,-	



Podvodní světlo Hayward

- Pro fólii – včetně příruby a dvou těsnění
- Ochranná hadice el. kabelu
- Samořezné šrouby
- Kabel 3 m

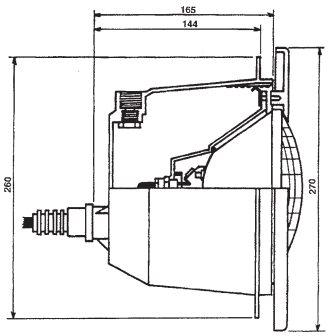
Underwater light Hayward

- For liner – with flange and two gaskets
- With protective hose
- Self-tapping screws
- 3 m cable

HAYWARD









853481

Podvodní světlo Design | Underwater light Design				kg	cena Kč	€
853481	B	Podvodní světlo Design 300 W – pro fólii Underwater light Design 300 W – for liner	skladem	3,00	3 366,-	

DESIGN LED		Žárovka Bulb	Barva / Colour		Svítivost Lumens	Výkon Output	Napětí Supply		kg	cena Kč	€
			White	RGB							
853481LED13W	B	LED – Originál	bílá		1 450 lm	13 W	12 V	skladem	3,00	5 948,-	
853481LED16W	B	LED PAR 56 – 81501542	bílá		1 650 lm	13,5 W	12 V	skladem	3,00	5 158,-	
853481LED21W	B	LED Plochá – 81HTW301B	bílá		2 100 lm	21 W	12 V	skladem	3,00	7 709,-	
853481LED33W	B	LED Plochá – 81HTW701B	bílá		3 300 lm	33 W	12 V	skladem	3,00	6 987,-	
853481LED16R	B	LED PAR 56 – 81501535		barevné	510 lm	16 W	12 V	skladem	3,00	7 534,-	
853481LED17R	B	LED – Originál		barevné	600 lm	16 W	12 V	skladem	3,00	11 033,-	
853481LED23R	B	LED Plochá – 81HTS301B		barevné	1 150 lm	23 W	12 V	skladem	3,00	6 987,-	
853481LED33R	B	LED Plochá – 81HTS701B		barevné	1 650 lm	33 W	12 V	skladem	3,00	7 655,-	

Ploché světlo SeaMAID

- Kabel 2 m v balení
- Instalace 1,5" ext. závit
- RGB – 11 statických barev a 5 programů

Flat light SeaMAID

- 2 m cable included
- Installation 1,5" ext. thread
- RGB – 11 static colors and 5 programs

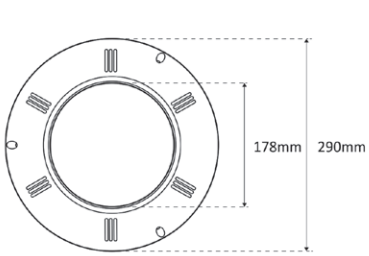
barevné

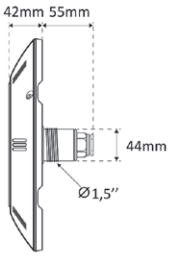


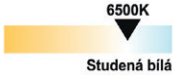


85501191

85501160







13,5 W = 135 W

Světlo SeaMAID | Light SeaMAID						kg	cena Kč	€
85501191	B	Světlo SeaMAID ploché, 90 LED RGB, 16 W/12 V, 510 lm Light SeaMAID flat, 90 LED RGB, 16 W/12 V, 510 lm	barevné	skladem	1	1,50	5 518,-	
85501160	B	Světlo SeaMAID ploché, 60 LED bílé, 13,5 W/12 V, 1 650 lm Light SeaMAID flat, 60 LED white, 13,5 W/12 V, 1 650 lm		skladem	1	1,50	3 562,-	

Při použití ploché LED žárovky doporučujeme použít distanční vložku: 03016125480045

When using a flat LED bulb, we recommend using the spacer: 03016125480045

Bezpečnostní transformátory
Safety transformers

Bezpečnostní transformátory

Pro 50–300W světla. Jsou umístěny v krabičce ze speciálního termo-odolného plastu, 600 a 900 W jsou v ocelové krabici s lakovaným povrchem vysoké kvality.



890100



890300

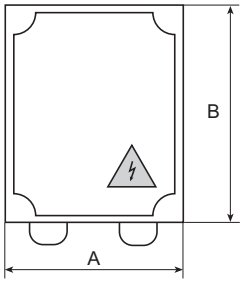


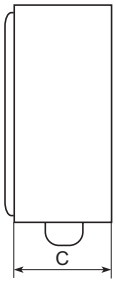
890600

VAGNER POOL

Safety transformers

For 50–300 W lights. Transformers are placed in a theromo-resistant plastic box while the 600 W/900 W versions are covered with steel box with high quality varnished surface.





	A	B	C
50 W	140	175	115
100 W	140	175	115
200 W	140	175	155
300 W	140	175	155
600 W	200	220	175
900 W	200	220	175

Bezpečnostní transformátor | Safety – transformer					cena Kč	€
890050	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 50 W, krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 50 W, protection IP65	1	2,55	2 013,-	
890100	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 100 W, krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 100 W, protection IP65	1	2,82	2 290,-	
890200	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 200 W, krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 200 W, protection IP65	1	4,80	2 795,-	
890300	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 300 W, krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 300 W, protection IP65	1	5,63	3 435,-	
890600	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 600 W (2 x 300 W), krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 600 W (2 x 300 W), protection IP65	1	14,10	6 688,-	
890900	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 900 W (3 x 300 W), krytí IP65 Safety – transformer 230 V/12 V, 900 W (3 x 300 W), protection IP65	1	15,20	8 567,-	

Bezpečnostní transformátor zalitý | Safety – transformer					cena Kč	€
8900501	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 50 W, krytí IP54 Safety – transformer 230 V/12 V, 50 W, protection IP54	1	1,80	1 779,-	
8901001	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 100 W, krytí IP54 Safety – transformer 230 V/12 V, 100 W, protection IP54	1	2,20	1 955,-	
8902001	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 200 W, krytí IP54 Safety – transformer 230 V/12 V, 200 W, protection IP54	1	3,50	2 532,-	
8903001	B	Bezpečnostní transformátor 230 V/12 V, 300 W, krytí IP54 Safety – transformer 230 V/12 V, 300 W, protection IP54	1	5,50	3 034,-	



Bezpečnostní transformátor | Safety – transformer					cena Kč	€
890040	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 40 W, krytí IP65 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 40 W, protection IP65	1	2,00	1 825,-	
890080	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 80 W, krytí IP65 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 80 W, protection IP65	1	2,50	2 139,-	
890170	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 170 W, krytí IP65 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 170 W, protection IP65	1	3,00	2 431,-	



Bezpečnostní transformátor zalitý | Safety – transformer					cena Kč	€
8900401	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 40 W, krytí IP54 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 40 W, protection IP54	1	2,00	1 779,-	
8900801	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 80 W, krytí IP54 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 80 W, protection IP54	1	2,50	1 917,-	
8901701	B	Bezpečnostní transformátor pro LED 230 V/12 V, 170 W, krytí IP54 Safety – transformer for LED 230 V/12 V, 170 W, protection IP54	1	3,00	2 369,-	



Bezpečnostní transformátor toroidní | Safety – transformer toroid					cena Kč	€
8901002	B	Bezpečnostní transformátor toroidní 230 V/12 V, 100 W, krytí IP65 Safety – transformer toroid 230 V/12 V, 100 W, protection IP65	1	2,00	3 053,-	
8902002	B	Bezpečnostní transformátor toroidní 230 V/12 V, 200 W, krytí IP65 Safety – transformer toroid 230 V/12 V, 200 W, protection IP65	1	2,50	3 605,-	
8903002	B	Bezpečnostní transformátor toroidní 230 V/12 V, 300 W, krytí IP65 Safety – transformer toroid 230 V/12 V, 300 W, protection IP65	1	3,20	4 584,-	

Jak postupovat při plánovaní elektroinstalace světel

Pro LED světla se musí vždy použít toroidní transformátor.

How to choose a transformer for Adagio Pro

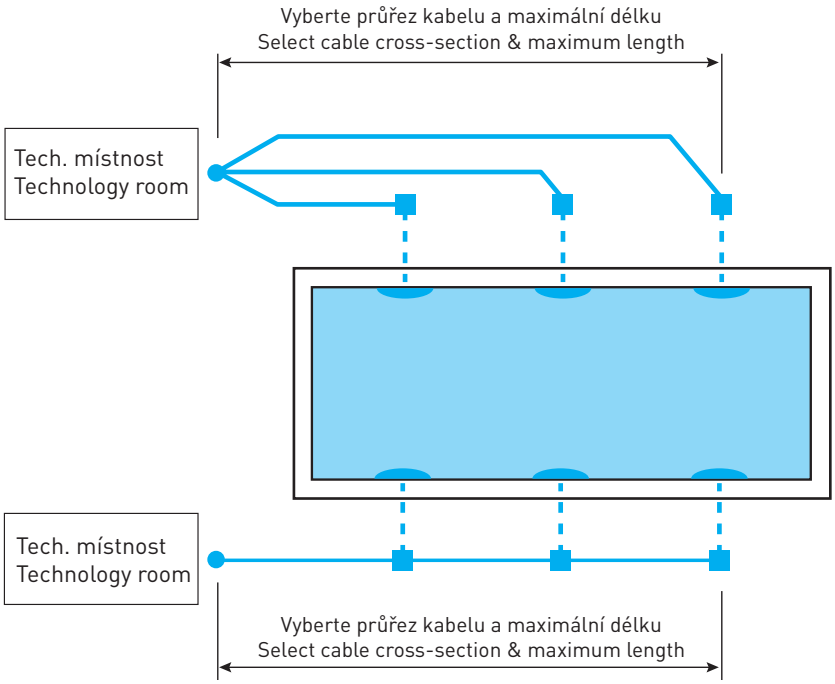
For LED lights Adagio PRO a toroid transformer is always required.

Varianta A – pokud je každá žárovka připojena ke zdroji vlastním vodičem/kabelem.

OPTION A – if each light is connected to the source with its own wire/cable.

Výběr průřezu a možné délky kabelu pro LED světla | Selection of cross-section and possible cable length for LED lights

Výkon světla Light power	Průřez drátu/vodiče | Conductor cross section				
	1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²
30W	21 m	35 m	57 m	85 m	142 m
45W	12 m	20 m	33 m	50 m	80 m
60W	4 m	7 m	11 m	16 m	28 m
75W	6 m	10 m	16 m	25 m	42 m



Varianta B – pokud jsou všechny žárovky spojeny s transformátorem pomocí jednoho vodiče/kabelu.

Option B – All lamps are connected to the trasnformer with the same cable.

Výběr průřezu a možné délky kabelu pro LED světla | Selection of cross-section and possible cable length for LED lights

Výkon světla Light power	Počet žárovek Number of bulbs	Průřez drátu/vodiče | Conductor cross section			
		2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²
30W	1 2 3 4	35 m 17 m 11 m 8 m	57 m 28 m 19 m 14 m	85 m 42 m 28 m 21 m	142 m 71 m 47 m 35 m
45W	1 2 3 4	20 m 10 m – –	33 m 16 m 11 m 8 m	50 m 25 m 16 m 12 m	80 m 40 m 26 m 20 m
60W	1 2 3 4	7 m – – –	11 m 5 m – –	16 m 8 m 5 m –	28 m 14 m 9 m 7 m
75W	1 2 3 4	10 m – – –	16 m 8 m 5 m –	25 m 12 m 8 m 6 m	42 m 21 m 14 m 10 m

Světla Adagio Pro
Underwater lights Adagio Pro

LED světla Adagio PRO

- Vysoká svítivost (bílá 2 600 až 5 500 lm, barevná 1 700 až 3 000 lm)
- 3 odstíny bílé: (Sluneční bílá, Neutrální bílá a teplá bílá - pouze u RGB světel)
- 11 barevných modů
- 4 metry dlouhý kabel součástí světla
- Instalace pomocí instalačního prvku 1,5"
- Adagio 170 vhodné do světel PAR56 (60 W, 75 W)
- **K napájení je nutno použít toroidní transformátor**
- **Doporučujeme použít přepěťovou ochranu**

LED lights Adagio PRO

- High luminosity (white 2 600–5 500 lm; RGB 1 700–3 000 lm)
- 3 White tones: (Sun White, Neutral White and warm white - only for RGB lights)
- 11 Color modes
- 4 meter cable (2-core) is included
- Can be installed in our wall conduits or in any 1,5" standard inlet
- Fit in PAR56 type underwaterlight (only PLA170) (60 W, 75 W)
- **Toroidal transformer required**
- **Surge protection recommended**



85100RAWH



85100RASS



85WH30PRO



85RGB45PRO

Rámečky lze libovolně kombinovat
Adagio light frames freely combinable

LED světlo Adagio PRO 100 | LED Light Adagio PRO 100							cena Kč	€
85WH30PRO	B	LED bílé světlo 30 W, svítivost 2 600 lm, Ø 10 cm, 5 000 K LED white lamp 30 W, luminosity 2 600 lm, Ø 10 cm, 5 000 K		skladem	1	0,60	6 652,-	
85RGB45PRO	B	LED barevné RGB světlo 45 W, svítivost 1 700 lm, Ø 10 cm LED color RGB lamp 45 W, luminosity 1 700 lm, Ø 10 cm	barevné	skladem	1	0,60	10 280,-	
85100RASS	B	Rámeček světla nerez, Ø 10/17,5 cm Frame for lamp stainless steel Ø 10/17,5 cm		skladem	1	0,30	2 056,-	
85100RAWH	B	Rámeček světla bílý, Ø 10/17,5 cm Frame for lamp white Ø 10/17,5 cm		skladem	1	0,30	919,-	

Dálkové ovládání a příslušenství

- Funkce stmívání (pouze 81PLPREM)
- Možnost propojení s inteligentním domem



81PLSREM / 81PLPREM



855130151

Remote control and accesories

- Dimming function (only 81PLPREM)
- Smart home compatible

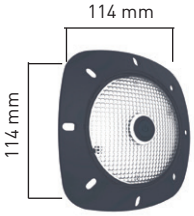


85WTMS

Příslušenství | Accesories						cena Kč	€
81PLSREM	B	Dálkové ovládání + 1 klíčenka Remote control + 1 key case	skladem	1	0,50	4 330,-	
81PLPREM	B	Dálkové ovládání + klíčenka (s funkcí stmívání) Remote control + key case (with dimming function)	skladem	1	0,50	8 901,-	
85WTMS	B	Instalační prvek s přírubou pro fólii Instalation component with flange for liner	skladem	1	0,50	1 427,-	
855130151	X	Montážní klíč pro instalační prvek Montage key for instalation component	skladem	1		198,-	

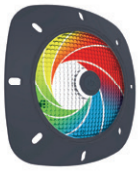
Magnetické světlo SeaMAID

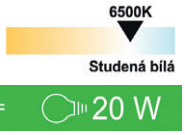
- Magnetická záda
- Není nutné instalovat pod hladinu vody
- Lze umístit do zahrady, do strojovny
- 18 LED
- Baterie: 3 200 mAh



Magnetic light SeaMAID

- Magnetic base
- Not necessary to install below the waterline
- Can be used wherever you want: garden, technical room
- 18 LED
- Battery: 3 200 mAh





Magnetické světlo | Magnetic light							cena Kč	€
85502013	B	Magnetické světlo SeaMAID – šedý rámeček, 18 LED bílé, 2 W, 200 lm Magnetic light SeaMAID – grey frame, 18 LED white, 2 W, 200 lm		skladem	1	0,30	1 033,-	
85502112	B	Magnetické světlo SeaMAID – šedý rámeček, 18 LED RGB, 4 W, 100 lm Magnetic light SeaMAID – grey frame, 18 LED RGB, 4 W, 100 lm	barevné	skladem	1	0,30	1 033,-	

Světlo MTS

Světla MTS mají vždy nastavitelný reflektor, mosazné zástřiky a 3m dlouhý kabel

MTS 300 W

- Svítivost 3 300 lm
- Výkon 300 W/12 V

Underwater MTS

MTS lights always come with adjustable lamp, brass inserts and 3m cable

MTS 300 W

- Luminosity 3 300 lm
- Power 300 W/12 V

Žárovka 300 W






Podvodní světlo MTS 300 W | Underwater light MTS 300 W

	85535	8553	855358	8533
	B	B	B	B
	bílé ABS / ABS white	plast ABS / ABS plastic	šedé ABS / ABS grey	nerez / st. steel
	skladem	24 hodin	objednávka	skladem
kg	3,10	3,10	3,10	3,50
cena Kč	**7 940,-**	**8 186,-**	**8 322,-**	**14 888,-**

MTS LED – white

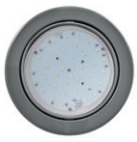
- Výkon 13,5 W/12 V (SeaMAID 81501542)
- Svítivost 1 650 lm

MTS LED – white

- Power 13,5 W/12 V (SeaMAID 81501542)
- Luminosity 1 650 lm

LED bílé 13,5 W






Podvodní světlo MTS LED – white | Underwater light MTS LED – white

	85535LED16W	8553LED16W	855358LED16W	8533LED16W
	B	B	B	B
	bílé ABS / ABS white	plast ABS / ABS plastic	šedé ABS / ABS grey	nerez / st. steel
	24 hodin	24 hodin	objednávka	24 hodin
kg	3,10	3,10	3,10	3,50
cena Kč	**8 216,-**	**10 079,-**	**8 524,-**	**13 795,-**

MTS LED – RGB

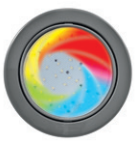
- Výkon LED 16 W/12 V (SeaMAID 81501535)
- Svítivost 510 lm

MTS LED – RGB

- Power 16 W/ 12 V (SeaMAID 81501535)
- Luminosity 510 lm

LED RGB 16 W





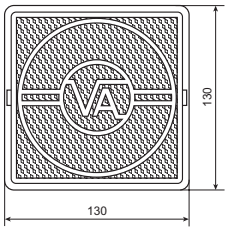

Podvodní světlo MTS LED – RGB | Underwater light MTS LED – RGB

	85535LED16R	8553LED16R	855358LED16R	8533LED16R
	B	B	B	B
	bílé ABS / ABS white	plast ABS / ABS plastic	šedé ABS / ABS grey	nerez / st. steel
	24 hodin	24 hodin	objednávka	24 hodin
kg	3,10	3,10	3,10	3,50
cena Kč	**11 297,-**	**11 912,-**	**10 237,-**	**15 694,-**

Příslušenství pro bazénová světla



873495VA



Pool lights accessories



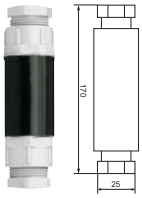
HPR20018



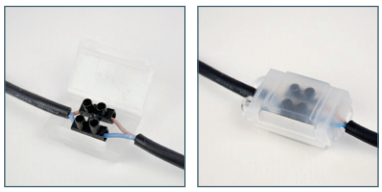
8701



06109240081



8705, 8707



81500338



8706

Příslušenství | Accessories							cena Kč	€
873495VA	B	Kabelová propojovací krabice VA Cable interconnecting box VA	VAGNER	oblíbené	skladem	1	0,34	345,-	
8701	B	Kabelová propojovací krabice MTS, PG 29/21/13,5 Cable interconnecting box MTS, PG 29/21/13,5			skladem	60	0,30	1 028,-	
8705	B	Kabelové prodloužení PG 16 Cable extension PG 16			skladem	1	0,10	237,-	
8707	B	Kabelové prodloužení PG11 – pro LED Cable extension PG11 - for LED			skladem	1	0,10	147,-	
81500338	B	GEL BOX pro kabel 3 x 6 mm² (IP68) GEL BOX for 3 x 6 mm² WIRE – IP68			skladem	1	0,06	387,-	
8706	B	Zalévací hmota pro kabelové propojovací krabice Sealing substance for cable interconnecting box			skladem	18	0,60	400,-	
HPR20018	B	Kabelová propojovací hadice Connecting cable hose			skladem	1	0,15	267,-	
06109240081	B	Silikonový kabel 2 x 4 mm² Silicon cable 2 x 4 mm²			skladem		0,40	164,-	

Kit pro renovaci světla

Renovation kit







81502372



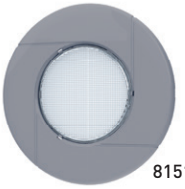
81502374



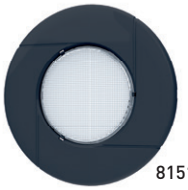




81512372



81512374



81512375

Kompatibilní se světly různých výrobců – PAR56 / Compatible with lights of various manufacturers – PAR56

Příslušenství | Accessories					cena Kč	€
81502372	B	Sada pro renovaci světla 300W světla – bílý rámeček Renovation kit for 300W light – white frame	dopredej	1	0,30	1 254,-	
81502374	B	Sada pro renovaci světla 300W světla – světle šedý rámeček Renovation kit for 300W light – light grey frame	dopredej	1	0,30	1 254,-	
81512372	B	Sada „Click" pro renovaci světla 300W světla – bílý rámeček Renovation kit „Click" for 300W light – white frame	skladem	1	0,30	1 254,-	
81512374	B	Sada „Click" pro renovaci světla 300W světla – světle šedý rámeček Renovation kit „Click" for 300W light – light grey frame	skladem	1	0,30	1 254,-	
81512375	B	Sada „Click" pro renovaci světla 300W světla – tmavě šedý rámeček Renovation kit „Click" for 300W light – dark grey frame	skladem	1	0,30	1 254,-	

„Kit pro renovaci světla" obsahuje rámeček a šrouby a kovové příchytky.

The „Renovation Kit" includes a frame and screws and metal clips.

Ohřev vzduchu 102
Vzduchovače 103
Vzduchová masáž 104
Komponenty k protiproudům 106
Protiproudy VAG-JET 107
Protiproudy V-JET 108
Protiproudy K-JET 109
Protiproudy BADU JET 110
Protiproudy BADU JET, Taifun 114
Protiproudy JET SWIM ATHLETE 115
Pumpy k protiproudům 116
Vodní chrliče 118
Magicstream paprsek 122

Air heater 102
Blowers 103
Air massage 104
Counterflow components 106
Counterflow VAG-JET 107
Counterflow V-JET 108
Counterflow K-JET 109
Counterflow BADU JET 110
Counterflow BADU JET, Taifun 114
Counterflow JET SWIM ATHLETE 115
Pumps for counterflow 116
Water cascade showers 118
Magicstream laminar 122



Ohřívač vzduchu EOVv

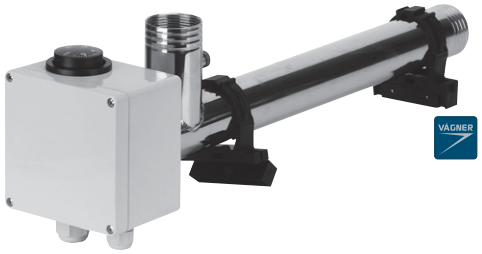
tento typ ohřívače je vyvinut pro ohřev vzduchu jako doplněk zvyšující komfort perličkové masáže. Ohřívač EOVv slouží k ohřevu vzduchu proudícího ze vzduchovače. Vkládá se do potrubí mezi vzduchovač a podlahové trysky (airmasážní), takže ohřívá vzduch vháněný do vody a zlepšuje výsledný efekt airmasáže.

Air heater EOVv

This heater was developed as a complement to increase the comfort of bubble spa massages. The EOVv heater is used to heat the air from the air pump. It is installed into the line in between the air pump and floor jets (air-massage jets) so it heats the air blown into the water and thus improves the final air-massage effect.

VAGNER POOL

AIR



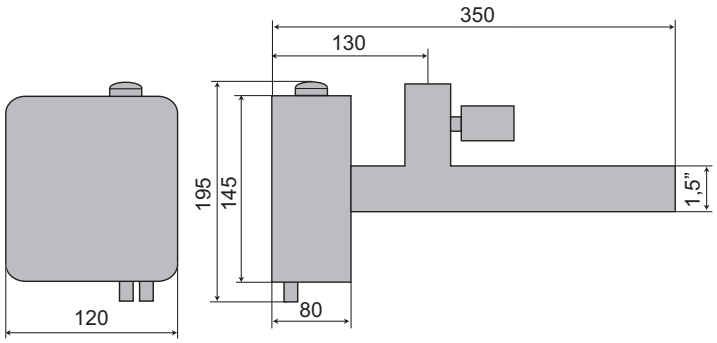
EOVv 1,5

Technická data

- Vybaveno termostatem
- Tepelná pojistka
- Výkon: 1,5 kW
- 1-fázové, 230 V
- Napojení: 1,5"

Technical data

- Equipped with a thermostat
- Thermal fuse
- Power: 1,5 kW
- 1-phase, 230 V
- Connection: 1,5"

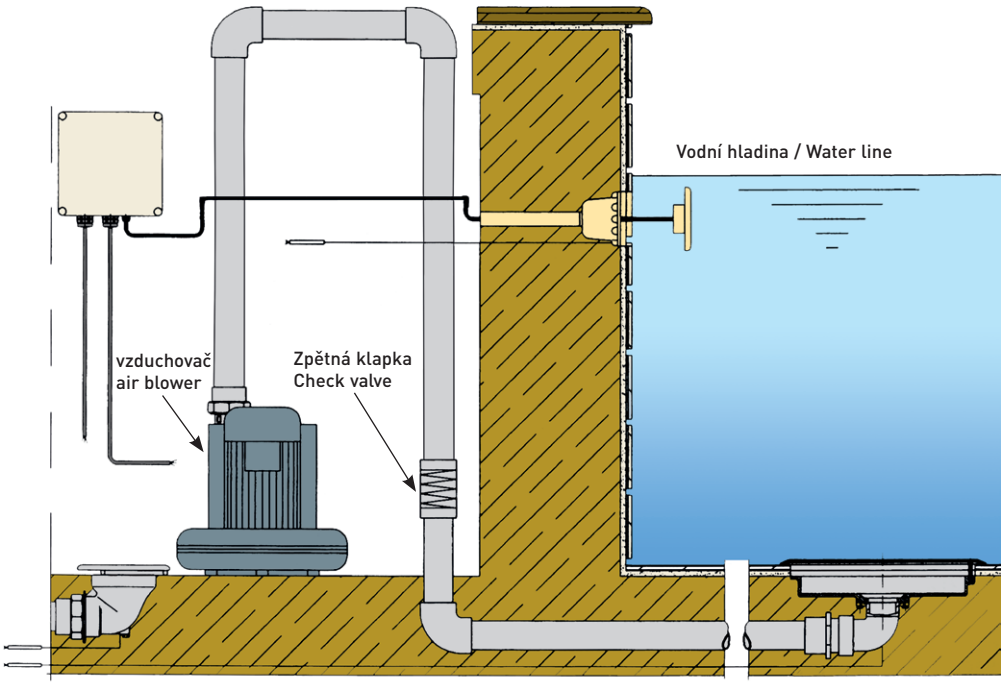


Ohřívač vzduchu EOVv | Air heater EOVv					kg	cena Kč	€
58015015	C	Ohřívač vzduchu EOVv, 1,5 kW, 230 V Air heater EOVv, 1,5 kW, 230 V	VAGNER	sklad	2,70	9 948,-	

informace

Schéma instalace vzduchovače

Air blower instalation diagram



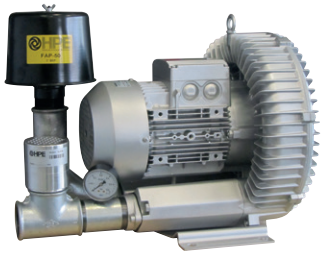
Vzduchovače SEKO pro trvalý chod

- Motor: 1F nebo 3F provedení
- Výkon: 0,2 kW až 4 kW
- Průtok: 70 až 318 m³/h

Blower SEKO for permanent operation

- Motor: 1 or 3 phase version
- Motor power: 0,2 kW–4 kW
- Flow rate: 70 to 318 m³/h





Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Hlučnost: 46–71 dB
- Max. podtlak: 60–340 mbar
- Max. tlak: 70–480 mbar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Noise level: 46–71 dB
- Max. vacuum 60–340 mbar
- Max. pressure: 70–480 mbar

Průtok m³/h | Flow m³/h

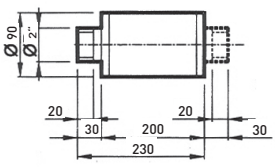
	Max. podtlak (mbar)	Max. tlak (mbar)	Průtok (m³/h)	Š (mm)	V (mm)	D (mm)
Vzduch. SEKO 100	100	100	70	246	247	256
Vzduch. SEKO 130	120	130	80	246	247	256
Vzduch. SEKO 160	160	140	140	286	302	294
Vzduch. SEKO 200	170	200	140	286	302	292
Vzduch. SEKO 200	170	200	140	286	302	294
Vzduch. SEKO 190	200	190	210	334	337	346
Vzduch. SEKO 190	200	190	210	334	337	345
Vzduch. SEKO 190	180	190	320	382	384	377
Vzduch. SEKO 270	270	270	320	382	384	409
Vzduch. SEKO 360	290	360	320	382	384	432

Vzduchovač | Blower

			m³/h	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Výkon P2 kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	kg	cena Kč	€
300137N	B	Vzduchovač SEKO 100	70	1" / 1"	0,20	230	9,40	**5 929,-**	
300142N	B	Vzduchovač SEKO 130	80	1¼" / 1¼"	0,40	230	12,6	**8 317,-**	
300143N	B	Vzduchovač SEKO 160	140	1½" / 1½"	0,85	230	18,2	**10 704,-**	
300177N	B	Vzduchovač SEKO 200	140	1½" / 1½	1,30	400	19,0	**11 089,-**	
300150N	B	Vzduchovač SEKO 200	140	1½" / 1½	1,30	230	20,6	**11 397,-**	
300146N	B	Vzduchovač SEKO 190	210	2" / 2"	1,50	400	25,4	**15 016,-**	
300145N	B	Vzduchovač SEKO 190	210	2" / 2"	1,50	230	23,2	**17 249,-**	
300147N	B	Vzduchovač SEKO 190	320	2" / 2"	2,20	400	34,2	**22 563,-**	
300144N	B	Vzduchovač SEKO 270	320	2" / 2"	3,00	400	39,1	**23 872,-**	
300184N	B	Vzduchovač SEKO 360	320	2" / 2"	4,00	400	45,4	**30 186,-**	

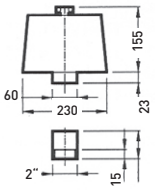


300161



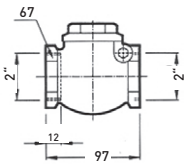


300160





300162



Příslušenství | Accessories

				kg	cena Kč	€
3001641N	B	Tlumič hluku, napojení 1x 1½" Noise silencer, connection 1x 1½"	skladem	0,60	**1 229,-**	
300156N	B	Tlumič hluku, napojení 2x 1¼" Noise silencer, connection 2x 1¼"	skladem	0,80	**2 096,-**	
300164N	B	Tlumič hluku, napojení 2x 1½" Noise silencer, connection 2x 1½"	skladem	1,00	**2 368,-**	
300161N	B	Tlumič hluku, napojení 2x 2" Noise silencer, connection 2x 2"	skladem	0,80	**2 578,-**	
300158N	B	Přídavný filtr sání pro vzduchovač, napojení 1¼" Additional air suction filter for blowers, connection 1¼"	skladem	1,70	**2 913,-**	
300159N	B	Přídavný filtr sání pro vzduchovač, napojení 1½" Additional air suction filter for blowers, connection 1½"	skladem	1,70	**3 395,-**	
300160N	B	Přídavný filtr sání pro vzduchovač, napojení 2" Additional air suction filter for blowers, connection 2"	skladem	2,00	**3 814,-**	
300169N	B	Zpětná klapka, napojení 1½" Non-return valve, connection 1½"	skladem	0,60	**2 871,-**	
300162N	B	Zpětná klapka, napojení 2" Non-return valve, connection 2"	skladem	1,00	**3 416,-**	

Lze dodat vzduchovače s vyšším výkonem po předchozí konzultaci.

Blowers with bigger performace available upon request.


HL8531020


HL7010120


HL8532020


HL8795020


HL8795120


HL8795150


HL8712550

FitStar
HUGO LAHME GmbH

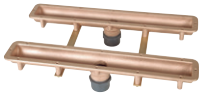

HL8501050


HL8520050


HL8503150


HL8795250


HL8795050


HL8796050

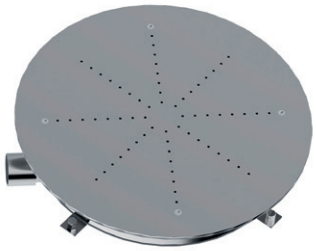
Podlahový bublinkový systém | Bottom air system				kg	cena Kč	€
HL8501050	D	Podlahový bublinkový systém, napojení 90° 2" int., s přípravou pro pneumatické tlačítko Bottom air system, connection 90° 2" int., prepared for pneumatic switch	objednávka	6,00	12 932,-	
HL8531020	D	Nerezový kryt vzduchové masáže Ø 354 mm Stainless steel covering of air massage Ø 354 mm	objednávka	1,80	19 813,-	
HL8503150	D	Podlahový bublinkový systém se světlem 50 W, napojení 1½" int., s přípravou pro pneumatické tlačítko Bottom air system with light 50 W, connection 1½" int., prepared for pneumatic switch	objednávka	4,50	17 546,-	
HL8532020	D	Nerezový kryt vzduchové masáže Ø 354 mm **se světlem 50 W** Stainless steel covering of air massage Ø 354 mm **with light 50 W**	objednávka	1,50	33 992,-	
HL8520050	D	Přírubová sada podlahového bublinkového systému Flange set for bottom air system	objednávka	1,00	5 206,-	
HL8795150	E	Bublinkový systém, délka 250 mm Air system, length 250 mm	objednávka	1,70	4 833,-	
HL8795250	E	Dvojitý bublinkový systém, délka 250 mm Double air system, length 250 mm	objednávka	4,30	9 925,-	
HL8795050	E	Bublinkový systém, délka 500 mm Air system, length 500 mm	objednávka	5,00	6 719,-	
HL8796050	E	Dvojitý bublinkový systém, délka 500 mm Double air system, length 500 mm	objednávka	6,80	14 038,-	
HL8795120	E	Nerezový kryt pro bublinkový systém, délka 250 mm Stainlesss steel cover for air system, length 250 mm	objednávka	0,70	6 233,-	
HL8795020	E	Nerezový kryt pro bublinkový systém, délka 500 mm Stainlesss steel cover for air system, length 500 mm	objednávka	1,00	8 057,-	

Dnová bublinková masáž

- Připojení 1 ½" int.
- Doporučený výkon vzduchovače: min. 70 m^3/h
- Leštěná nerezová ocel AISI 316L

Bottom air massage

- Connection 1 ½" int.
- Recommended blower flow-rate : min. 70 m^3/h
- Polished stainless steel AISI 316L

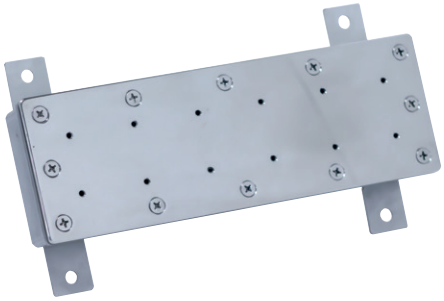




Podlahový bublinkový systém | Bottom air system					kg	cena Kč	cena Kč	€
Liner	Ceramic							
7700357	7700356	B	Vzduchová dnová masáž – kruhová – Ø 300 mm Air bottom massage – circle – Ø 300 mm	objednávka	6,00	21 760,-	20 470,-	
7700355	7700354	B	Vzduchová dnová masáž – kruhová – Ø 475 mm Air bottom massage – circle – Ø 475 mm	objednávka	14,0	27 017,-	24 364,-	
7700352	–	B	Vzduchová dnová masáž – čtvercová – 385 × 385 mm Air bottom massage – square – 385 × 385 mm	objednávka	13,0	26 822,-	–	
–	7700351	B	Vzduchová dnová masáž – čtvercová – 414 × 414 mm Air bottom massage – square – 414 × 414 mm	objednávka	14,0	–	24 267,-	

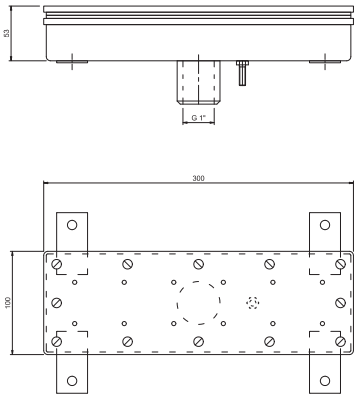
Masážní perličková krabice VA

- Leštěná nerezová ocel AISI 316



Pearl hidromasažni element VA

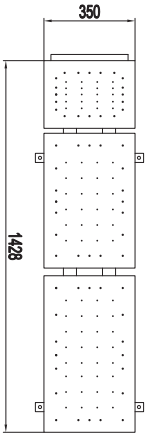
- Leštěná nerezová ocel AISI 316

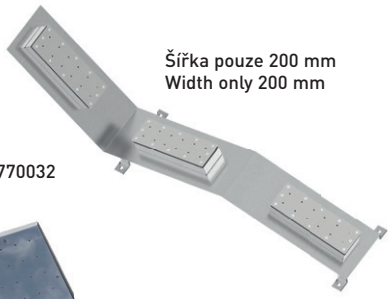


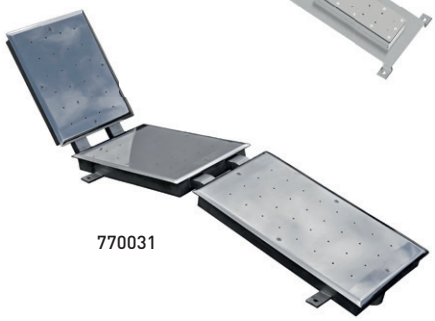
Masážní krabice – perličkové sedadlo | Massage box - pearl seat						cena Kč	€
770032A	B	Masážní krabice – perličkové sedadlo 300 x 100 mm – pro fóliové bazény Massage box – pearl seat 300 x 100 mm – for liner pools	objednávka	1	5,00	11 196,-	
770033A	B	Masážní krabice – perličkové sedadlo 300 x 100 mm – pro předvyrobené bazény Massage box – pearl seat 300 x 100 mm – for prefabricated pools	objednávka	1	5,00	10 636,-	

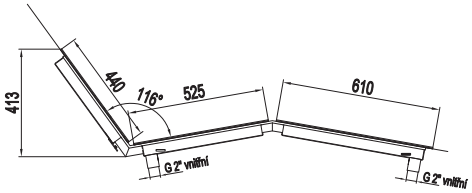
Vzduchové masážní lehátko

- Leštěná nerezová ocel AISI 316L



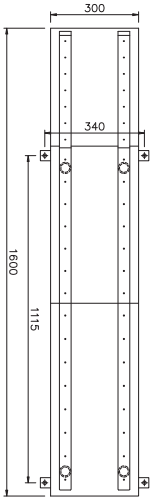


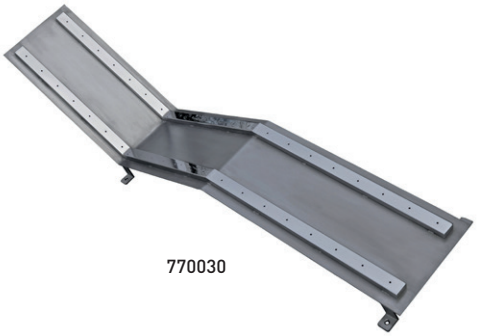


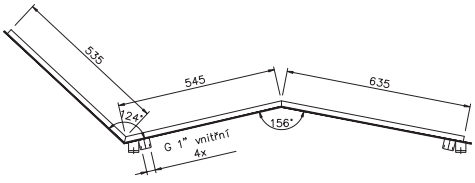


Hydromassage bed

- Polished stainless steel AISI 316L







Hydromasážní lože | Hydromassage bed					cena Kč	€
770031	B	Vzduchové masážní lehátko do fólie Hydromassage bed for liner pools	objednávka	33,0	71 875,-	
770030	B	Vzduchové masážní lehátko do keramiky Hydromassage bed for ceramic pools	objednávka	19,0	41 304,-	
770032	B	Vzduchové masážní lehátko do fólie „SLIM" Hydromassage bed for liner pools „SLIM"	objednávka	20,0	32 469,-	

Protiproudá tryska

má shodnou charakteristiku jako tryska v protiproudém zařízení K-JET. Součástí protiproudé trysky je pneumatický spínač, pneumatická hadička, zpětný ventilek přisávání vzduchu a hadice propojující ventilek s tryskou.

Counterflow jet

provides identical characteristics as the K-JET counterflow. The kit includes pneumatic push-button, pneumatic hose, check valve, connecting air hoses.



30120080



30120080NER

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

VAGNER POOL



30120001



33330

Sání Kripsol

- Vyrobeno z bílého plastu ABS
- Ø mřížky 180 mm
- Napojení lepením Ø 63 mm nebo závitem 2½" ext.
- Včetně příruby a dvou těsnění
- Doporučená instalace dvou kusů
- Kapacita průtoku 35 m³/h

Suction Kripsol

- Made of white ABS
- Ø of the grating – 180 mm
- Connection with glue Ø 63 mm or thread 2½" ext.
- Includes flange and two gaskets
- Use of 2 units recommended
- The flow rate capacity 35 m³/h

Protiproudé trysky | Counterflow nozzles					kg	cena Kč	€
30120001	C	Protiproudá tryska 40 mm, pro fólii, napojení lepení 63/50 mm Conterflow jet 40 mm, for liner, connection for glue 63/50 mm		skladem	1,10	3 851,-	
30120080	C	Hlavice protiproudu s tryskou 40 mm a sáním vody – VAG-JET, napojení 2" int. Front cover of counterflow with 40 mm jet and water suction – VAG-JET, connection 2" int.		skladem	2,10	3 743,-	
30120080NER	C	Hlavice protiproudu s tryskou 40 mm a sáním vody – VAG-JET nerez, napojení 2" int. Front cover of counterflow with 40 mm jet and water suction – VAG-JET st. steel, 2" int.	VAGNER	skladem	2,50	6 741,-	
33330	B	Sání Kripsol pro 35 m³/h, s přírubou pro fólii, napojení 63/2½" ext. Suction Kripsol of 35 m³/h, with flange for liner, connection 63/2½" ext.		skladem	1,50	930,-	



30124092



30120092

VAGNER POOL



3055



30765

Tělo/Body 2" ext.

Pneumatické tlačítko/vzduchový regulátor | Pneumatic switch/air regulator						kg	cena Kč	€
30120092	C	Vzduchový regulátor, včetně průchodu betonem – **pro předvyrobené bazény** Air regulator, incl. concrete poolwall conduit – **for prefabricated pools**	VAGNER	skladem	1	0,10	692,-	
30124092	C	Vzduchový regulátor, včetně průchodu betonem – **pro fólii** Air regulator, incl. concrete poolwall conduit – **for liner pools**	VAGNER	skladem	1	0,10	1 326,-	
3055	B	Vzduchový regulátor nerez v průchodu stěnou ABS – **pro předvyrobené bazény** Air regulator st. steel in poolwall conduit ABS – **for prefabricated sw. pool**	VAGNER	skladem	1	0,06	2 045,-	
30765	B	Vzduchový regulátor VAMILA Air regulator VAMILA	VAGNER	skladem	1	0,60	3 157,-	

Protiproudé zařízení VAG-JET obsahuje:

- Kulovou protiproud. trysku průměr 40 mm se sáním vody
- Elektropneumatické spínání včetně jištění motoru
- Přisávání vzduchu
- Fitinky pro propojení – 2x kulový ventil + tvarovky a potrubí, které je připraveno (nařezané přesné míry) pro slepení
- Pumpu 66 m³/h

VAG-JET je možno dodat také po částech a to:

1. Předmontovaná sestava obsahuje – hlavici s tryskou, průchody pro pneu. spínání a přisávání vzduchu, 2 ks kulových ventilů a veškeré potrubí.
2. Druhá část k předmontážní sestavě – pumpa a elektropneumatické ovládání vč. jištění pumpy.

Counterflow systems VAG-JET includes:

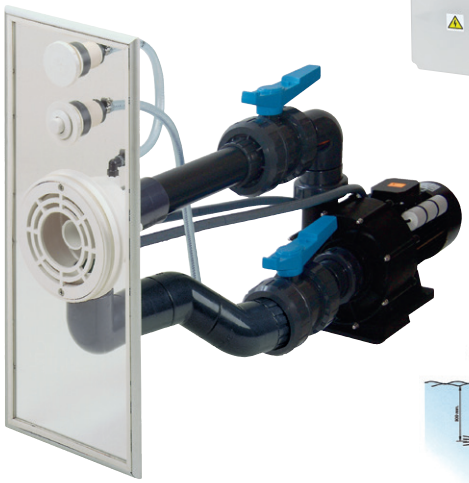
- Ball counterflow nozzle, diameter 40 mm with water suction
- Electropneumatic switch box including motor control
- Air suction
- Connection piping – 2x ball valve, fittings and pre-cut piping
- Pump – 66 m³/h

VAG-JET system can also be delivered in parts as follows:

1. Pre-assembled set includes – head with nozzle, bushings for pneumatic switching and air suction, 2 pcs of ball valves and complete piping.
2. Additional equipment to the pre-assembled set – pump and electro-pneumatic control with pump safety element.

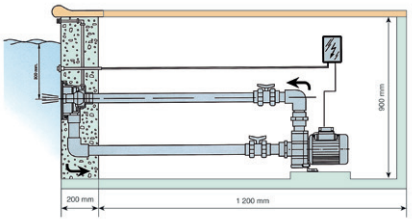


VAG-JET NEREZ



VAG-JET





Protiproud VAG-JET | Counterflow VAG-JET						kg	cena Kč	€
30120511	B	VAG-JET, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro předvyrobené bazény VAG-JET, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for prefabricated pools	oblíbené	VAGNER	skladem	29,0	31 249,-	
30120513	B	VAG-JET, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro předvyrobené bazény VAG-JET, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for prefabricated pools	oblíbené	VAGNER	skladem	29,0	29 165,-	
30121511	B	VAG-JET, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro fóliové bazény s přírubovou sadou pro utěsnění VAG-JET, 66 m3/h, 230 V, 2,2 kW, for liner pools with flange set to seal properly		VAGNER	skladem	29,0	32 544,-	
30121513	B	VAG-JET, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro fóliové bazény s přírubovou sadou pro utěsnění VAG-JET, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for liner pools with flange set to seal properly		VAGNER	skladem	29,0	30 460,-	

Protiproud VAG-JET nerez | Counterflow VAG-JET stainless steel					kg	cena Kč	€
30120511NER	B	VAG-JET nerez, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro předvyrobené bazény VAG-JET stainless steel, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for prefabricated pools	VAGNER	skladem	30,0	36 314,-	
30120513NER	B	VAG-JET nerez, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro předvyrobené bazény VAG-JET stainless steel, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for prefabricated pools	VAGNER	skladem	30,0	34 230,-	
30121511NER	B	VAG-JET nerez, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro fóliové bazény VAG-JET stainless steel, 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for liner pools	VAGNER	skladem	30,0	42 450,-	
30121513NER	B	VAG-JET nerez, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro fóliové bazény VAG-JET stainless steel, 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for liner pools	VAGNER	skladem	30,0	40 366,-	

Příslušenství | Accessories					kg	cena Kč	€
30120082	B	Pumpa 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW + hlavice protiproudu s tryskou 40 mm a sáním vody Pump 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW + capital of counterflow with 40 mm nozzle and water suction	VAGNER	skladem	18,4	21 145,-	
30120500	B	Předmontovaná sestava VAG-JET (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky) Pre-assembled set VAG-JET (poolwall conduit, front cover, valves and fittings)	VAGNER	skladem	4,80	7 122,-	
30121500	B	Předmontovaná sestava VAG-JET, do fólie (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky) Pre-assembled set VAG-JET, for liner (poolwall conduit, front cover, valves and fittings)	VAGNER	skladem	4,80	8 584,-	
30120500NER	B	Předmontovaná sestava VAG-JET nerez (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky) Pre-assembled set VAG-JET st. steel (poolwall conduit, front cover, valves and fittings)	VAGNER	skladem	5,80	12 840,-	
30121500NER	B	Předmontovaná sestava VAG-JET nerez, do fólie (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky) Pre-assembled set VAG-JET st. steel, for liner (poolwall conduit, front cover, valves and fittings)	VAGNER	skladem	5,80	19 648,-	

Vestavná protiproudá zařízení V-JET

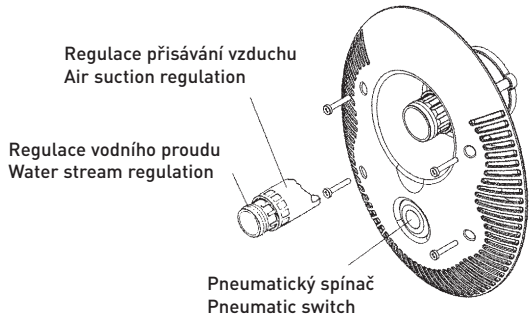
Tento vestavný protiproud je předpřipraven k velmi snadné instalaci. V zařízení je možno regulovat intenzitu proudu vody a přisávání vzduchu, to vše na trysce o průměru 40 mm, která je též směrově nastavitelná. Tato tryska je spolu se sáním a pneumatickým spínačem v čelním krytu zařízení.

Kompletní protiproudé zařízení V-JET obsahuje:

- Protiproudou trysku 40 mm (regulace voda – vzduch)
- Čelní panel – atraktivní design
- Průchod stěnou bazénu
- Pumpa – několik výkonů
- Elektropneumatické spínání s jistícím prvkem
- PVC fitinky



V-JET

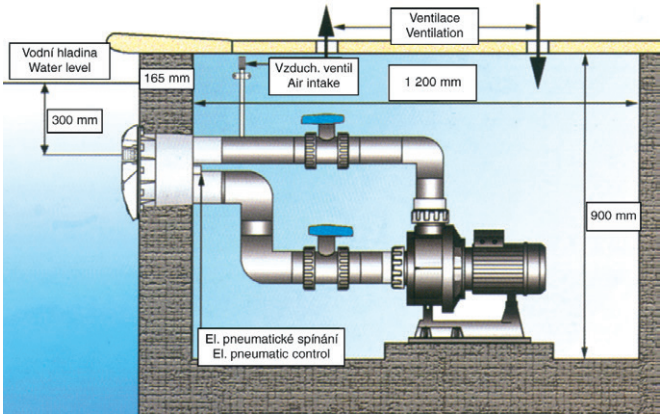


Inbuilt counterflow system V-JET

This counterflow system is ready for an easy installation. It is possible to regulate the jet strength and air suction on the nozzle of 40 mm in diameter, which is directionaly adjustable. The nozzle, suction and pneumatic switch are positioned in the front cover panel of the equipment.

Complete counterflow system V-JET includes:

- Counterflow nozzle 40 mm (regulation water – air)
- Front cover panel – attractive design
- Poolwall conduit
- Pump – different performance
- Electropneumatic switch with safety element
- PVC fitting



Technická data

- Pneumatické tlačítko pro zapnutí a vypnutí
- Vnitřní tryska k regulaci průtoku vody
- Vnější tryska k regulaci množství přisávaného vzduchu
- Maximální tok vody je dosažen otočením vnitřní trysky doleva
- Tok vody naopak omezíte pootočením vnitřní trysky doprava

Technical data

- Pressure switch for switch on and off
- Inside nozzle for flow regulation
- Outside nozzle for air suction regulation
- Flow increase by left-turning the inside nozzle
- Flow reduction by right-turning the inside nozzle

Protiproud V-JET | Counterflow V-JET					kg	cena Kč	€
30122510	B	V-JET 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 63 mm V-JET 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 63 mm		skladem	35,0	35 343,-	
30122511	B	V-JET 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 75 mm V-JET 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 75 mm		skladem	36,0	38 734,-	
30122512	B	V-JET 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 63 mm V-JET 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 63 mm		skladem	37,0	33 259,-	
30122513	B	V-JET 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 75 mm V-JET 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 75 mm	doporučené	skladem	37,8	36 650,-	
30122515	B	V-JET 74 m³/h, 400 V, 2,9 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 75 mm V-JET 74 m³/h, 400 V, 2,9 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 75 mm	doporučené	skladem	39,8	46 116,-	
30122517	B	V-JET 84 m³/h, 400 V, 4,0 kW, pro fólii, tvarovky a potrubí Ø 75 mm V-JET 84 m³/h, 400 V, 4,0 kW, for liner, fittings and interconnection piping Ø 75 mm	doporučené	skladem	44,8	47 312,-	

Příslušenství | Accessories				kg	cena Kč	€
30122500	B	Předmontovaná sestava V-JET (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky Ø 75 mm) Pre-assembled set V-JET (Poolwall conduit, front cover, valves and fittings Ø 75 mm)	skladem	5,80	15 985,-	
30122501	B	Předmontovaná sestava V-JET (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky Ø 63 mm) Pre-assembled set V-JET (Poolwall conduit, front cover, valves and fittings Ø 63 mm)	skladem	5,80	12 134,-	
30170080	B	Čelo protiproudu + průchod stěnou V-JET + hadice a zpětný ventil Front cover panel + Poolwall conduit for counterflow V-JET + hose + check valve	skladem	2,10	9 920,-	
IA033-4	B	Čelo protiproudu V-JET (pouze krycí část bez trysky) Front cover panel of counterflow V-JET without nozzle	skladem	2,10	3 308,-	

Vestavná protiproudá zařízení K-JET

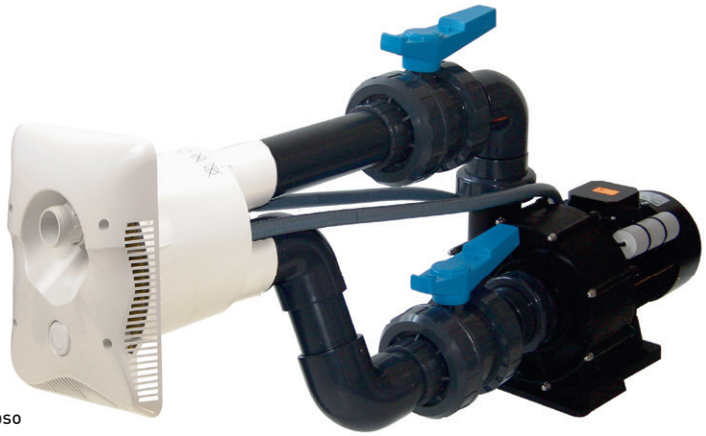
Tento vestavný protiproud je předpřipraven k velmi snadné instalaci. V zařízení je možno regulovat intenzitu proudu vody a přisávání vzduchu, to vše na trysce o průměru 40 mm, která je též směrově nastavitelná. Tato tryska je spolu se sáním a pneumatickým spínačem v čelním krytu zařízení. Kompletní protiproudé zařízení K-JET obsahuje:

- Protiproudou trysku 40 mm (regulace voda – vzduch)
- Čelní panel – atraktivní design
- Průchod stěnou bazénu
- Pumpa – několik výkonů
- Elektropneumatické spínání s jistícím prvkem
- PVC fitinky: 1 ks ventil 75 mm, 1 ks ventil 90 mm, 1 ks úhel 90° 75 mm, 2 ks úhel 90° 90 mm, 1 ks redukce krátká 90–75 mm, 1m trubka 75 mm, 1m trubka 90 mm

Inbuilt counterflow system K-JET

This counterflow system is ready for an easy installation. It is possible to regulate the jet strength and air suction on the nozzle of 40 mm in diameter, which is directionally adjustable. The nozzle, suction and pneumatic switch is positioned in the front cover panel of the equipment. Complete counterflow system K-Jet includes:

- Counterflow nozzle 40 mm (regulation water – air)
- Front cover panel – attractive design
- Poolwall conduit
- Pump – different performance
- Electropneumatic switch with safety element
- PVC fitting: 1 pc valve 75 mm, 1 pc valve 95 mm, 1 pc elbow 90° 75 mm, 2 pcs elbow 90° 90 mm, 1 pcs reduction 90 x 75 mm, 1 m pipe 75 mm, 1 m pipe 90 mm



K-JET Calipso



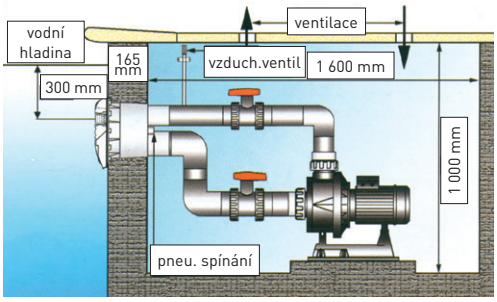


K-JET Sena



30140002





Protiproud K-JET | Counterflow K-JET						kg	cena Kč	cena Kč	€
30140661	30150661	B	K-JET – 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, pro fólii K-JET – 66 m³/h, 230 V, 2,2 kW, for liner	oblíbené	skladem	36,0	49 733,-	49 733,-	
30140663	30150663	B	K-JET – 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, pro fólii K-JET – 66 m³/h, 400 V, 2,2 kW, for liner	oblíbené	skladem	37,8	49 241,-	49 241,-	
30140743	30150743	B	K-JET – 74 m³/h, 400 V, 2,9 kW, pro fólii K-JET – 74 m³/h, 400 V, 2,9 kW, for liner	oblíbené	skladem	39,8	58 256,-	58 256,-	
30140843	30150843	B	K-JET – 84 m³/h, 400 V, 4,0 kW, pro fólii K-JET – 84 m³/h, 400 V, 4,0 kW, for liner	oblíbené	skladem	44,8	59 395,-	59 395,-	

Příslušenství | Accessories					kg	cena Kč	cena Kč	€
30141410	30151410	B	Předmontovaná sestava K-JET (průchod stěnou, čelo protiproudu, ventily, fitinky) Pre-assembled set K-JET (Poolwall conduit, front cover, valves and fittings)	skladem	12,0	31 643,-	31 643,-	
30141421	30151421	B	Čelo protiproudu + průchod stěnou K-JET Front cover panel + Poolwall conduit for counterflow K-JET with nozzle	skladem	2,10	24 369,-	24 369,-	
30140002		B	Masážní hadice k protiproudu K-JET Massage hose as an accessory to Jet stream K-JET	skladem	0,70	3 877,-		
30141422	30151422	B	Čelo protiproudu K-JET (pouze krycí část s tryskou) Front cover panel of counterflow K-JET with nozzle	skladem	2,10	18 084,-	20 492,-	

Vestavné protiproudy BADU JET Smart

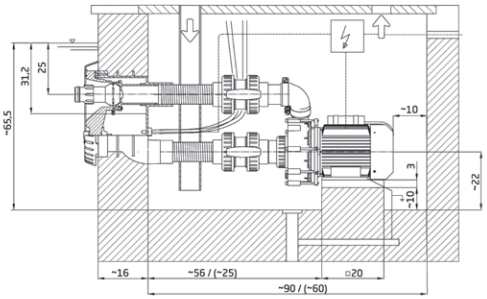
montáž do stěny všech druhů bazénů.
Atraktivní kryt je vyroben z kvalitního plastu.

Inbuilt counterflow systems BADU JET Smart

for mounting into walls of all pool models.
The attractive cover made of high-quality plastic.







Protiproud BADU JET Smart | Counterflow BADU JET Smart				kg	cena Kč	€
3002011	D	Předmontovaná sestava BADU JET Smart Preassembled set BADU Jet Smart	objednávka	3,60	9 492,-	
3004042	D	Domontážní sada BADU JET Smart, 45 m³/h, 2,2 kW, 400/230 V Assembly part BADU JET Smart, 45 m³/h, 2,2 kW, 400/230 V	objednávka	3,80	61 499,-	
3004044	D	Domontážní sada BADU JET Smart, 40 m³/h, 1,6 kW, 230 V Assembly part BADU JET Smart, 40 m³/h, 1,6 kW, 230 V	objednávka	3,80	61 499,-	

Vestavné protiproudy BADU JET Primavera

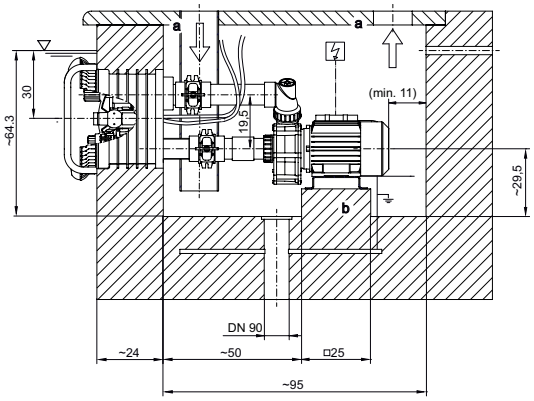
montáž do stěny všech druhů bazénů pro fitness trénink, jako proudová nebo bublinková koupel, pro podvodní masáže a nekonečné plavání bez nutnosti otáčení se i v tom nejmenším bazénu. Síla proudu je regulována otevřením otvorů v okolí trysky. Designový kryt vyrobený z kvalitní nerezi vás zaujme na první pohled. Zabudované LED světlo může být ovládáno z bazénu, stejně tak jako pneumatické tlačítko a ovládání přisávání vzduchu.

Inbuilt counterflow systems BADU JET Primavera

to be fitted into walls of all pools. Serves as fitness training, jet-or bubble bath, underwater massaging or endless no-turn swimming even in the smallest of pools. Jet strength can be limited by the opening of flow holes around the nozzle. Attractive design cover made of quality stainless steel. Integrated LED light and pneumatic switch with air suction can be controlled from inside the pool.

SPECK pumpen





Protiproud BADU JET Primavera | Counterflow BADU JET Primavera				kg	cena Kč	€
3005011	D	Předmontovaná sestava BADU JET Primavera Preassembled set BADU Jet Primavera	objednávka	10,0	16 290,-	
3005020	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 400/230 V, bílé LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 400/230 V, white LED light	objednávka	60,0	94 517,-	
3005021	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 85 m³/h, 4 kW, 400 V, bílé LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 85 m³/h, 4 kW, 400 V, white LED light	objednávka		101 113,-	
3005022	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 230 V, bílé LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 230 V, white LED light	objednávka	30,0	97 840,-	
3005030	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 400/230 V, RGB LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 400/230 V, RGB LED light	objednávka	30,0	94 517,-	
3005031	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 85 m³/h, 4 kW, 400 V, RGB LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 85 m³/h, 4 kW, 400 V, RGB LED light	objednávka		101 113,-	
3005032	D	Domontážní sada BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 230 V, RGB LED osvětlení Assembly part BADU JET Primavera, 75 m³/h, 3 kW, 230 V, RGB LED light	objednávka		97 840,-	

Možno objednat PRIMAVERA DE LUXE s nerezovými tryskami.

PRIMAVERA DE LUXE with st. steel nozzles available upon order.

Vestavné protiproudy BADU JET Vogue

montáž do stěny všech druhů bazénů pro fitness trénink, jako proudová nebo bublinková koupel, pro podvodní masáže a nekonečné plavání bez nutnosti otáčení se i v tom nejmenším bazénu. Síla proudu je regulována otevřením otvorů v okolí trysky. Designový kryt vyrobený z kvalitní nerezi vás zaujme na první pohled. Zabudované LED světlo může být ovládáno z bazénu, stejně tak jako pneumatické tlačítko a ovládání přisávání vzduchu.

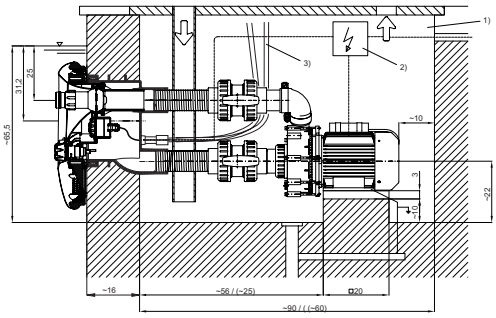
Inbuilt counterflow systems BADU JET Vogue

to be fitted into walls of all pools. Serves as fitness training, jet-or bubble bath, underwater massaging or endless no-turn swimming even in the smallest of pools. Jet strength can be limited by the opening of flow holes around the nozzle. Attractive design cover made of quality stainless steel. Integrated LED light and pneumatic switch with air suction can be controlled from inside the pool.

SPECK pumpen

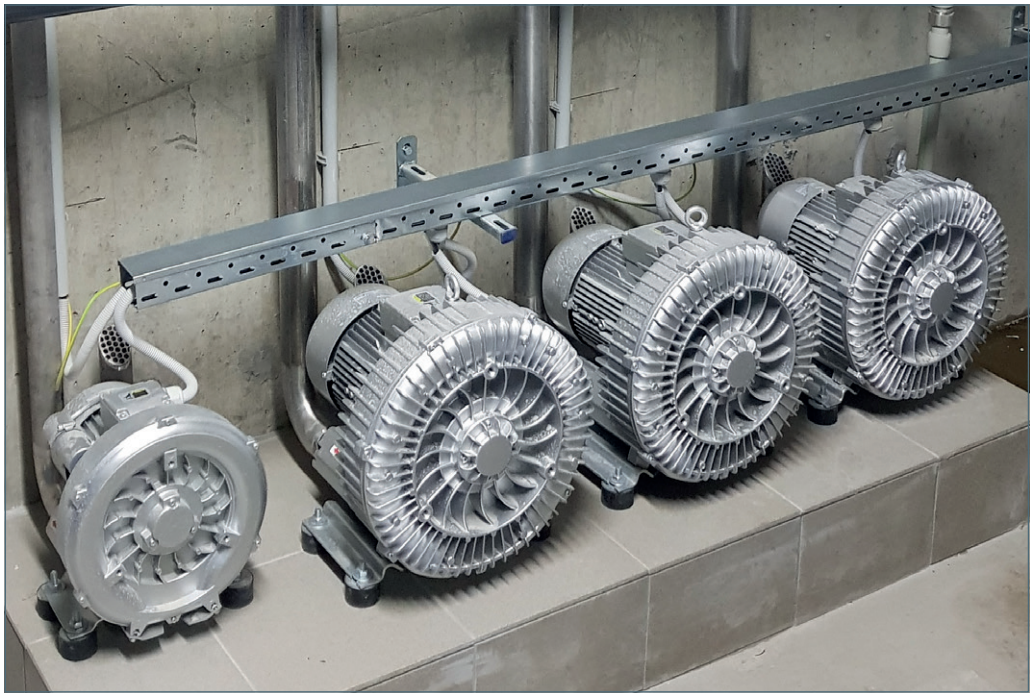


BADU JET Vogue



Možno dodat i s barevným LED osvětlením. Possible also with multicilour LED.

Protiproud BADU JET Vogue | Counterflow BADU JET Vogue				kg	cena Kč	€
3002011	D	Předmontovaná sestava BADU JET Vogue Preassembled set BADU JET Vogue	objednávka	3,60	9 492,-	
3002022	D	Domontážní sada BADU JET Vogue, 58/54 m³/h, 2,6 kW, 400/230 V, bílé LED osvětlení Assembly part BADU JET Vogue, 58/54 m³/h, 2,6 kW, 400/230 V, white LED	objednávka	32,0	87 618,-	
3002024	D	Domontážní sada BADU JET Vogue, 54 m³/h, 2,2 kW, 230 V, bílé LED osvětlení Assembly part BADU JET Vogue, 54 m³/h, 2,2 kW, 230 V, white LED	objednávka		90 816,-	
3002013	D	Kulové ventily – kit – BADU JET Vogue Ball valve – kit – BADU JET Vogue	objednávka		3 575,-	
3002010	D	Madlo k protiproudu BADU JET Vogue Handrail for counterflow BADU JET Vogue	objednávka		24 067,-	
3002003	D	Doplňková sada – nerezová tlačítka Supplement set – stainless steel bottoms	objednávka		15 786,-	



Protiproud BADU JET TURBO PRO

Lze instalovat na jakýkoliv bazén s tloušťkou stěny až 7 mm (mimo kruhových bazénů).

- Krytí motoru IP65
- Spínání piezo tlačítkem/dálkové ovládání
- Vrtule (průměr) 195 mm
- Ø trysky 172 mm
- Nerezové čelo
- Motor s permanentním magnetem

Counterflow BADU JET TURBO PRO

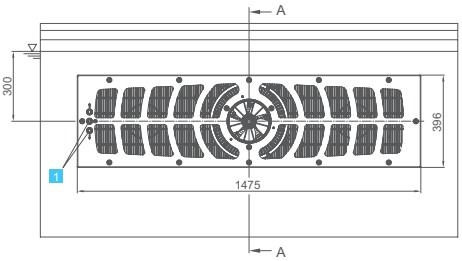
For mounting into walls of all pool models, up to a wall thickness of 7 mm, except for round pools.

- IP65 motor protection
- Switching piezo button/remote control
- Propeller (diameter) 195 mm
- Nozzle Ø 172 mm
- Stainless steel cover
- Motor with permanent magnet



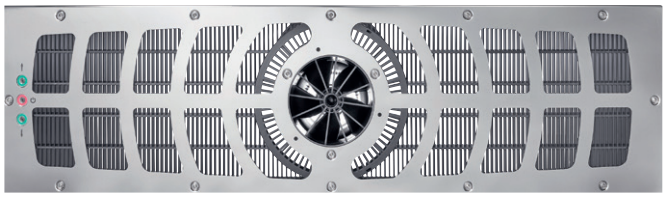
Driver set

SPECK pumpen

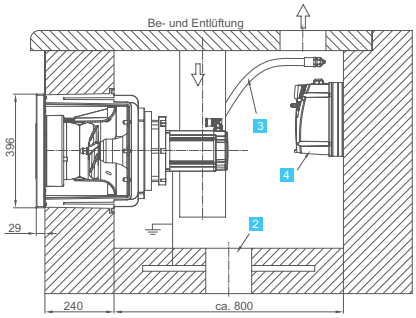




Design 1



Design 2



Technická data

- 3-fázové (400 V)
- Průtok: 150–350 m³/h
- Příkon: 3,6 kW
- Výkon 3,0 kW
- Rychlost proudu: 1,8–4,1 m/s

Technical data

- 3-phases (400 V)
- Pump flow rate: 150–350 m³/h
- Input: 3,6 kW
- Output: 3,0 kW
- Flow rate: 1,8–4,1 m/s

Protiproud BADU JET TURBO PRO | Counterflow BADU JET TURBO PRO				1	30,0	158 594,-	
3012325100	D	Čelo protiproudu + průchod, Design 1 Front panel + conduit, Design 1	objednávka	1	30,0	158 594,-	
3012325120	D	Čelo protiproudu + průchod, Design 2 Front panel + conduit, Design 2	objednávka	1	30,0	158 594,-	
3012325200	D	Driver set 3 kW, 400 V, 150–350 m³/h Driver set 3 kW, 400 V, 150–350 m³/h	objednávka	1	51,5	158 594,-	

Produktové video
Product video



Protiproud BADU JET TURBO LIGHT

Instalační hloubka: střed pouzdra 35 cm pod hladinou vody.
Lze instalovat na jakýkoliv bazén (mimo kruhových a oválných bazénů).

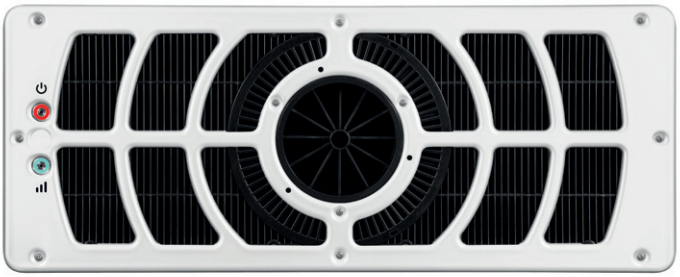
- Krytí motoru IP65
- Spínání piezo tlačítkem/dálkové ovládání
- Vrtule (průměr) 195 mm
- Ø trysky 172 mm
- Čelo z ABS
- Doporučená velikost bazénu: 3 x 5 m

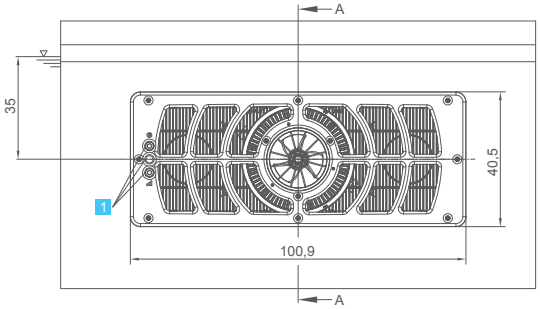
Counterflow BADU JET TURBO LIGHT

Installation depth: centre of housing at least 35 cm below the water level. Can be installed in all types of pools (except round or oval pools).

- IP65 motor protection
- Switching piezo button/remote control
- Propeller (diameter) 195 mm
- Nozzle Ø 172 mm
- Front cover of ABS
- Recommended pool size: min. 3 x 5 m

SPECK pumpen





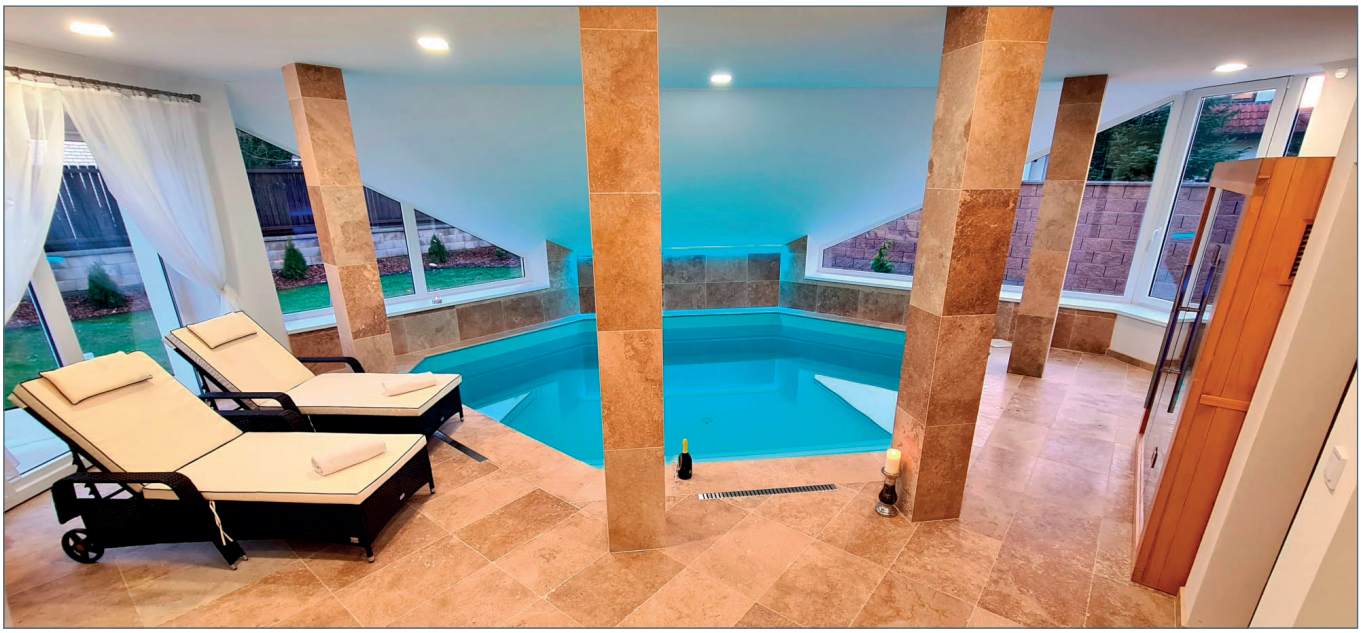
Technická data

- 1–fázové (230 V)
- Průtok: 90–200 m³/h
- Příkon: 1,1 kW
- Rychlost proudu: 1,1–2,4 m/s

Technical data

- mono-phase (230 V)
- Pump flow rate: 90–200 m³/h
- Input: 1,1 kW
- Flow rate: 1,1–2,4 m/s

Protiproud BADU JET TURBO LIGHT | Counterflow BADU JET TURBO LIGHT						cena Kč	€
3012325300	D	Protiproud TURBO Light Counterflow TURBO Light	objednávka	1	30,0	119 297,-	



Příspěvek do soutěže „AVfol grand prix 2024" – Bazén roku" – firma Vojta Luboš
Participant of the „AVfol grand prix 2024 – Pool of the year" – company Vojta Luboš

Protiproudy BADU JET, Taifun
Counterflow BADU JET, Taifun

Vestavný protiproud BADU JET Super Sport II

Protiproud BADU JET Super Sport II je vybaven dvěma tryskami, které dosáhnou výkonu 75 m³/h.

Inbuilt counterflow systems BADU JET Super Sport II

Counterflow BADU JET Super Sport II is equipped with two nozzles achieving the performance of 75 m³/h.

SPECK pumpen





BADU JET Super Sport II

Další informace

- Německá výroba
- Kvalitní zpracování
- Robustní konstrukce
- Snadná montáž
- Dvě trysky

Other information

- Germany manufacture
- Quality product
- Robust construction
- Easy installation
- Two nozzles

Protiproud BADU JET | Counterflow BADU JET					kg	cena Kč	€
30020	A	Protiproud BADU JET Super Sport II, 75 m³/h, 3 kW, 400 V, DVĚ TRYSKY, včetně potrubí Ø 75 mm Counterflow BADU JET Super Sport II, 75 m³/h, 3 kW, 400 V, TWO NOZZLES, Ø 75 mm piping included	oblíbené	skladem	65,5	68 699,-	
3002051	A	Předmontovaná sestava protiproudu BADU JET Super Sport II (průchod betonem + fitinky) Preassembled set for counterflow BADU JET Super Sport II (concrete wall – trough piece and fittings)	oblíbené	skladem	25,0	25 563,-	
3002052	A	Domontážní sada protiproudu BADU JET Super Sport II (pumpa + spínání + čelo) Assembly part for counterflow BADU JET Super Sport II (pump, switch + front cover)	oblíbené	skladem	40,5	43 136,-	

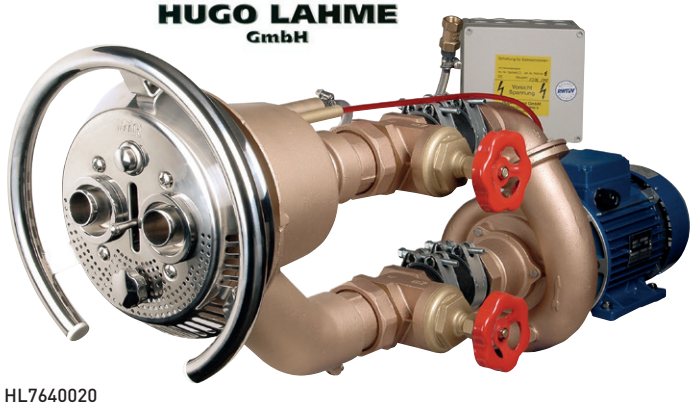
Protiproudá zařízení Taifun

jsou vyrobena z bronzového průchodu a nerezového (AISI 316) čela.

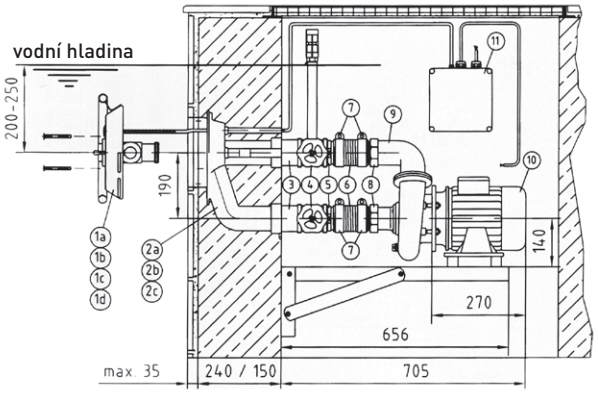
Counterflow systems Taifun

are made of bronze housing and (AISI 316) stainless steel face.

FitStar
HUGO LAHME GmbH



HL7640020





HL7991020



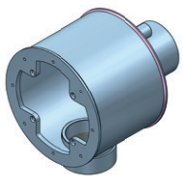
HL7950000



HL7980050



HL7613050



HL7610020

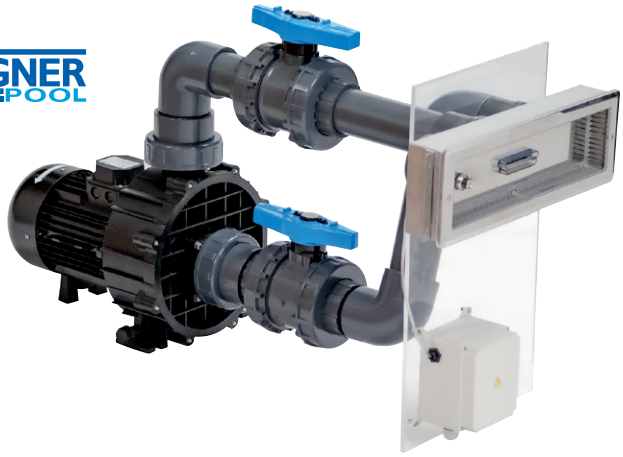
Protiproud Taifun | Counterflow Taifun				kg	cena Kč	€
HL7610020	D	Předmontovaná sestava NEREZ – Taifun Duo Preassembled set STAINLESS STEEL – Taifun Duo	skladem	10,0	27 293,-	
HL7613050	D	Předmontovaná sestava bronz – Taifun Duo Preassembled set bronze – Taifun Duo	skladem	10,0	22 646,-	
HL7640020	D	Druhá část Taifun Duo 63 m³/h, bronz. čerpadlo 2,6 kW, ovládání, propoj. armatury, čelo V4A Assembly part Taifun Duo 63 m³/h, bronze pump 2,6 kW, control box, interconnect. piping, front panel V4A	skladem	25,0	111 139,-	
HL7980050	D	Přírubová sada Taifun Flange set Taifun	skladem	0,80	2 168,-	
HL7991020	D	Madlo Taifun – kulaté Grab rail Taifun – spherical	skladem	1,20	8 031,-	
HL7950000	D	Kulatá zátka NiSn pro fóliové a keramické bazény Spherical cap NiSn for liner and ceramic pools	objednávka	1,00	3 606,-	

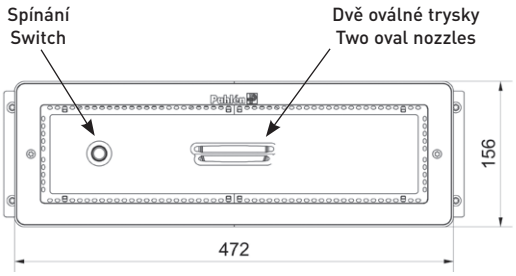
Protiproud JET SWIM ATHLETE

- Čelo vyrobené z nerezové oceli AISI 316L
- Dvě ploché trysky
- Moderní a minimalistický design
- Možnost spínání:
  - Pneumatické tlačítko
  - Piezoelektrické tlačítko
  - 2 piezoelektrická tlačítka (pro regulaci výkonu čerpadla frekvenčním měničem – pouze pro systém VArio)
- Napojení 2½" int.
- Protiproud je osazen čerpadle BRAVUS

Counterflow JET SWIM ATHLETE

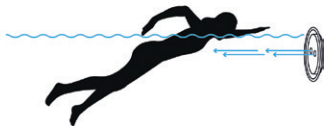
- Front made of AISI 316L stainless steel
- Two flat nozzles
- Modern and minimalistic design
- Switching option:
  - Pneumatic button
  - Piezoelectric button
  - 2 piezoelectric buttons (for regulating the pump output with a frequency converter – only with VArio system)
- 2½" int. connection
- KIT is equipped with BRAVUS pump







Protiproud JET SWIM ATHLETE – proudění vody
Counterflow JET SWIM ATHLETE – water flow



Ostatní protiproudá zařízení – proudění vody
Other counterflow units – water flow

Pouze v kombinace s VArio / Only with VArio



Čelo protiproudu Athlete s 2 piezoeletrickými tlačítky, (pro regulaci výkonu čerpadla frekvenčním měničem)
Front panel Athlete with 2 piezoelectric buttons (for regulating the pump output with a frequency converter)

30160803



Čelo protiproudu Athlete s 1 piezoelektrickým tlačítkem
Front panel Athlete with 1 piezoelectric button

30160802



Čelo protiproudu Athlete s pneu. tlačítkem
Front panel Athlete with 1 pneu button

30160800

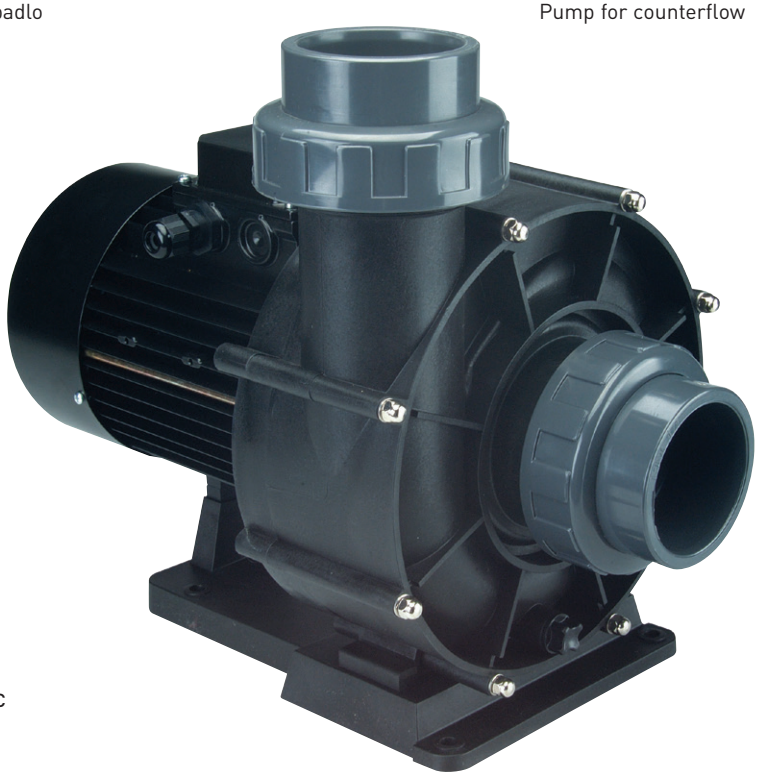
Protiproud JET SWIM ATHLETE | Counterflow JET SWIM ATHLETE						cena Kč	€
30160800	D	Přední panel JET SWIM ATHLETE s pneumatickým tlačítkem Front panel JET SWIM ATHLETE with pneumatic button	skladem	1	5,00	32 642,-	
30160802	D	Přední panel JET SWIM ATHLETE s piezoelektrickým tlačítkem Front panel JET SWIM ATHLETE with piezoelectric button	objednávka	1	5,00	35 943,-	
30160803	D	Přední panel JET SWIM ATHLETE se 2 piezoelektrickými tlačítky Front panel JET SWIM ATHLETE with two piezoelectric buttons	objednávka	1	5,00	39 885,-	
30160801	D	Sada potrubí + fitinky Set of tube and fittings	skladem	1	5,00	4 990,-	
30160810	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 230 V – s pneumatickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 230 V – with pneumatic button	skladem	1	25,0	60 045,-	
30160811	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 400 V – s pneumatickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 400 V – with pneumatic button	skladem	1	25,0	60 473,-	
30160812	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 74 m³/h, 400 V – s pneumatickým tlačítkem Counterflow JETSWIM ATHLETE, 74 m³/h, 400 V – with pneumatic button	skladem	1	28,0	63 118,-	
30160813	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 84 m³/h, 400 V – s pneumatickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 84 m³/h, 400 V – with pneumatic button	skladem	1	30,0	67 697,-	
30161811	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 400 V – s piezoelektrickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 66 m³/h, 400 V – with piezoelectric button	objednávka	1	25,0	68 308,-	
30161812	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 74 m³/h, 400 V – s piezoelektrickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 74 m³/h, 400 V – with piezoelectric button	objednávka	1	28,0	69 350,-	
30161813	D	Protiproud JET SWIM ATHLETE, 84 m³/h, 400 V – s piezoelektrickým tlačítkem Counterflow JET SWIM ATHLETE, 84 m³/h, 400 V – with piezoelectric button	objednávka	1	30,0	73 930,-	

Čerpadlo NEW BCC

Protiproudé čerpadlo

NEW BCC pumps

Pump for counterflow



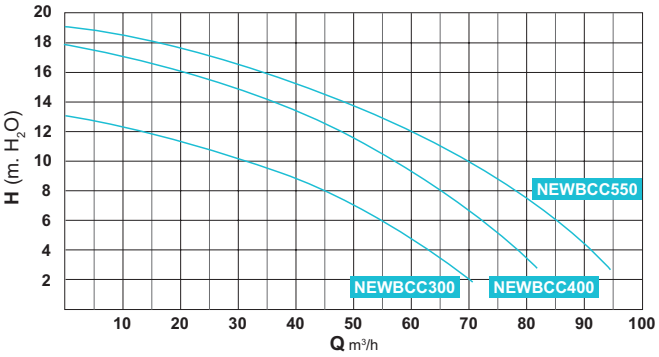
NEW BCC

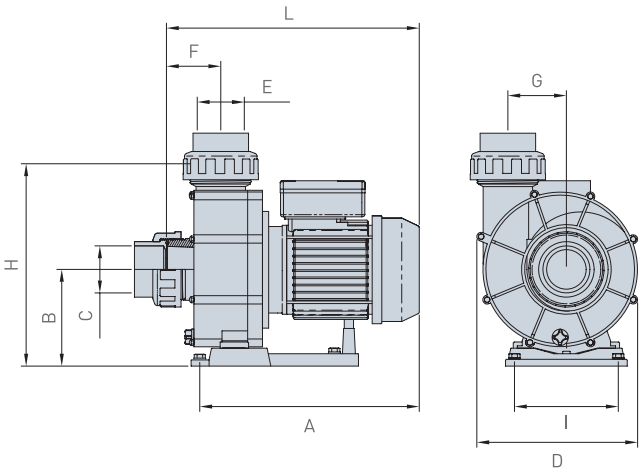
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky: 2 850 ot./min
- Turbína: plast-noryl
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 3 bar
- Hlučnost: 74–79 dB

Technical data

- Motor protection: IP55
- Revolutions: 2 850 turns/min.
- Impeller: plastic-noryl
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 3 bar
- Noise level: 74–79 dB





A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
370	156	Ø 75	260	Ø 75	77	95	319	168	450
410	156	Ø 75	260	Ø 75	77	95	319	168	450
410	156	Ø 75	260	Ø 75	77	95	319	168	450

Čerpadlo New BCC | New BCC pump

			Motor*	Otáčky RPM	Turbína	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon P1 kW Input P1 kW	Výkon P2 kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
300773	C	New BCC 300M	IE1	2 850	plast	75/75	2,40	2,20	230	66	20,5	**20 974,-**	
300774	C	New BCC 300T	IE1	2 850	plast	75/75	2,60	2,20	230/400	66	20,5	**20 645,-**	
300790	C	New BCC 400T	IE1	2 850	plast	75/75	3,50	2,90	230/400	74	23,5	**29 087,-**	
300791	C	New BCC 550T	IE1	2 850	plast	75/75	4,70	4,00	230/400	84	25,5	**30 400,-**	

Čerpadla Bravus

Protiproudé čerpadlo

Bravus pumps

Pump for counterflow



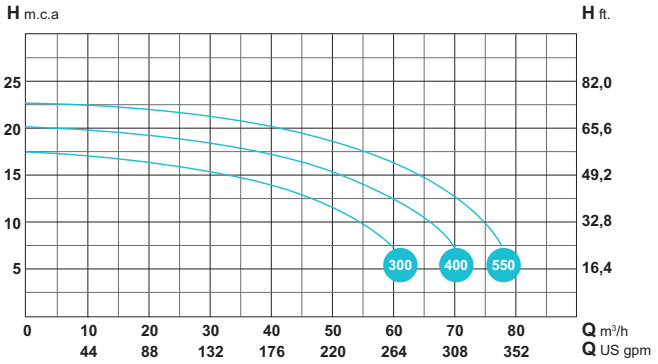
Bravus

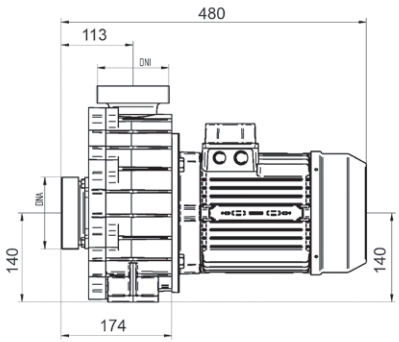
Technická data

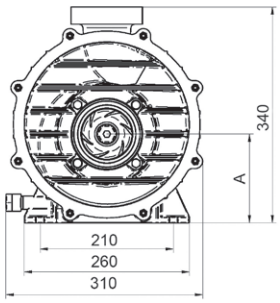
- Napojení závit 3" int. nebo lepení DN90
- Krytí motoru: IP55
- Kataforézní nátěr – vyniká skvělými antikorozními vlastnostmi
- Hřídel z nerezové oceli AISI 316
- Max. teplota vody: 40 °C
- Turbína – Noryl

Technical data

- 3" female thread, fittings glue DN90
- Motor protection: IP55
- Cataphoresis painting – excellent anticorrosive properties
- Stainless steel shaft AISI-316
- Max. temp. of water: +40 °C
- Impeller – Noryl





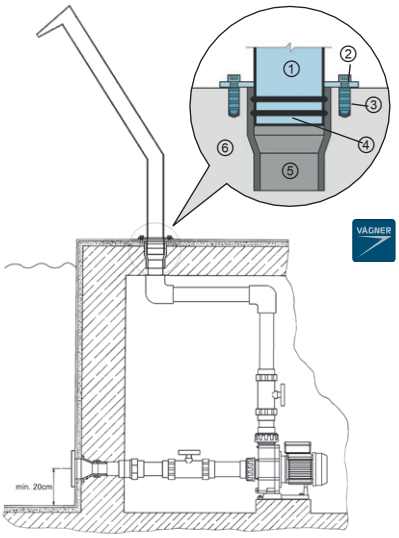


Čerpadlo Bravus | Bravus pump

			Motor	Otáčky min RPM min	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573BRA301	B	Bravus 300M	IE3	2 900	90/90	2,72	2,2	230	66/24,5		**25 541,-**	
573BRA300	B	Bravus 300T	IE3	2900	90/90	2,72	2,2	230 / 400	66	24,5	**26 307,-**	
573BRA400	B	Bravus 400T	IE3	2900	90/90	3,63	3,0	230 / 400	76	27,5	**27 665,-**	
573BRA550	B	Bravus 550T	IE3	2900	90/90	4,75	4,0	400	84	29,5	**33 342,-**	

Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli 0,5 %, tzn. 5 g/l.

Suitable for use in saltwater with up to 5 g/l (0,5 %).



① tělo chrliče – nerez
cascade shower body – st. steel

② A vrut nerez 8 x 100 mm
screw st. steel 8 x 100 mm
B* šroub nerez M8 x 30 mm
screw bolt st. steel M8 x 30 mm

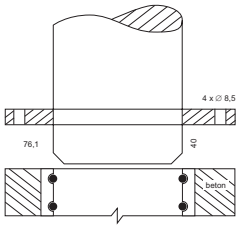
③ A hmoždinka 14 x 75 mm
wall plug 14 x 75 mm
B* kotva nerez 12 x 80 mm
anchor st. steel 12 x 80 mm

④ gumové těsnění (O-kroužek)
rubber gasket (O-ring)

⑤ rychlospojka Ø 63 nebo 75 mm
easy coupler Ø 63 or 75 mm

⑥ beton
concrete

***Pouze na objednání**
***Upon order only**





770101

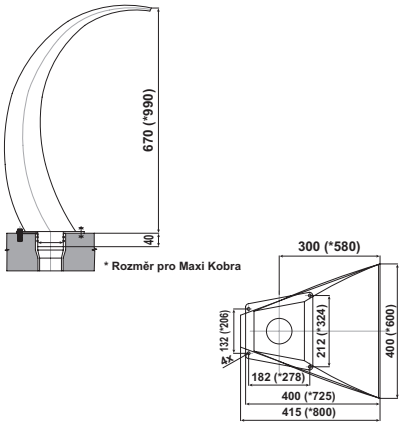
Příslušenství | Accessories					kg	cena Kč	€
770100	B	Rychlospojka k chrličům, Ø 75 mm Cascade Shower rapid coupling, Ø 75 mm	VÁGNER	skladem	0,20	365,-	
770101	B	Rychlospojka k chrličům, Ø 63 mm Cascade Shower rapid coupling, Ø 63 mm	VÁGNER	skladem	0,20	428,-	
770102	B	Sada 4 ks šroubů pro uchycení Set of 4 pcs screws for fixing	VÁGNER	skladem	0,20	855,-	
770103	B	Sada 6 ks šroubů pro uchycení Set of 6 pcs screws for fixing	VÁGNER	skladem	0,30	1 228,-	
770102A	B	Sada 4 ks chemická kotva pro uchycení Set of 4 pcs chemical anchor for fixing	VÁGNER	skladem	0,20	2 507,-	
770103A	B	Sada 6 ks chemická kotva pro uchycení Set of 6 pcs chemical anchor for fixing	VÁGNER	skladem	0,30	2 507,-	



77055 7705

AISI 316
STAINLESS STEEL
NEREZ

VÁGNER POOL



Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow				kg	cena Kč	€
7705	B	Kobra 400 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch zrcadlový lesk, výška 670 mm Cobra 400 mm, st. steel, connection 75 mm, mirror shine surface, high 670 mm	9–32 m³/h	doporučené	VÁGNER	skladem	16,0	51 141,-	
77055	B	Maxi Kobra 600 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch zrcadlový lesk, výška 1 000 mm Maxi Cobra 600 mm, st. steel, connection 75 mm, mirror shine surface, high 1 000 mm	12–32 m³/h		VÁGNER	skladem	27,0	78 269,-	





Vodní atrakce – chrliče

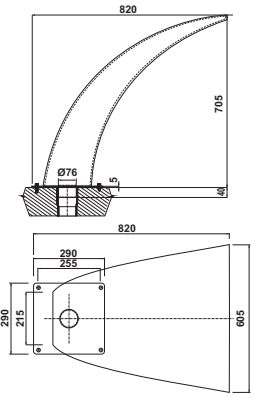
- Ručně leštěné = vysoká kvalita lesku
- Přesnost a kvalita provedení
- Snadná montáž pomocí připojovací rychlospojky
- Napojení: Ø 75 mm

Water attraction – cascade shower

- Hand-polished = high-quality gloss
- Accuracy and quality of design
- Easy assembly with fast connection
- Connection: Ø 75 mm

VAGNER POOL

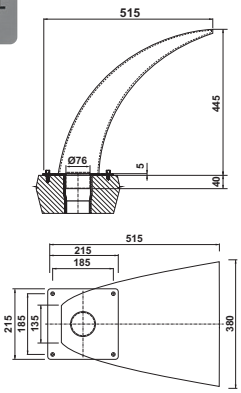




7700177

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ





770017

Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow			kg	cena Kč	€
770017	B	Vlna 380 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch lesklý Wave 380 mm, st. steel, connection 75 mm, polished surface	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	16,0	27 670,-	
7700177	B	Maxi vlna 600 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch lesklý Maxi wave 600 mm, st. steel, connection 75 mm, polished surface	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	26,0	67 489,-	

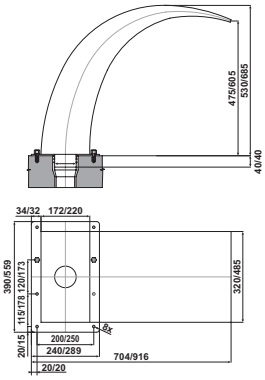


77044

7704

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

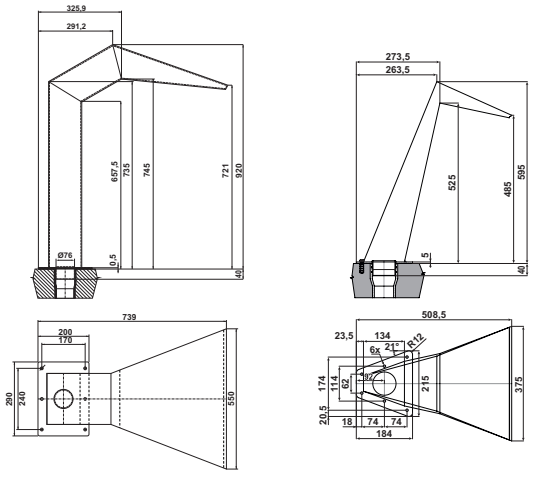
VAGNER POOL





77066

7706



Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow			kg	cena Kč	€
7704	B	Delfín 320 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch zrcadlový lesk Dolphin 320 mm, st. steel, connection 75 mm, mirror shine surface	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	21,1	45 081,-	
77044	B	Maxi Delfín 485 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch zrcadlový lesk Maxi Dolphin 485 mm, st. steel, connection 75 mm, mirror shine surface	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	32,0	90 689,-	
7706	B	Kubista 370 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch matný Cubista 370 mm, st. steel, connection 75 mm, mate finish	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	15,7	47 881,-	
77066	B	Maxi Kubista 550 mm, nerez, připojení 75 mm, povrch lesklý Maxi Cubista 550 mm, st. steel, connection 75 mm, polished surface	9–32 m³/h	VAGNER	sjadem	21,0	70 624,-	

Vodní atrakce – chrliče

- Ručně leštěné = vysoká kvalita lesku
- Přesnost a kvalita provedení
- Snadná montáž pomocí připojovací rychlospojky
- Druhy napojení: Ø 63 mm nebo Ø 75 mm, chrlič do zdi – napojení závitem 2" ext.

Water attraction – cascade shower

- Hand-polished = high-quality gloss
- Accuracy and quality of design
- Easy assembly with a fast connection
- Connection type: Ø 63 mm or Ø 75 mm Cascade shower for assembly to a wall – connection 2" ext.



Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow			kg	cena Kč	€
770004	B	Půlměsíc vysoký, š 200 mm, proud vody dolu, připojení 75 mm, lesk Tall halfmoon, w 200 mm, flow of water down, connection 75 mm, polished surface	9–24 m³/h	VAGNER	skladem	6,40	18 924,-	
770012	B	Píšťala nízká, D 25 mm, proud vody nahoru, připojení 63 mm, lesk Short pipe, D 25 mm, flow of water up, connection 63 mm, polished surface	6–9 m³/h	VAGNER	skladem	3,20	15 101,-	
770013	B	Píšťala vysoká, D 25 mm, proud vody nahoru, připojení 63 mm, lesk Tall pipe, D 25 mm, flow of water up, connection 63 mm, polished surface	6–9 m³/h	VAGNER	skladem	4,20	14 027,-	
770014	B	Půlměsíc vysoký, š 200 mm, proud vody nahoru, připojení 75 mm, lesk Tall halfmoon, w 200 mm, flow of water up, connection 75 mm, polished surface	6–16 m³/h	VAGNER	skladem	5,50	18 924,-	
770015	B	Půlměsíc nízký, š 250 mm, proud vody nahoru, připojení 75 mm, lesk Short halfmoon, w 250 mm, flow of water up, connection 75 mm, polished surface	6–16 m³/h	VAGNER	skladem	4,50	17 351,-	
770016	B	Půlměsíc široký, š 380 mm, proud vody nahoru, připojení 75 mm, lesk Wide halfmoon, w 380 mm, flow of water up, connection 75 mm, polished surface	9–24 m³/h	VAGNER	skladem	10,8	22 533,-	



Chrlič pro instalaci do zdi | Cascade Shower for assembly to a wall			Průtok/Flow			kg	cena Kč	€
7710	B	šířka chrliče 400 mm, nerez, připojení 2", povrch lesklý width of cascade shower 400 mm, connection 2", polished surface	9–24 m³/h	VAGNER	skladem	13,4	19 933,-	


7708

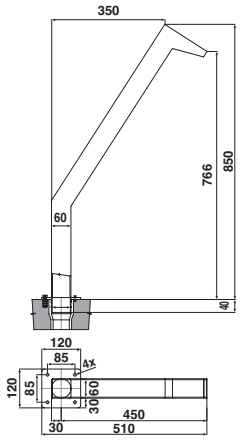

7709

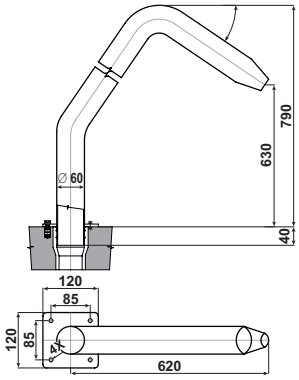
AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

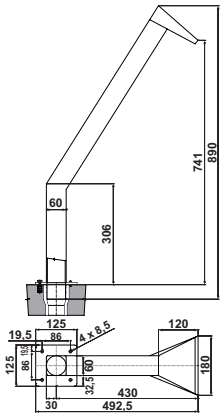
VAGNER POOL

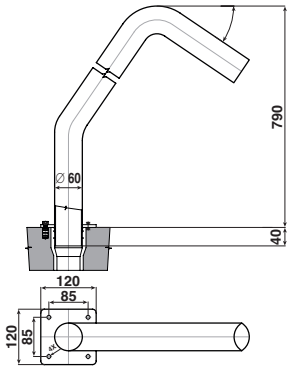

7711


7712









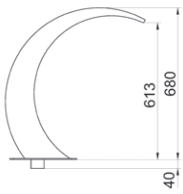
Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow				cena Kč	€
7708	B	Žirafa 55 mm, nerez, připojení 63 mm, povrch matný Giraffe 55 mm, st. steel, connection 63 mm, mate finish	6–16 m³/h	VAGNER	sjadem	7,20	19 348,-	
77081	B	Žirafa 55 mm, nerez, připojení 63 mm, povrch lesklý Giraffe 55 mm, st. steel, connection 63 mm, polished surface	6–16 m³/h	VAGNER	sjadem	7,20	19 348,-	
7709	B	Saxofon D 25 mm, nerez, připojení 63 mm, povrch lesklý Saxofon D 25 mm, st. steel, connection 63 mm, polished surface	6–16 m³/h	VAGNER	sjadem	5,70	22 591,-	
7711	B	Kačer 400 mm, nerez, připojení 63 mm, povrch zrcadlový lesk Duck 400 mm, st. steel, connection 63 mm, mirror shine surface	6–16 m³/h	VAGNER	sjadem	7,50	20 972,-	
7712	B	Saxofon sprcha 7 x D 7 mm, nerez, připojení 63 mm, povrch lesklý Saxofon shower 7 x D 7 mm, st. steel, connection 63 mm, polished surface	6–16 m³/h	VAGNER	sjadem	5,70	21 808,-	

Vodní atrakce – chrliče

- Chrlič je vyrobený z nerezové oceli AISI 316L
- Není nutné ukotvení

saci pumps


7700477

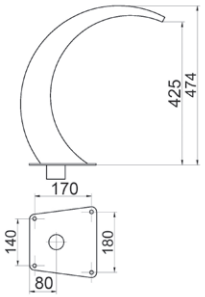


Water attraction – cascade shower

- Waterfall made in stainless steel ASI-316L quality
- Anchoring is not required for proper operation

AISI 316L STAINLESS STEEL NEREZ


770047



Chrlič | Cascade Shower			Průtok/Flow			cena Kč	€
7700477	B	RIMINI, šíře 500 mm, nerezové provedení, napojení 2" ext., lesk RIMINI, width 500 mm, stainless steel, connection, 2" ext., polished surface	6–30 m³/h	sjadem	1	11,5	45 815,-	
770047	B	ALDARA MINI, šíře 345 mm, nerezové provedení, napojení 1½" int., lesk ALDARA MINI, width 345 mm, stainless steel, connection 1½" int., polished surface	6–20 m³/h	sjadem	1	24,0	31 334,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

Prices and further details available upon request.

Magicstream paprsek
Magicstream laminar

Barevný vodní paprsek Magicstream™

Vodní Paprsky Magicstream™ vytváří zcela jasné jednolité ustálené laminární proudění. Tyto paprsky jsou v noci barevně prosvíceny zářivým LED světlem. Mohou tryskat buďto z hrany bazénu nebo z jeho okolí.

- Vodní paprsky mohou dosahovat až dvoumetrové výšky, čímž vytváří až 2,5 m dlouhý oblouk do vašeho bazénu
- Trysky jsou instalovány v rovině s povrchem, tudíž nevytváří nebezpečné ostré hrany
- Noční barevné efekty: Paprsek má možnost mít jednu stálou barvu po celou dobu svícení či procházet celou škálou barev
- Vodní proud je snadno nastavitelný – můžete si zvolit výšku a směr
- Montáž Barevného vodního paprsku Magicstream™ je velmi jednoduchá. Vše je již zkompletované včetně LED světla. Zapotřebí jsou pouze instalatérské práce a přívodu 12V transformátoru.
- Kompatibilní s IntelliBrite®

Magicstream™ Laminar

Magicstream™ Laminar creates totally clear, uniform arcs of moving water that originates from either your pool deck or surrounding landscape. At night, these translucent streams are brilliantly coloured with the LED light source.

- Water arcs can reach up to 2meters high and project out 2,5meters into your pool
- Installation is made flush to your deck or other surfaces: no unsightly or unsafe edges
- Nighttime colour effects: ability to hold on a steady colour or scroll through a range of colours
- Water streams easily adjusted in two ways; vertically and left and right direction
- Magicstream™ Laminars come fully assembled and ready to install. To create spectacular nighttime effects, a LED light engine is included Simply add plumbing and a 12V pool transformer to provide power
- Light synchronization to IntelliBrite®





PENTAIR

Technické informace | Technical information			
Údaje o výkonu / Performance data	1,4 m³/h	1,7 m³/h	1,9 m³/h
Vstupní tlak (bar) / Inlet pressure (bar)	0,17	0,24	0,31
Výška proudu (m) / Height of Jet (m)	1,5	1,8	2,1

Barevný vodní paprsek Magicstream™ | Magicstream™ Laminar			Zdroj světla W Light source W	Šířka cm Width box cm	Výška cm Height box cm		KG	cena Kč	€
85580001T	B	Magicstream Laminar LED 12 V TAN	13	44	57	skladem	3,30	34 294,-	

Ovládání světel Magicstream

- Kompaktní modul s jednoduchou instalací na DIN lištu rozvaděče
- Dálkové ovládání – dosah až 30 m
- Kompatibilní se systémem ControlPro i Magicstream
- Volba 5 barev nebo 7 světelných módů
- Informace o zvolené barvě nebo módu na displeji modulu

Light controller Magicstream

- Compact module, easy to install on a DIN rail in existing electric panel
- Remote Control with up to 30 m range
- Compatible with ControlPro and Magicstream system
- Selection of 5 fixed colours and 7 light shows
- Fixed colour or light show numbers appear on the display

Control Brite | Control Brite				KG	cena Kč	€
85CTRB-1010	B	Control Brite – ovládání světel Control Brite – lights controler	objednávka	0,30	6 621,-	

Bazénové žebříky 124
Madla 128
Bazénové žebříky, příslušenství 130

Pool ladders 124
Handrails 128
Pool ladders, accessories 130



Bazénové žebříky
Pool ladders

Žebříky

jsou určeny pro privátní a komerční bazény. Jsou vyrobeny z leštěné nerez oceli AISI 304 (AISI 316) o průměru 43 mm. Stupně jsou doplněny protiskluz. nášlapy. Každý žebřík je zakončen opěrným kloubem směrem ke stěně bazénu. Kotvení se dodává s pouzdrem a svorkou pro uzemnění.

Ladders

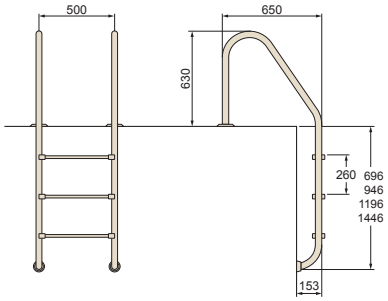
are designed for use in both private and public swimming pools. Ladders are made of glossy stainless steel AISI 304 (AISI 316) with diameter of 43 mm. Steps have anti slip parts from plastic. Every ladder is finished with a supporting joint to the pool wall. Ladders can be mounted on the pool edge via anchor socket or flange.



F87170020

Anoda pro žebřík součástí balení
Anode for ladder included

7012-5



Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra
- **+ možno doplnit**
- Dvojitý první stupeň
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets
- **+ available as spares**
- Double first step
- Anchor flanges
- Supporting joints

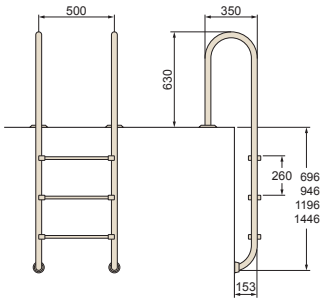
Žebřík nerez Standard | Ladder stainless steel Standard						kg	cena Kč	cena Kč	€
AISI 304	AISI 316						AISI 304	AISI 316	
7012	7312	B	Žebřík nerez Standard s pouzdrem 2 stupňový Ladder – stainless steel – Standard – with anchor socket 2 stairs		skladem	10,0	5 516,-	6 444,-	
7013	7313	B	Žebřík nerez Standard s pouzdrem 3 stupňový Ladder – stainless steel – Standard – with anchor socket 3 stairs	oblíbené	skladem	11,5	6 021,-	8 062,-	
7014	7314	B	Žebřík nerez Standard s pouzdrem 4 stupňový Ladder – stainless steel – Standard – with anchor socket 4 stairs	oblíbené	skladem	13,5	6 816,-	8 689,-	
7015	7315	B	Žebřík nerez Standard s pouzdrem 5 stupňový Ladder – stainless steel – Standard – with anchor socket 5 stairs		skladem	15,0	7 936,-	9 338,-	



F87170020

Anoda pro žebřík součástí balení
Anode for ladder included

7052-5



Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra
- **+ možno doplnit**
- Dvojitý první stupeň
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets
- **+ available as spares**
- Double first step
- Anchor flanges
- Supporting joints

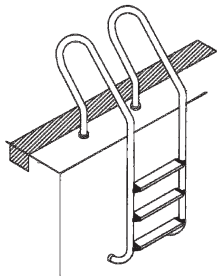
Žebřík nerez Muro | Ladder stainless steel Muro						kg	cena Kč	cena Kč	€
AISI 304	AISI 316						AISI 304	AISI 316	
7052	7352	B	Žebřík nerez Muro (Slim) s pouzdrem 2 stupňový Ladder – stainless steel – Muro (Slim) – with anchor socket 2 stairs		skladem	9,50	5 607,-	6 474,-	
7053	7353	B	Žebřík nerez Muro (Slim) s pouzdrem 3 stupňový Ladder – stainless steel – Muro (Slim) – with anchor socket 3 stairs	oblíbené	skladem	10,5	6 062,-	6 830,-	
7054	7354	B	Žebřík nerez Muro (Slim) s pouzdrem 4 stupňový Ladder – stainless steel – Muro (Slim) – with anchor socket 4 stairs	oblíbené	skladem	12,5	7 318,-	8 165,-	
7055	7355	B	Žebřík nerez Muro (Slim) s pouzdrem 5 stupňový Ladder – stainless steel – Muro (Slim) – with anchor socket 5 stairs		skladem	14,0	8 081,-	9 342,-	

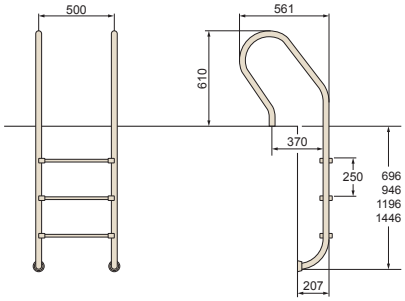


F87170020

Anoda pro žebřík součástí balení
Anode for ladder included

7032-5





Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra

+ možno doplnit

- Dvojitý první stupeň
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

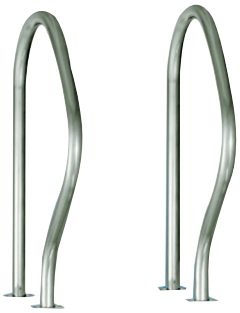
Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets

+ available as spares

- Double first step
- Anchor flanges
- Supporting joints

Žebřík nerez Mixta | Ladder stainless steel Mixta					kg	cena Kč	cena Kč	€
AISI 304	AISI 316					AISI 304	AISI 316	
7032	–	B	Žebřík nerez Mixta s pouzdrem 2 stupňový Ladder stainless steel Mixta with anchor socket 2 stairs	skladem	10,5	5 608,-	–	
7033	7333	B	Žebřík nerez Mixta s pouzdrem 3 stupňový Ladder stainless steel Mixta with anchor socket 3 stairs	skladem	11,0	6 543,-	7 260,-	
7034	7334	B	Žebřík nerez Mixta s pouzdrem 4 stupňový Ladder stainless steel Mixta with anchor socket 4 stairs	skladem	14,0	7 396,-	8 820,-	
7035	7335	B	Žebřík nerez Mixta s pouzdrem 5 stupňový Ladder stainless steel Mixta with anchor socket 5 stairs	skladem	15,5	7 914,-	10 752,-	



2x 7310 – strana 128



F87170020

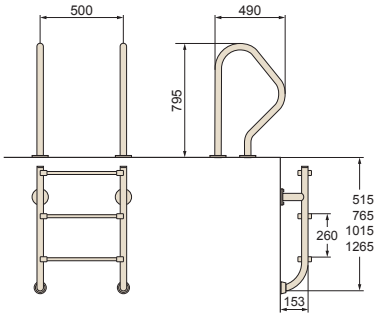
Anoda pro žebřík a madlo součástí balení
Anode for ladder and handrail included



Spodní díl 739...

Dvoudílné bazénové žebříky jsou svojí konstrukcí určeny pro bazény, které jsou vybaveny rolovacím systémem pro krycí plachtu nebo krycí roletou apod.

Two parts pool ladders are constructed for swimming pools equipped with a surface covering system.



Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra

+ možno doplnit

- Dvojitý první stupeň
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets

+ available as spares

- Double first step
- Anchor flanges
- Supporting joints

Žebřík nerez dvoudílný | Ladder stainless steel two-piece					kg	cena Kč	cena Kč	€
	AISI 316						AISI 316	
	7310	B	Žebříkové madlo s přírubou – 1 ks Ladder handrail with flange – 1 pc	skladem	3,75		2 739,-	
	73921	B	Spodní díl nerezového žebříku – 2 stupně (kotvení přírubou), AISI 316 Bottom part of stainless steel ladder – 2 stairs (flange), AISI 316	skladem	9,50		10 557,-	
	73931	B	Spodní díl nerezového žebříku – 3 stupně (kotvení přírubou), AISI 316 Bottom part of stainless steel ladder – 3 stairs (flange), AISI 316	skladem	11,0		11 575,-	
	73941	B	Spodní díl nerezového žebříku – 4 stupně (kotvení přírubou), AISI 316 Bottom part of stainless steel ladder – 4 stairs (flange), AISI 316	skladem	12,5		12 324,-	
	73951	B	Spodní díl nerezového žebříku – 5 stupňů (kotvení přírubou), AISI 316 Bottom part of stainless steel ladder – 5 stairs (flange), AISI 316	skladem	14,0		13 073,-	

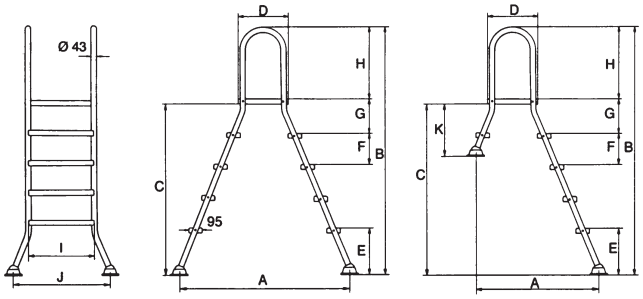
Bazénové žebříky
Pool ladders

EEP



ESP

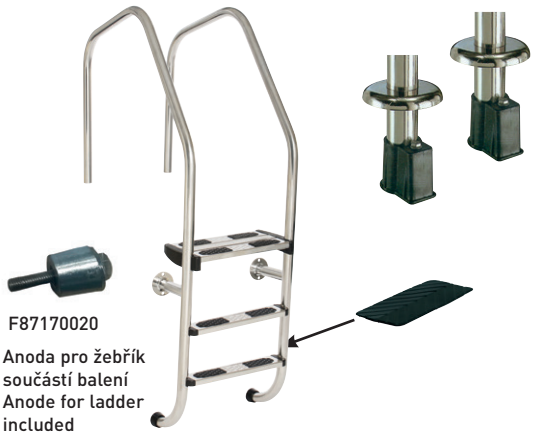




model	treads	platform	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
EEP-3	3 + 3	1	1 090	1 610	1 050	360	390	230	260	500	500	710	–
EEP-4	4 + 4	1	1 250	1 840	1 280	360	390	230	260	500	500	710	–
EEP-5	5 + 5	1	1 410	2 070	1 510	360	390	230	260	500	500	710	–
ESP-3	3 + 1	1	0890	1 610	1 050	360	390	230	260	500	500	710	480
ESP-4	4 + 1	1	0970	1 840	1 280	360	390	230	260	500	500	710	480
ESP-5	5 + 1	1	1 050	2 070	1 510	360	390	230	260	500	500	710	480

Žebřík nerez EEP | Ladder stainless steel EEP					kg	cena Kč	cena Kč	€
AISI 304						AISI 304		
7083		B	Žebřík EEP pro nezapuštěné bazény – 3 + 3 stupně, pro bazény 1 m Stairs EEP for overground pools – 3 + 3 stairs, for pools higher than 1 m	skladem	20,0	10 208,-		
7084		B	Žebřík EEP pro nezapuštěné bazény – 4 + 4 stupně, pro bazény 1,2 m Stairs EEP for overground pools – 4 + 4 stairs, for pools higher than 1,2 m	skladem	21,5	10 998,-		
7085		B	Žebřík EEP pro nezapuštěné bazény – 5 + 5 stupňů, pro bazény 1,5 m Stairs EEP for overground pools – 5 + 5 stairs, for pools higher than 1,5 m	skladem	24,8	12 218,-		

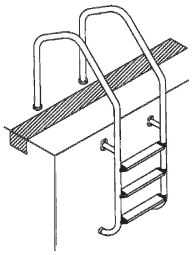
Žebřík nerez ESP | Ladder stainless steel ESP					kg	cena Kč	cena Kč	€
AISI 304						AISI 304		
7074		B	Žebřík ESP pro nezapuštěné bazény – 4 + 1 stupeň, pro bazény 1,2 m Stairs ESP for overground pools – 4 + 1 stairs, for pools higher than 1,2 m	skladem	18,7	9 833,-		
7075		B	Žebřík ESP pro nezapuštěné bazény – 5 + 1 stupeň, pro bazény 1,5 m Stairs ESP for overground pools – 5 + 1 stairs, for pools higher than 1,5 m	skladem	19,8	10 715,-		

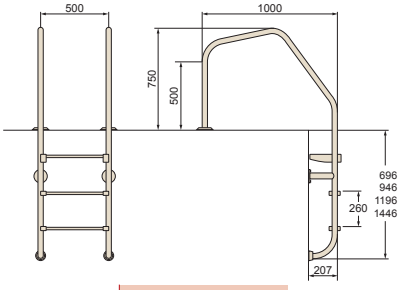


F87170020

Anoda pro žebřík součástí balení
Anode for ladder included

73221-5





Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra

+ možno doplnit

- Dvojitý první stupeň
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets

+ available as spares

- Double first step
- Anchor flanges
- Supporting joints

Žebřík nerez Munich | Ladder stainless steel Munich					kg	cena Kč	cena Kč	€
	AISI 316						AISI 316	
	73231	B	Žebřík nerez série MUNICH s pouzdrem 3 stupňový pro komerční bazény s přelivem Ladder – st. steel – serie MUNICH with anchor socket 3 stairs for public pools with overflow	objednávka	13,0		14 904,-	
	73241	B	Žebřík nerez série MUNICH s pouzdrem 4 stupňový pro komerční bazény s přelivem Ladder – st. steel – serie MUNICH with anchor socket 4 stairs for public pools with overflow	objednávka	15,0		16 018,-	
	73251	B	Žebřík nerez série MUNICH s pouzdrem 5 stupňový pro komerční bazény s přelivem Ladder – st. steel – serie MUNICH with anchor socket 5 stairs for public pools with overflow	objednávka	15,0		17 185,-	



F87170020

Anoda pro žebřík
součástí balení
Anode for ladder
included

Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra

+ možno doplnit

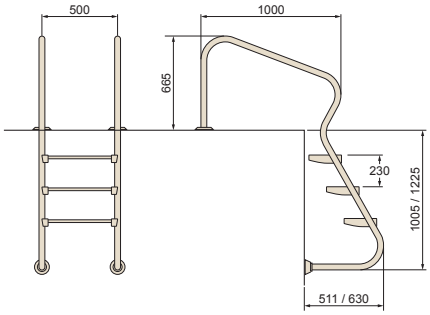
- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets

+ available as spares

- Anchor flanges
- Supporting joints



Žebřík nerez Ergo | Ladder st. steel Ergo					kg	cena Kč	cena Kč	€
	AISI 316						AISI 316	
	73113	B	Žebřík nerez Ergo s pouzdrem 3 stupňový Ladder stainless steel Ergo with anchor socket 3 stairs	objednávka	16,0		18 210,-	
	73114	B	Žebřík nerez Ergo s pouzdrem 4 stupňový Ladder stainless steel Ergo with anchor socket 4 stairs	objednávka	18,0		24 983,-	



F87170020

Anoda pro žebřík
a madlo součástí balení
Anode for ladder and
handrail included

Žebřík nerez Ergo

Určeno pro bazény se zakrytím

Ladder stainless steel Ergo

Pool ladders constructed for swimming pools equipped with a surface covering system.

Technická data

- Protiskluzové nášlapy
- Kotvicí pouzdra

+ možno doplnit

- Kotvicí příruby
- Opěrné klouby

Technical data

- Anti-slip steps
- Anchor sockets

+ available as spares

- Anchor flanges
- Supporting joints

Žebřík nerez dvoudílný Ergo | Ladder st. steel two-piece Ergo					kg	cena Kč	cena Kč	€
	AISI 316						AISI 316	
	7310	B	Žebříkové madlo s přírubou – 1 ks Ladder handrail with flange – 1 pcs	skladem	3,75		2 739,-	
	73913	B	Spodní díl nerezového žebříku ERGO – 3 stupně (kotvení přírubou) Bottom part of stainless steel ladder ERGO – 3 stairs, (flange)	objednávka	18,0		20 005,-	
	73914	B	Spodní díl nerezového žebříku ERGO – 4 stupně (kotvení přírubou) Bottom part of stainless steel ladder ERGO – 4 stairs, (flange)	objednávka	18,0		26 525,-	



F87101606

Dvojitý stupeň lze namontovat na jakýkoli bazénový žebřík s kolmým madlem.

Double step can be used on any swimming pool ladder with vertical handrail.

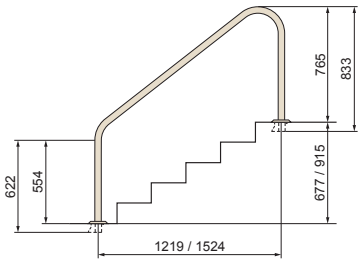
Dvojitý stupeň | Double step				kg	cena Kč	€
F87101606	B	Rozšířený (dvojitý) stupeň pro žebřík – NEREZ AISI 316 Double step for stairs – STAINLESS STEEL AISI 316	AISI 316	skladem	0,30	2 357,-	



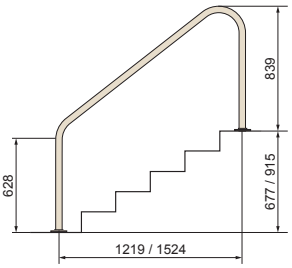
70BP1200, 70BP1500



75BP1201, 75BP1501



70BP1200, 70BP1500



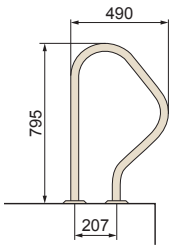
75BP1201, 75BP1501

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

Zábradlí | Handrail				kg	cena Kč	€
70BP1200	B	Zábradlí ke schodům Handrail for staircase	objednávka	8,20	4 616,-	
70BP1500	B	Zábradlí ke schodům Handrail for staircase	objednávka	9,10	4 771,-	
75BP1201	B	Zábradlí s pevnou přírubou Handrail with flange	objednávka	8,20	5 026,-	
75BP1501	B	Zábradlí s pevnou přírubou Handrail with flange	objednávka	9,10	5 934,-	



7310



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

skladem

Žebříkové madlo | Ladder handrail			kg	cena Kč	€
7310	B	Žebříkové madlo s přírubou – 1 ks Ladder handrail with flange – 1 pc	3,75	2 739,-	



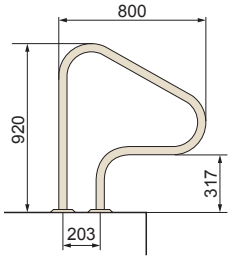
F87170034

Anoda součástí
Anode included

skladem



73011



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

skladem

Žebříkové madlo | Ladder handrail			kg	cena Kč	€
73011	B	Žebříkové madlo s pouzdrem – 1 ks Ladder handrail with anchor – 1 pc	3,20	3 094,-	





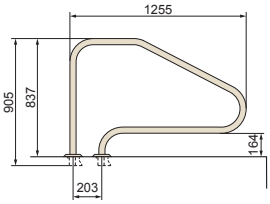
F87170034

Anoda součástí
Anode included

skladem



73013



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

skladem

Žebříkové madlo | Ladder handrail			kg	cena Kč	€
73013	B	Žebříkové madlo s pouzdrem – 1 ks Ladder handrail with anchor – 1 pc	4,60	4 033,-	





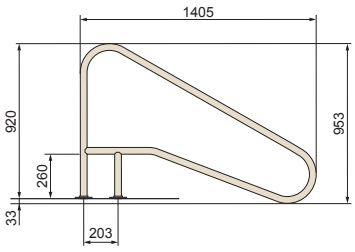
F87170034

Anoda součástí
Anode included

skladem



73014



AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

skladem

Žebříkové madlo | Ladder handrail			kg	cena Kč	€
73014	B	Žebříkové madlo s pouzdrem – 1 ks Ladder handrail with anchor – 1 pc	5,40	5 788,-	





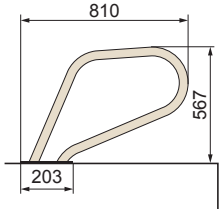
F87170034

Anoda součástí
Anode included

skladem



73012



Žebříkové madlo | Ladder handrail			kg	cena Kč	€
73012	B	Žebříkové madlo s přírubou – 1 ks Ladder handrail with flange – 1 pc	7,50	4 933,-	



F87170034

Anoda součástí
Anode included

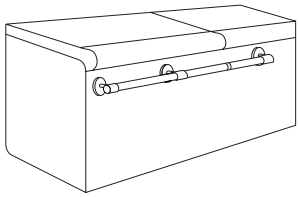


713005-20

Madlo | Handrail			kg	cena Kč	€
713005	B	Madlo 0,4 m (AISI 316) Handrail 0,4 m (AISI 316)	0,60	5 645,-	
713010	B	Madlo 1 m (AISI 316) Handrail 1 m (AISI 316)	1,20	8 017,-	
713015	B	Madlo 1,5 m (AISI 316) Handrail 1,5 m (AISI 316)	1,80	9 857,-	
713020	B	Madlo 2 m (AISI 316) Handrail 2 m (AISI 316)	2,40	13 313,-	



Madlo | Handrail			kg	cena Kč	€
713105	B	Madlo 0,5 m (AISI 316) Handrail 0,5 m (AISI 316)	0,60	3 443,-	
713110	B	Madlo 1 m (AISI 316) Handrail 1 m (AISI 316)	1,20	4 396,-	
713115	B	Madlo 1,5 m (AISI 316) Handrail 1,5 m (AISI 316)	1,80	4 849,-	
713120	B	Madlo 2 m (AISI 316) Handrail 2 m (AISI 316)	2,40	5 748,-	
713130	B	Madlo 3 m (AISI 316) Handrail 3 m (AISI 316)	3,60	7 117,-	





713505



713501, 713504

VAGNER POOL



713502P, 713504



713502L, 713504

Příslušenství | Accessories				kg	cena Kč	€
713505	B	Nerez trubka pro zábradlí – Ø 35 mm, délka 0,5 m Stainless steel tube for staircase – Ø 35 mm, length 0,5 m	VAGNER skladem	0,40	646,-	
713510	B	Nerez trubka pro zábradlí – Ø 35 mm, délka 1 m Stainless steel tube for staircase – Ø 35 mm, length 1 m	VAGNER skladem	0,80	833,-	
713515	B	Nerez trubka pro zábradlí – Ø 35 mm, délka 1,5 m Stainless steel tube for staircase – Ø 35 mm, length 1,5 m	VAGNER skladem	1,20	1 097,-	
713520	B	Nerez trubka pro zábradlí – Ø 35 mm, délka 2 m Stainless steel tube for staircase – Ø 35 mm, length 2 m	VAGNER skladem	1,60	1 361,-	
713501	B	Nerez přírubové úchyty zábradlí – průběžný Stainless steel flange fittings for staircase – connecting piece	VAGNER skladem	0,30	936,-	
713502P	B	Nerez přírubové úchyty zábradlí – koncový zaslepený pravý Stainless steel flange fittings for staircase – end blinder right	VAGNER skladem	0,35	1 215,-	
713502L	B	Nerez přírubové úchyty zábradlí – koncový zaslepený levý Stainless steel flange fittings for staircase – end blinder left	VAGNER skladem	0,35	1 215,-	
713504	B	Kotvení do betonu, nerez – pro úchyt zábradlí Anchoring for betton, stainless steel – for staircase fiting	VAGNER skladem	0,15	718,-	
713000	B	Sada šroubů pro uchycení Set of screws for fixing	VAGNER skladem		35,-	

Bazénové žebříky, příslušenství
Pool ladders, accessories


751003


75100


70101


70102


5121201

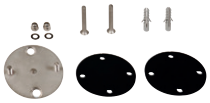

F87170020


70100


KRES 031A



KRES 050A


Sada pro fólii


F87170034

Příslušenství | Accessories				kg	cena Kč	€
70100	B	Kotvení – plastové pouzdro – 1 ks Anchor plastic socket – 1 pc	skladem	0,30	87,-	
75100	B	Kotvení – nerez příruba – 1 ks Anchor stainless steel flange – 1 pc	skladem	1,10	933,-	
751003	B	Úchyt do betonu pro kotvení žebříku, nerez – 1 ks Fitting to concrete for anchoring ladders, stainless steel, 1 pc	skladem	0,10	1 217,-	
70101	B	Sklápěcí kloub do pouzdra pro žebříky – 1 ks Tip-up joint in to socket for ladders, 1 pc	skladem	0,50	2 468,-	
70102	B	Sklápěcí kloub s přírubou pro žebříky – 1 ks Tip-up joint with flange for ladders – 1 pc	skladem	1,50	2 216,-	
KRES050A	B	Krytka kotvení (rozeta), nerez – 1 ks Cover of anchor, stainless steel – 1 pc	skladem	0,20	140,-	
KRES031A	B	Opěrný kloub k žebříku – 1 ks Rubber joint – 1 pc	skladem	0,30	272,-	
7135022	B	Sada pro fólii – 1 ks Kit for liner – 1 pc	skladem	0,40	1 388,-	
5121201	B	Pospojení Titan – PUK 50 mm Earth connection Titan – PUK 50 mm	skladem	0,30	686,-	
5121202	B	Pospojení Titan – PUK 63 mm Earth connection Titan – PUK 63 mm	skladem	0,35	934,-	
F87170020	B	Anoda pro žebřík Anode for ladders	skladem	0,20	428,-	
F87170034	B	Anoda pro madla Anode for handrails	skladem	0,20	715,-	



Fólie ALKORPLAN TOUCH Elegance

Filtrační náplně 132
Vícecestné ventily, manometry 134
Automatické vícecestné ventily 135
Automatický ventil iWash 136
Filtrační manažer – ZELIO 137
Motorizované prací ventily 138
Filtrační stanice WM300 140
Filtrační stanice Kit Roma 141
Filtrační stanice Kit Azur 142
Filtrační stanice Kit Midi 144
Filtrační stanice dělené 146
Filtrační nádoby Triton Neo 148
Filtrační nádoby Lissa 150
Filtrační nádoby Lissa 80 Alto+ 151
Filtrační nádoby Lisboa 152
Filtrační nádoby Lisboa Alto 153
Filtrační nádoby Nissa Eco 154
Filtrační nádoby Nissa Profi 155
Filtrační nádoby Nilo Eco 156
Filtrační nádoby Girona 158
Filtrační nádoby Praga (Viena) 160
Filtrační nádoby Europe 162
Filtry – příslušenství 164

Filter media 132
Multi-port valves, manometers 134
Automatic multi-port valves 135
Automatic valve iWash 136
Filter manager – ZELIO 137
Motorised backwash valves 138
Filtration units WM300 140
Filtration units Roma 141
Filtration units Azur 142
Filtration units Midi 144
Filtration units divided 146
Filtration tanks Triton Neo 148
Filtration tanks Lissa 150
Filtration tanks Lissa 80 Alto+ 151
Filtration tanks Lisboa 152
Filtration tanks Lisboa Alto 153
Filtration tanks Nissa Eco 154
Filtration tanks Nissa Profi 155
Filtration tanks Nilo Eco 156
Filtration tanks Girona 158
Filtration tanks Praga (Viena) 160
Filtration tanks Europe 162
Filters – accessories 164

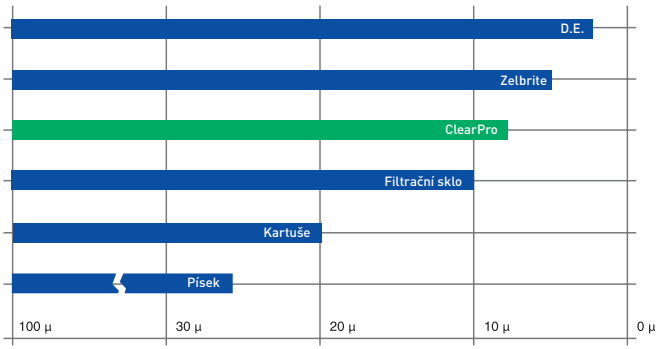


Filtrační média

- Graf porovnání účinnosti filtračních médií

Filter media

- Graph comparing the efficiency of filter media



informace



501425

Filtrační písek 0,6–1,2 mm
Filter sand 0,6–1,2 mm



501426

Filtrační písek 1,0–4,0 mm
Filter sand 1,0–4,0 mm

Filtrační písek

- Křemičitý písek
- Nejpoužívanější filtrační médium

Filter sand

- Silica sand
- The most used filter medium

ClearPro® dosahuje kvality DE filtru s funkčností pískového filtru
ClearPro® approaches the quality of DE filtration with functioning of sand filtration

Filtrační média | Filtration medium							cena Kč	€
501425	B	Filtrační písek 0,6–1,2 mm – baleno po 25 kg Filter sand 0,6–1,2 mm – packed in 25 kg bags	oblíbené	skladem	40 ks	25,0	11,-/kg 278,-/bal.	
501426	B	Filtrační písek 1,0–4,0 mm – baleno po 25 kg Filter sand 1,0–4,0 mm – packed in 25 kg bags	oblíbené	skladem	40 ks	25,0	11,-/kg 278,-/bal.	



Oproti filtračnímu písku je třeba o 15–20 % menší množství



15-20% smaller filling compared to filter sand

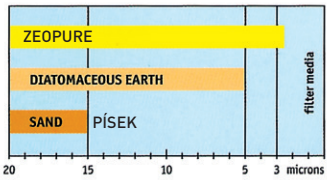
Filtrační sklo

- Kvalitní amorfní aluminosilikát
- Filtrační schopnost cca 10 mic
- Nevytváří se bakteriální kontaminace a biofilm
- Sklo netrpí zarůstáním vodním kamenem
- Doporučená výměna přibližně 5 let

Filter glass

- High quality amorphous aluminium silicate
- Filtration capacity: approx. 10 mic
- No bacterial contamination or bio-layer
- No calcium deposits
- Recommended change interval approx. 5 years

Filtrační média | Filtration medium						cena Kč	€
5014272	A	Filtrační sklo 0,5–1 mm – baleno po 20 kg Filter glass 0,5–1 mm – packed in 20 kg bags	skladem	40 ks	25,0	13,-/kg 325,-/bal.	
5014302	A	Filtrační sklo 2,5–4,5 mm – baleno po 20 kg Filter glass 2,5–4,5 mm – packed in 20 kg bags	skladem	40 ks	25,0	13,-/kg 325,-/bal.	





501429

Zelbrite



5014291

Zeolit

Zeolitická filtrační média

- Minerál vulkanického původu
- Díky své pórovitosti má mnohokrát větší čistící plochu = nižší spotřeba chlóru
- Absorbuje amonné ionty = snížení zápachu po chlóru a snížení podráždění očí
- Lehčí než písek = výhody při propírání
- Filtrační schopnost: Zeopure: 3-5 µm Zeolit: 5 µm
- Zeolit je vhodný pro použití u jezírek

Zeolite filter media

- Volcanic mineral
- Porous surface assures maximal enlargement of cleaning surface = lower chlorine consumption
- Absorbs ammonia ionts = reduce of chlorine odour and chafing eyes
- Not as heavy as sand = advantage for back-wash
- Filtration capacity: Zeopure: 3-5 µm Zeolit: 5 µm
- Zeolite is suitable for use in swimming ponds

Filtrační média | Filtration medium						cena Kč	€
501435	D	Zeolit ZeoPure – náplň do filtrů, baleno po 15 kg, 0,5–1,2 mm Zeolite ZeoPure – media for filters, packed in 15 kg, 0,5–1,2 mm	skladem	67 ks	15,0	**72,-/kg** **1 080,-/bal.**	
501436	D	Zeolit ZeoPure – náplň do filtrů, baleno po 15 kg, 1,2–2,4 mm Zeolite ZeoPure – media for filters, packed in 15 kg, 1,2–2,4 mm	objednávka			**72,-/kg** **1 080,-/bal.**	
50142911	B	Zeolit – náplň do filtrů, baleno po 20 kg (= 25 kg filtračního písku) Zeolite – media for filters, in bags 20 kg (= 25 kg filtration sand)	skladem	50 ks	20,0	**17,-/kg** **336,-/bal.**	



Filtrační křemelina do DE filtrů

Filtrační křemelina

- Diatomická zemina – prášek
- Filtrační médium s vysokou filtrační schopností
- Do speciálních DE filtrů
- Filtrační schopnost cca 0,5 µm

Diatomite powder

- Diatomaceous earth – powder
- Filter medium with high filtration capacity
- For special DE filters
- Filtration capacity: approx. 0,5 µm

Filtrační média | Filtration medium						cena Kč	€
501400	B	Filtrační křemelina do DE filtrů 20 kg Deatomaceous powder 20 kg	skladem	36 ks	20,0	**104,-/kg** **2 080,-/bal.**	



Filtrační uhlí

- Doplňkové filtrační médium s absorbčním účinkem pro zachytávání nežádoucích látek rozpuštěných ve vodě pro odbourávání chloraminů (vázaného chlóru)

Filtration coal

- Special add-in filter medium with high absorption potential for removing unwanted substances from water and for the decomposition of chloramines (bound chlorine)

Filtrační média | Filtration medium						cena Kč	€
92310050	B	Aktivní hydrofiltrační uhlí K818K – baleno po 25 kg (1,4–2,5 mm) Active filtration coal K818K – packed in 25 kg bags (1,4–2,5 mm)	skladem	1	25,0	**272,-/kg** **6 795,-/bal.**	

Manometr IML

Model MP25B se skládá ze dvou glycerinových manometrů usazených vodorovně na základu z ABS materiálu. Obsahuje dva kohouty k odběru vzorků.

IML pressure gauge panel

MP25B model, consisting of 2 glycerine pressure gauges horizontally mounted on an ABS base. It includes 2 valves for sample collecting.



Manometr | Manometer						cena Kč	€
I00729	B	Manometr dvojitý horizontální panel s dvěma glycerinovými manometry Manometer double horizontal panel with two glycerine pressure gauges	skladem	1	1,00	3 890,-	



502021



613805

Manometr | Manometer						cena Kč	€
502021	B	Manometr – náhradní díl Manometer – spare part	skladem	1	0,06	360,-	
613805	B	Propojovací hadice Ø 38 mm, délka 50 cm Interconnecting hose Ø 38 mm, length 50 cm	skladem	1	0,25	47,-	



212330, 212331, 212332



PE272026

6cestný ventil | 6-way valve						cena Kč	€
212330	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 50 mm (Praher) SIDE – 6-way valve – III outlets 50 mm (Praher)	skladem	1	1,80	2 249,-	
212331	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" (Praher) SIDE – 6-way valve – III outlets 1½" (Praher)	skladem	1	1,80	2 508,-	
212332	B	SIDE - 6cestný ventil 1½"/50 mm SIDE - 6way valve 1½"/ 50 mm	skladem	1	3,00	2 249,-	
PE272026	B	TOP – 6cestný ventil – pro připojení na přírubu filtrační nádoby AZUR TOP – 6-way valve – to be attached to AZUR fliter tank flange	skladem	1	2,00	4 922,-	

6cestný ventil pro filtry Lisboa, Nilo a Bilbao, Cantabric

6-way valve for Lisboa, Nilo and Bilbao, Cantabric

6cestný ventil | 6-way valve						cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"	skladem	1	1,80	2 237,-	
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"	skladem	1	2,40	3 435,-	
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"	skladem	1	6,80	9 955,-	
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included	skladem	1	8,00	15 919,-	





Popis | Description label						cena Kč	€
212000	B	Český popis na 6cestný ventil Czech description for 6-way valve	skladem	1	0,001	43,-	
212002	B	Chorvatský popis na 6cestný ventil Croatia descripiton for 6-way valve	objednávka	1	0,001	43,-	
212003	B	Slovenský popis na 6cestný ventil Slovak description for 6-way valve	skladem	1	0,001	43,-	



Badu Omnitronic

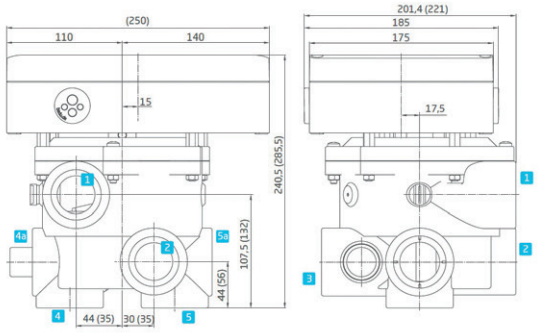
plně automatický el. ventil. Pomocí microprocessoru a programovatelných funkcí přepíná do poloh propírání, proplach a filtrace, resp. spuštění filtračního čerpadla. Možnost beznapěťového kontaktu až s maximálním výkonem při 4 A – 250 V. Spínací režim může být použit pro pozice filtrování, propírání, proplach a vynuceného řízení a může být spuštěn automaticky, manuálně nebo vzdáleně. Tento elektro-ventil je možné propojit s BADU Prime ECO-VS. Lze připojit hladinové čidlo a ventil pro dopouštění vody.



Upozornění: Neinstalujte níže než 3 m pod hranicí vodní hladiny.
Attention: Do not install below 3 m under the water line.

Badu Omnitronic

fully automatic back-wash unit. A microprocessor handles the programming (switching to the various positions: Backwashing, Clear Rinsing and Actuating the Filter Pump). A potential-free contact with max. 4 A at 250 V of inductive load can optionally be used for the „Filter", „Backwash", „Clear Rinse" or „Forced Control" positions and can be started automatically, manually or externally. Badu Omnitronic can be operated in combination directly with BADU Prime ECO-VS. It is possible to connect the level sensor and the water filling.



Badu Omnitronic | Badu Omnitronic						cena Kč	€
216141	D	Automatický el. ventil Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, krytí IPX4, napojení 1½" Automatic el. valve Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, protection IPX4, connection 1½"	skladem	1	5,30	23 869,-	
216151	D	Automatický el. ventil Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, krytí IPX4, napojení 2" Automatic el. valve Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, protection IPX4, connection 2"	skladem	1	5,40	24 649,-	

Připojovací set | Connection set						cena Kč	€
212020	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 1,5" – Lisboa Connection SET for automatic valve SPECK 1,5"	skladem	1	0,80	1 278,-	
212021	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 2" – Lisboa Connection SET for automatic valve SPECK 2" – Lisboa	skladem	1	1,00	2 365,-	
212012	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 1,5" – Triton Connection SET for automatic valve SPECK 1,5" – Triton	skladem	1	1,00	1 749,-	



Příspěvek do soutěže „AVfol grand prix 2024 – Bazén roku" – firma Interpool CB s.r.o.
Participant of the „AVfol grand prix 2024 – Pool of the year" competition – company Interpool CB s.r.o

Automatický ventil iWash
Automatic valve iWash

Automatický 6cestný ventil iWash

Automatický filtrační ventil iWash s dotykovým ovládáním (popř. ovládáním přes aplikaci) eliminuje ruční obsluhu klasického 6cestného ventilu. Změna jednotlivých poloh ventilu probíhá zcela autonomně a díky keramickému rotoru a pavoukovému těsnění probíhá otáčení ventilu bez zvedání, díky čemuž je ventil mnohem odolnější proti mechanickému poškození během změny polohy. Inteligentní technologie InverClear monitoruje provozní parametry filtrace a upravuje rychlost čerpadla tak, aby bylo dosaženo maximální efektivity praní.

Funkce:
- Zpětné praní jedním dotykem
- Časovač – pro zpětné praní
- Časovač – pro filtrační čerpadlo
- Vzdálené ovládání pomocí Wi-Fi aplikace
- Hlídání hladiny

Ochrana:
- Aktivní detekce polohy ventilu – v případě poruchy vypíná čerpadlo
- Tlakový snímač – iWash měří tlak ve filtraci a při zněčištění automaticky spustí praní

Automatic 6way valve iWash

The iWash automatic filter valve with touch control (or control via the application) eliminates the manual operation of the classic 6-way valve - changing the valve positions is completely autonomous. Thanks to the ceramic rotor and spider seal, the valve rotates without any lifting, which makes the valve much more resistant to mechanical damage during position changes.
Intelligent InverClear technology monitors the operating parameters of the filtration and adjusts the pump speed automatically – in order to achieve maximum backwashing efficiency.

Features:
- One-touch backwash
- Timer – for backwash
- Timer – for filter pump
- Remote control via Wi-Fi app
- Water level monitoring

Protection:
- Active valve position detection - in the event of a malfunction, the pump is turned off.
- Pressure sensor - iWash measures the pressure in the filtration and automatically starts the backwash process if necessary



Wi Fi™



iWash

iGarden
FAIRLAND

Technická data

- Pro filtrace s bočním ventilem
- Velikost filtrace – 450 až 700 mm
- Max. průtok při zpětném praní: 24 m³/h
- Krytí IP55
- Napájení: 230 V/50–60 Hz

Technical data

- For filters with side valve
- Filter tank size – 450 až 700 mm
- Max backwash flow: 24 m³/h
- Index protection IP55
- Power: 230 V/50–60 Hz

Automatický 6cestný ventil iWash | Automatic 6-way valve iWash			Připojení / Connection					cena Kč	€
216IW050	A	iWash – připojení 1,5" iWash – connection 1,5"	50 mm – 1½"			1		19 755,-	
216IW063	A	iWash – připojení 2" iWash – connection 2"	63 mm – 2,5"			1		19 755,-	

ZELIO – Automatický manažer filtrace a zpětného praní

Modul Zelio je chytré a jednoduše nastavitelné zařízení, které umožňuje ovládat pístový ventil zpětného praní filtrační nádoby. Aktivace pracích cyklů na základě zvoleného provozního režimu:

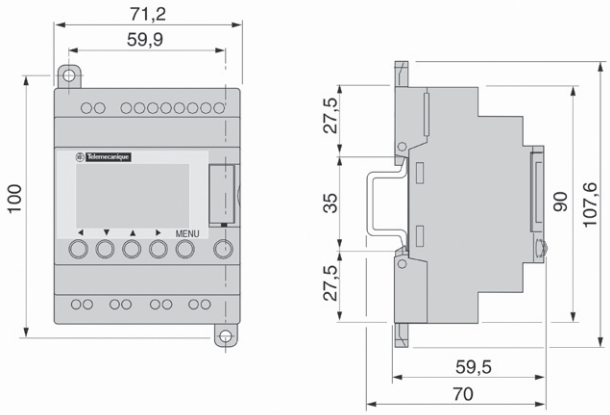
- Uživatelsky definovaný počet provozních hodin filtračního čerpadla
- Uživatelsky definovaný časovač (hodinový/denní/týdenní)
- Uživatelsky manuálně vynucené praní
- Externí signál, případně signál tlakového spínače

ZELIO – Automatic filtration and backwash manager

The Zelio module is a smart and easily adjustable device that allows operate the filter vessel backwash piston valve. Activation of workscycles based on the selected operating mode:

- User-defined number of operating hours of the filtration pump
- User-defined timer (hourly/daily/weekly)
- User manually forced washing
- External signal or pressure switch signal





ZELIO BESGO

- Kompatibilita s tlakovým ventilem (vzduch/voda)
- Ovládání pracího ventilu včetně možnosti řízení kompresoru vzduchu/elektro ventilu
- Provedení 230 V

ZELIO BESGO

- Compatibility with pressure valve (air/water)
- Washing valve control incl. air compressor/electric valve control options
- 230 V version

ZELIO STARWAY

- Kompatibilita s elektricky motorizovaným ventilem
- Ovládání pracího ventilu vč. možnosti řízení filtračního čerpadla (až 4 filtrační cykly během dne)
- Provedení 24 V

ZELIO STARWAY

- Compatibility with electrically motorized valve
- Washing valve control incl. filter pump control options (up to 4 filter cycles during the day)
- 24 V version



Pneumatické pístové ventily BESGO
(pro více informací o BESGO ventilech navštivtě naše webové stránky)



Motorizovaný pístový ventil

ZELIO | ZELIO							cena Kč	€
516Z00	B	ZELIO BESGO – ovládání pro tlakové pneumatické ventily ZELIO BESGO – pressure pneumatic valve control	vario	skladem	1	0,20	9 517,-	
516R00	B	ZELIO STARWAY – ovládání pro motorizované pneumatické ventily ZELIO STARWAY – motorized pressure valve control	vario	skladem	1	0,20	9 517,-	

ZELIO lze propojit s inteligentním ovládáním VArio

ZELIO can be connected to intelligent VArio control

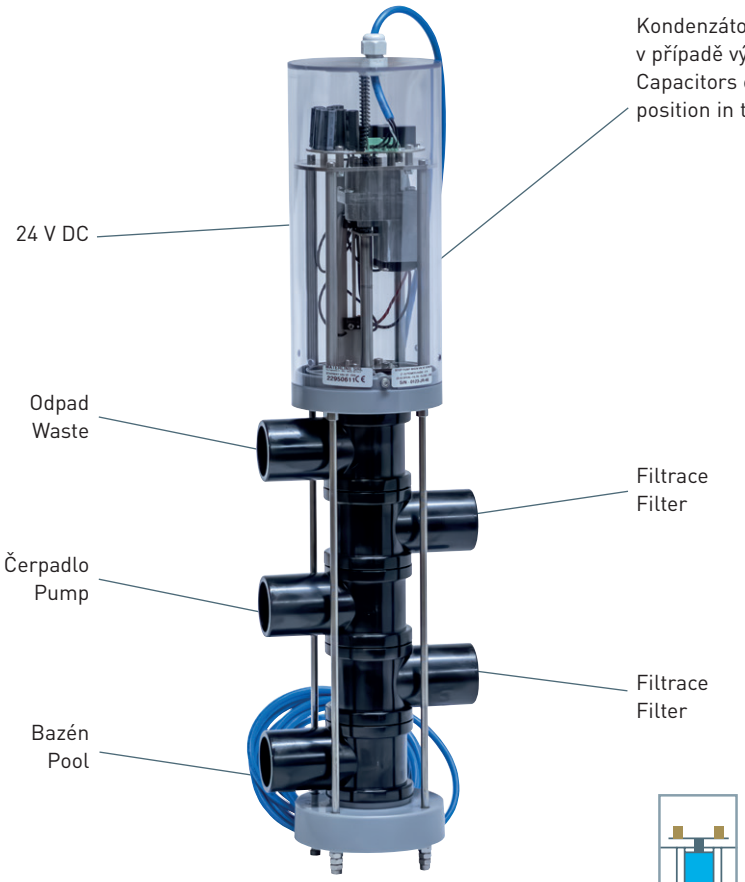
Motorizované prací ventily
Motorised backwash valves

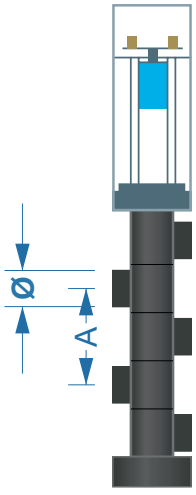
Motorizovaný prací ventil STARWAY

- Motorizovaný pístový ventil, napájení 24 V DC (2 A)
- Jednoduchá konstrukce, vysoká provozní spolehlivost
- Pracovní tlak do 2 bar
- Nízká tlaková ztráta
- Snadná instalace a montáž na filtrační nádobu/na stěnu
- Spínací kontakty dorazových poloh
- Ochrana při výpadku el. energie – automatický návrat do polohy filtrace
- Materiál AISI316L (osa) a těsnění „VITON®"
- Ventil může být řízen jednotkou ZELIO/VArio

Motorised backwash valve STARWAY

- Motorized piston valve, power supply 24 V DC (2 A)
- Simple design, high operational reliability
- Working pressure up to 2 bar
- Low pressure loss
- Easy to install and mount on filter tank or wall
- Stop position switching contacts
- In case of „black-out", the valve automatically returns to filtration mode
- Material AISI316L (axis) and „VITON®" seal
- The valves can be controlled by the ZELIO/VArio unit





Rozteč připojení | Connection pitch

Model	Type	Ø	A
217711	5cestný / 5-way	D50	125 mm
217712	5cestný / 5-way	D63	140 mm
217713	5cestný / 5-way	D63	230 mm
217714	5cestný / 5-way	D63	190 mm
217715	5cestný / 5-way	D90	300 mm
217702	3cestný / 3-way	D63	140 mm

Motorizovaný 5cestný ventil STARWAY | Motorised 5-way valve STARWAY						cena Kč	€
217711	B	Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 50 mm / A = 125 mm Motorised 5-way backwash valve – Ø 50 mm / A = 125 mm	skladem	1	4,40	23 697,-	
217712	B	Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 140 mm Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm/ A = 140 mm	skladem	1	4,40	24 607,-	
217213	B	Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 230 mm Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm/ A = 230 mm	skladem	1	5,00	29 656,-	
217714	B	Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 190 mm Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm / A = 190 mm	skladem	1	5,00	30 573,-	
217715	B	Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 90 mm / A = 300 mm Motorised 5-way backwash valve – Ø 90 mm / A = 300 mm	objednávka	1		Na dotaz	

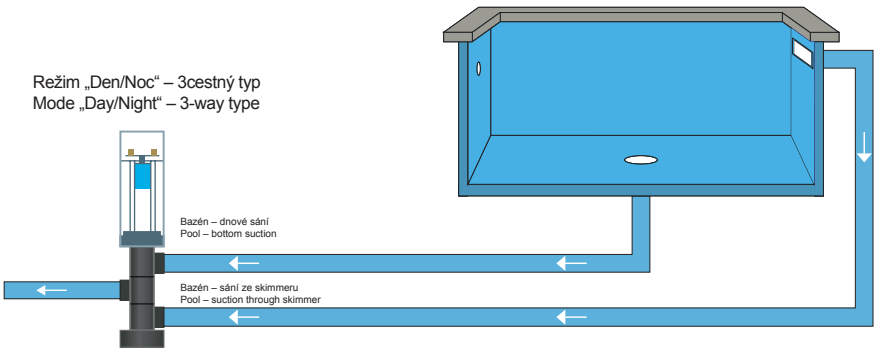
3cestný motorizovaný ventil STARWAY

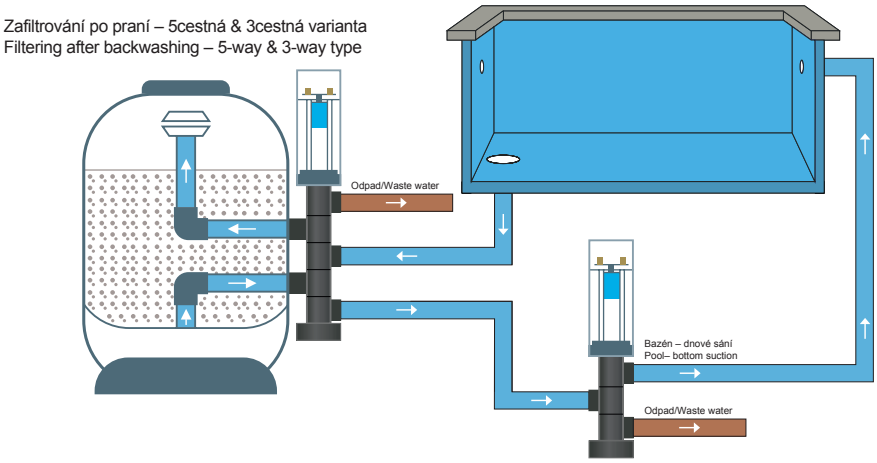
3cestná varianta pístového ventilu STARWAY, kterou lze použít například pro přesměrování průtoku mezi dvěma atrakcemi, pro režim sání čerpadla (dnové sání, skimmer/akumulační nádrž) nebo v kombinaci s 5cestným pracím ventilem pro zafiltrování filtrační nádoby po zpětném praní.

3-way motorised valve STARWAY

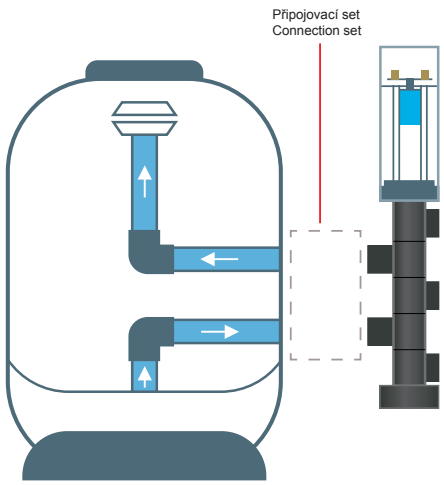
the 3-way automatic valve STARWAY can be used, for example, to redirect the flow between two attractions, to switch suction (bottom suction, skimmer/accumulation tank) or in combination with 5-way valve for filling the filter tank after backwashing.







Motorizovaný 3cestný ventil STARWAY | Motorised 3-way valve STARWAY					cena Kč	€
217702	B	Motorizovaný 3cestný ventil – Ø 63 mm / A = 140 mm Motorised 3-way valve – Ø 63 mm / A = 140 mm		1	22 391,-	



Připojovací sety motorizovaných ventilů | Motorised valve connections set		
Filtrace / Filtration tank	STARWAY	BESGO
LISSA 400–620	212034	212034
LISSA 680	212036	212036
LISSA 750–900	212035	212035
LISSA ALTO 510–620	212034	212034
LISSA ALTO 750–900	212036	212036
LISBOA 450–650	212033	212031
LISBOA 750–900	212032	212032
LISBOA ALTO 500–600	212033	212031
LISBOA ALTO 750–900	212032	212032
NILO ECO 650	212033	212031
NILO ECO 800	212032	212032
NISSA ECO 620–900	212035	212035
NISSA PROFI 620–900	212035	212035

Filtrační stanice WM300
Filtration units WM300

Filtrační nádoba WM300

- Polyethylenová filtrační nádoba Ø 300 mm
- 6cestný Top-ventil – napojení 1,5"
- Propojovací hadice s napojením Ø 38 mm
- 2 hadicové spony a 2 trny
- Max. pracovní tlak: 2 bar
- Test. tlak: 2,5 bar
- Manometr, odvzdušňovací ventil, paleta/podstavec

Filtration tank WM300

- Filtration tank made of polyethylene Ø 300 mm
- 6-way Top-valve – connection 1,5"
- Interconnecting hose with connection Ø 38 mm
- 2 hose clips and 2 spines
- Max. operat. pressure: 2 bar
- Test. pressure: 2,5 bar
- Pressure gauge, pressure valve, pallet



51123301



51123301FF



51123301MC



51123301PR

Filtrační nádoba WM300 | Filtration tank WM300				písek/sand	kg	cena Kč	€
51123301	B	WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6cestný top-ventil WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6-way top-valve	skladem	25 kg	15,0	**3 674,-**	
51123301MC	B	WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem Micro Delfino) WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6-way top-valve (with pump Micro Delfino)	skladem	25 kg	21,5	**8 465,-**	
51123301FF	B	WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem FreeFlo) WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6-way top-valve (with pump FreeFlo)	skladem	25 kg	25,0	**8 653,-**	
51123301PR	B	WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem Preva) WM300 Top 300 mm, 4 m³/h, 6-way top-valve (with pump Preva)	skladem	25 kg	23,0	**10 955,-**	

Filter Cleaner

Tekutý prostředek, který odstraňuje vápenné a organické částice, zbytky olejů a jiné nečistoty obsažené ve filtrech pískových i kartušových

Filter Cleaner

Liquid cleaner removing calcium and organic elements, remains of oils and other dirt stuck in sand and cartouche filters



Filter Cleaner | Filter Cleaner					kg	cena Kč	€
911480100	B	Filter Cleaner 1 l – čistič filtru, zvyšuje průtok a účinnost filtračního písku Filter Cleaner 1 l – improves flow rate and effectiveness of sand	skladem	6	1,00	**434,-**	

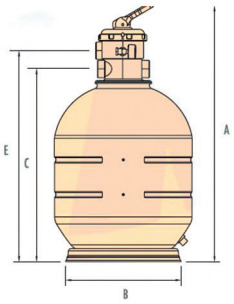
Písková filtrace ROMA

- Jednodílný filtr z polyethylenu s vysokou hustotou
- TOP ventil je zajištěn stahovací sponou
- Vybaveno tlakoměrem, odvzdušňovacím ventilkem a výpustí pro vodu
- Horní 6cestný ventil s polohami: filtr, zpětné proplachování, oplach, recirkulace, odpad a uzavřený



Sand filtration ROMA

- Single piece filter in high-density polyethylene
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage
- Top multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed



	A	B	C	E
51ROM400VT	825	340	595	660
51ROM500VT	915	430	690	750
51ROM600VT	1015	430	790	850

Filtrační nádoba ROMA | Filtration tank ROMA

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Písek v kg Sand kg	kg	cena Kč	€
51ROM400VT	B	**400**	1½"	6	50	50	12,0	**7 190,-**	
51ROM500VT	B	**500**	1½"	10	50	100	16,0	**8 868,-**	
51ROM600VT	B	**600**	1½"	14	50	150	19,0	**10 108,-**	

Kompletní písková filtrace KIT ROMA

Pískovou filtraci KIT ROMA Ø 400, 500 a 600 mm je možné sestavit do filtračních kitů. Standardně jsou dodávány v sadě se 6cestným top ventilem s manometrem. Jako další výbavu je možné zvolit sadu s čerpadly FreeFlo nebo Preva. Propojovací potrubí mezi filtrem a čerpadlem není součástí balení.



Roma

Complete sand filtration KIT ROMA

Sand filtration KIT ROMA Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way top-valve with manometer and can further be equipped with filter pump Free Flo or Preva. Connecting piping between filter and pump is not included in the package.

KIT ROMA

Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA				kg	cena Kč	€
51ROM4004MC	B	KIT ROMA 400, 4 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem Micro Delfino)** KIT ROMA 400, 4 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump Micro Delfino)**	skladem	18,5	**12 409,-**	

Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA				kg	cena Kč	€
51ROM4006FF	B	KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump FreeFlo)**	skladem	22,0	**12 929,-**	
51ROM5009FF	B	KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump FreeFlo)**	skladem	22,5	**15 233,-**	
51ROM60012FF	B	KIT ROMA 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT ROMA 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump FreeFlo)**	skladem	23,5	**18 312,-**	

Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA				kg	cena Kč	€
51ROM4006PR	B	KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump Preva)**	skladem	20,0	**15 220,-**	
51ROM5009PR	B	KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump Preva)**	skladem	20,5	**17 378,-**	
51ROM60012PR	B	KIT ROMA 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT ROMA 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way top valve **(with pump Preva)**	skladem	21,0	**18 826,-**	

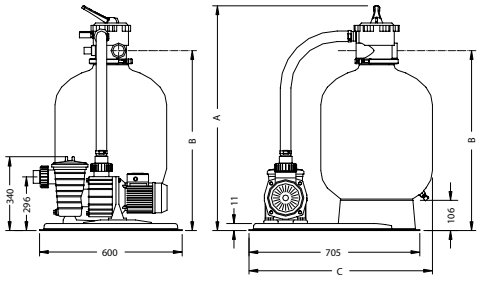
Filtrační stanice Kit Azur
Filtration units Azur

Kompletní písková filtrace

Pískovou filtraci AZUR Kit Ø 380, 480 a 560 mm je možné sestavit do několika filtračních kitů. Standardně jsou vždy osazeny 6cestným top-ventilem s manometrem. Jako další výbavu je možné zvolit podstavec pod samotný filtr nebo základovou paletu s místem pro umístění čerpadla. U kitů lze individuálně zvolit mezi čerpadly FreeFlo, Preva a Bettar. Dále je možné filtraci doplnit propojovacím potrubím mezi filtrem a čerpadlem. Celý systém je logicky znázorněn v tabulkách jednotlivých filtrů.

Complete sand filtration units

Sand filtration AZUR Kit Ø 380, 480 and 560 mm can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way top-valve with manometer and can further be equipped with:
– Filter stand or kit base (palette)
– FreeFlo, Preva or Bettar pumps
– Connecting piping between filter and pump
The availability of kit combinations for each filter size is shown in the below charts.



Kit AZUR | Kit AZUR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	písek / sand
Kit 380 Ø 380 mm	870	640	740	42 kg
Kit 480 Ø 480 mm	900	720	790	75 kg
Kit 560 Ø 560 mm	1 090	910	830	140 kg

Filtrační nádoba AZUR

- Materiál polypropylen
- Max. pracovní tlak: 2 bar
- Test. tlak: 2,5 bar

Filtration tank AZUR

- Material polyprophylene
- Max. operat. pressure: 2 bar
- Test. pressure: 2,5 bar



Filter AZUR 380

KIT AZUR s čerpadlem Micro Delfino
AZUR KIT with Mico Delfiono filtration pump

Kompletní písková filtrace AZUR KIT 380 | Complete sand filtration AZUR KIT 380											kg	cena Kč	€
		AZUR 380	filtr Azur 380	podstavec foot	paleta base	Micro Delfino	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection			
51125206	B	Filtr. nádoba AZUR 380 s podstavcem Filtration tank AZUR 380 with foot	✓	✓							9,00	7 449,-	
51125106	B	Filtrační nádoba AZUR 380 s paletou Filtration tank AZUR 380 with base	✓		✓						9,00	7 796,-	
51125204MC	B	KIT 380 4 m³/h MC s podstavcem KIT 380 4 m³/h MC with foot	✓	✓		✓					15,4	13 023,-	
51125104MC	B	KIT 380 4 m³/h MC s paletou KIT 380 4 m³/h MC with base	✓		✓	✓					15,4	13 504,-	
51125304MC	B	KIT 380 4 m³/h MC propojovací potrubí KIT 380 4 m³/h MC connection	✓			✓				✓	15,0	13 805,-	
51125206FF	B	KIT 380 6 m³/h FF s podstavcem KIT 380 6 m³/h FF with foot	✓	✓			✓				19,0	13 544,-	
51125106FF	B	KIT 380 6 m³/h FF s paletou KIT 380 6 m³/h FF with base	✓		✓		✓				19,0	14 024,-	
51125206PR	B	KIT 380 6 m³/h PR s podstavcem KIT 380 6 m³/h PR with foot	✓	✓				✓			17,0	15 834,-	
51125106PR	B	KIT 380 6 m³/h PR s paletou KIT 380 6 m³/h PR with base	✓		✓			✓			17,0	16 314,-	
51125206BE	B	KIT 380 6 m³/h BE s podstavcem KIT 380 6 m³/h BE with foot	✓	✓					✓		18,0	19 549,-	
51125106BE	B	KIT 380 6 m³/h BE s paletou KIT 380 6 m³/h BE with base	✓		✓				✓		18,0	20 030,-	
51125306FF	B	KIT 380 6 m³/h FF propojovací potrubí KIT 380 6 m³/h FF connection	✓		✓		✓			✓	18,5	14 326,-	
51125306PR	B	KIT 380 6 m³/h PR propojovací potrubí KIT 380 6 m³/h PR connection	✓		✓			✓		✓	16,5	16 616,-	
51125306BE	B	KIT 380 6 m³/h BE propojovací potrubí KIT 380 6 m³/h BE connection	✓		✓				✓	✓	17,5	20 331,-	



Filter AZUR 480

Kompletní písková filtrace AZUR KIT 480 | Complete sand filtration AZUR KIT 480										kg	cena Kč	€
		AZUR 480	filtr Azur 480	podstavec foot	paleta base	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection			
51125209	B	Filtr. nádoba AZUR 480 s podstavcem Filtration tank AZUR 480 with foot	✓	✓						11,0	8 212,-	
51125109	B	Filtrační nádoba AZUR 480 s paletou Filtration tank AZUR 480 with base	✓		✓					11,0	8 580,-	
51125209FF	B	KIT 480 9 m³/h FF s podstavcem KIT 480 9 m³/h FF with foot	✓	✓		✓				21,5	14 941,-	
51125109FF	B	KIT 480 9 m³/h FF s paletou KIT 480 9 m³/h FF with base	✓		✓	✓				21,5	15 422,-	
51125209PR	B	KIT 480 9 m³/h PR s podstavcem KIT 480 9 m³/h PR with foot	✓	✓			✓			19,5	17 086,-	
51125109PR	B	KIT 480 9 m³/h PR s paletou KIT 480 9 m³/h PR with base	✓		✓		✓			19,5	17 567,-	
51125209BE	B	KIT 480 8 m³/h BE s podstavcem KIT 480 8 m³/h BE with foot	✓	✓				✓		21,0	21 248,-	
51125109BE	B	KIT 480 8 m³/h BE s paletou KIT 480 8 m³/h BE with base	✓		✓			✓		21,0	21 729,-	
51125309FF	B	KIT 480 9 m³/h FF propojovací potrubí KIT 480 9 m³/h FF connection	✓		✓	✓			✓	21,0	15 723,-	
51125309PR	B	KIT 480 9 m³/h PR propojovací potrubí KIT 480 9 m³/h PR connection	✓		✓		✓		✓	19,0	17 868,-	
51125309BE	B	KIT 480 8 m³/h BE propojovací potrubí KIT 480 8 m³/h BE connection	✓		✓			✓	✓	20,0	22 030,-	



Filter AZUR 560

Kompletní písková filtrace AZUR KIT 560 | Complete sand filtration AZUR KIT 560										kg	cena Kč	€
		AZUR 560	filtr Azur 560	podstavec foot	paleta base	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection			
51125212	B	Filtr. nádoba AZUR 560 s podstavcem Filtration tank AZUR 560 with foot	✓	✓						12,0	9 004,-	
51125112	B	Filtrační nádoba AZUR 560 s paletou Filtration tank AZUR 560 with base	✓		✓					12,0	9 352,-	
51125212FF	B	KIT 560 12 m³/h FF s podstavcem KIT 560 12 m³/h FF with foot	✓	✓		✓				23,5	17 642,-	
51125112FF	B	KIT 560 12 m³/h FF s paletou KIT 560 12 m³/h FF with base	✓		✓	✓				23,5	18 122,-	
51125212PR	B	KIT 560 12 m³/h PR s podstavcem KIT 560 12 m³/h PR with foot	✓	✓			✓			22,0	18 156,-	
51125112PR	B	KIT 560 12 m³/h PR s paletou KIT 560 12 m³/h PR with base	✓		✓		✓			22,0	18 637,-	
51125212BE	B	KIT 560 12 m³/h BE s podstavcem KIT 560 12 m³/h BE with foot	✓	✓				✓		22,0	23 021,-	
51125112BE	B	KIT 560 12 m³/h BE s paletou KIT 560 12 m³/h BE with base	✓		✓			✓		22,0	23 502,-	
51125312FF	B	KIT 560 12 m³/h FF propojovací potrubí KIT 560 12 m³/h FF connection	✓		✓	✓			✓	23,0	18 424,-	
51125312PR	B	KIT 560 12 m³/h PR propojovací potrubí KIT 560 12 m³/h PR connection	✓		✓		✓		✓	21,0	18 938,-	
51125312BE	B	KIT 560 12 m³/h BE propojovací potrubí KIT 560 12 m³/h BE connection	✓		✓			✓	✓	21,0	23 803,-	

Filtrační stanice Kit Midi
Filtration units Midi

Filtry MIDI

- Filtr je vyrobený ze vstřikovaného termoplastického materiálu a svařen technologicky nejvyspělejším svařováním
- Průhledné horní víko je zajištěno stahovací sponou
- Filtrace je vybavena tlakoměrem, odvzdušněním ventilem a výpustním ventilem pro vodu a písek
- Boční 6cestný ventil s polohami: filtr, zpětné prání, proplach, recirkulace, odpad a zavřeno
- Maximální pracovní tlak: Ø 400: 1,4 kg/cm²; Ø 500 a Ø 600: 2,5 kg/cm²

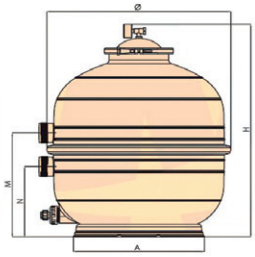
MIDI filters

- Filter manufactured with an injected thermoplastic material and most technologically advanced welding
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system
- Fitted with pressure gauge, air drainage, water and sand drain
- Side multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed
- Maximum working pressure: Ø 400: 1,4 kg/cm²; Ø 500 a Ø 600: 2,5 kg/cm²



Midi

Boční 6cestný ventil součástí
Side 6-way valve included



	Ø	H	M	N	A
51MID400VL	400	690	347	222	330
51MID500VL	500	790	387	262	419
51MID600VL	600	860	415	290	419

skladem

Filtrační nádoba MIDI | Filtration tank MIDI

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Písek v kg Sand kg	KG	cena Kč	€
51MID400VL	B	**400**	1½"	6	50	60	10,0	**10 243,-**	
51MID500VL	B	**500**	1½"	9	50	100	10,6	**10 976,-**	
51MID600VL	B	**600**	1½"	14	50	150	14,6	**13 308,-**	



KIT MIDI 400

Pískovou filtraci Kit MIDI Ø 400, 500 a 600 mm je možné sestavit do filtračních kitů. Standardně jsou dodávány v sadě se 6cestným side ventilem s tlakoměrem. Jako další výbavu je možné zvolit u každého kitu individuálně typ filtračního čerpadla – FreeFlo, Preva, Bettar. Propojovací potrubí mezi filtrem a čerpadlem není součástí.

KIT MIDI 400

Sand filtration Kit MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

KIT MIDI 400

Filtrační nádoba MIDI 400 | Filtration tank MIDI 400				KG	cena Kč	€
51MID400VL	B	Filtrační nádoba MIDI 400, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 400, 6-way side-valve	skladem		10 243,-	
51MID4004MC	B	KIT MIDI 400, 4 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Micro Delfino)** KIT MIDI 400, 4 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Micro Delfino)**	skladem		15 342,-	
51MID4006FF	B	KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump FreeFlo)**	skladem		15 862,-	
51MID4006PR	B	KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		18 152,-	
51MID4006BE	B	KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar)**	skladem		21 867,-	
51MID4009FF	B	KIT MIDI 400, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT MIDI 400, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump FreeFlo)**	skladem		16 487,-	
51MID4009PR	B	KIT MIDI 400, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 400, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		18 632,-	
51MID4009BE	B	KIT MIDI 400, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 400, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar)**	skladem		22 794,-	



KIT MIDI 500

Pískovou filtraci KIT MIDI Ø 400, 500 a 600 mm je možné sestavit do filtračních kitů. Standardně jsou dodávány v sadě se 6cestným side ventilem s tlakoměrem. Jako další výbavu je možné zvolit u každého kitu individuálně typ filtračního čerpadla – FreeFlo, Preva, Bettar. Propojovací potrubí mezi filtrem a čerpadlem není součástí.

KIT MIDI 500

Sand filtration KIT MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

KIT MIDI 500

Filtrační nádoba MIDI 500 | Filtration tank MIDI 500					cena Kč	€
51MID500VL	B	Filtrační nádoba MIDI 500, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 500, 6-way side-valve	skladem		10 976,-	
51MID5009FF	B	KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump FreeFlo)**	skladem		17 220,-	
51MID5009PR	B	KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		19 365,-	
51MID5009BE	B	KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar)**	skladem		23 527,-	
51MID50012FF	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump FreeFlo)**	skladem		19 060,-	
51MID50012PR	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		19 574,-	
51MID50012BE	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)	skladem		24 439,-	



KIT MIDI 600

Pískovou filtraci KIT MIDI Ø 400, 500 a 600 mm je možné sestavit do filtračních kitů. Standardně jsou dodávány v sadě se 6cestným side ventilem s tlakoměrem. Jako další výbavu je možné zvolit u každého kitu individuálně typ filtračního čerpadla – FreeFlo, Preva, Bettar. Propojovací potrubí mezi filtrem a čerpadlem není součástí.

KIT MIDI 600

Sand filtration KIT MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

KIT MIDI 600

Filtrační nádoba MIDI 600 | Filtration tank MIDI 600					cena Kč	€
51MID600VL	B	Filtrační nádoba MIDI 600, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 600, 6-way side-valve	skladem		13 308,-	
51MID60012FF	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem FreeFlo)** KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump FreeFlo)**	skladem		21 392,-	
51MID60012PR	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		21 907,-	
51MID60012BE	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar)**	skladem		26 771,-	
51MID60016PR	B	KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva)** KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva)**	skladem		22 783,-	
51MID60014BE	B	KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar)** KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar)**	skladem		27 628,-	

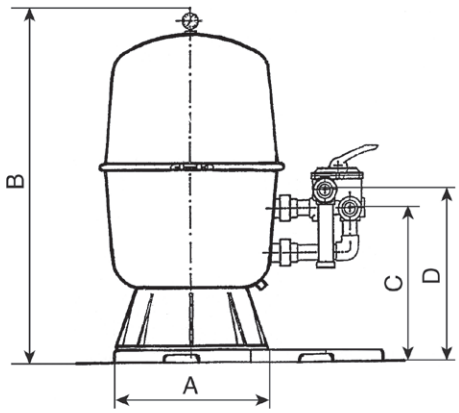
Filtrační stanice dělené
Filtration units divided

Kompaktní filtrační nádoba dělená

Veškeré dělené filtrační nádoby jsou dělené v půli a vybavené bočním ventilem. Filtrační nádoba je vyrobena z polypropylenu a její součástí je odvzdušňovací ventil a manometr.

Compact filtration tank divided

Every divided filtration tank is divided in the middle with side valve. Filtration tank is made of polypropylene and includes deaerating valve and manometer.



	A	B	C	D
Dělená 400	340	840	295	420
Dělená 500	450	940	290	415
Dělená 600	450	985	320	445

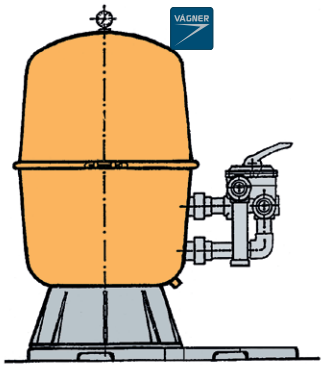
Filtrační nádoba dělená | Filtration tank divided				písek/sand	kg	cena Kč	€
51BIL400V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 400, 6 m³/h Filtration tank divided Ø 400, 6 m³/h	skladem	50 kg	14,0	**13 734,-**	
51BIL500V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 500, 9 m³/h Filtration tank divided Ø 500, 9 m³/h	skladem	100 kg	16,0	**18 523,-**	
51BIL600V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 600, 14 m³/h Filtration tank divided Ø 600, 14 m³/h	skladem	125 kg	17,0	**22 531,-**	

Kompaktní filtrační jednotka dělený KIT

je sestavena z děleného filtru s 6cestným bočním ventilem s manometrem, propojeno potrubím Ø 50 mm **s čerpadlem Preva nebo Bettar Top**. Vše je umístěno na základové desce. Filtrační rychlost 50 m³/h/m².

Compact filtration unit divided KIT

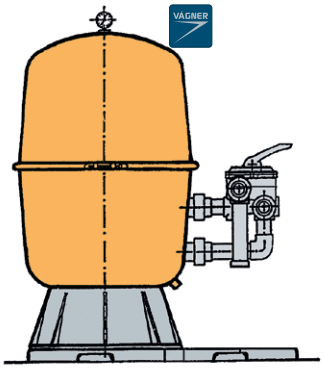
composed of a divided filter with a 6-way side valve, with pressure gauge, connected to **pump Preva or Bettar Top** with 50 mm piping. All components are mounted on a base. Filtration speed 50 m³/h/m².







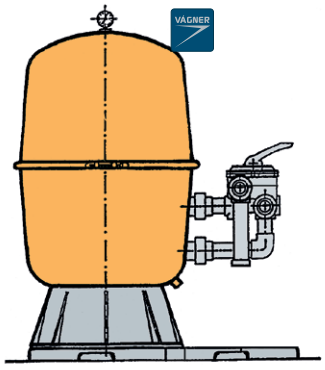
Kompletní dělená písková filtrace | Complete divided sand filtration				písek/sand	kg	cena Kč	€
51BIL40006PR	B	Dělený Kit 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 33)** Divided Kit 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 33)**	skladem	50 kg	22,0	**24 252,-**	
51BIL40009PR	B	Dělený Kit 400, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 50)** Divided Kit 400, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 50)**	skladem	50 kg	22,5	**24 732,-**	
51BIL40006BE	B	Dělený Kit 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 6)** Divided Kit 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 6)	skladem	50 kg	23,0	**27 967,-**	
51BIL40008BE	B	Dělený Kit 400, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 8)** Divided Kit 400, 8 m3/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar Top 8)**	skladem	50 kg	24,0	**28 894,-**	







Kompletní dělená písková filtrace | Complete divided sand filtration				písek/sand	KG	cena Kč	€
51BIL50009PR	B	Dělený Kit 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 50)** Divided Kit 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 50)**	skladem	100 kg	24,5	**29 520,-**	
51BIL50012PR	B	Dělený Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 75)** Divided Kit 500, 12 m3/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 75)**	skladem	100 kg	25,0	**29 729,-**	
51BIL50008BE	B	Dělený Kit 500, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 8)** Divided Kit 500, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar Top 8)**	skladem	100 kg	26,0	**33 682,-**	
51BIL50012BE	B	Dělený Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 12)** Divided Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar Top 12)**	skladem	100 kg	26,0	**34 594,-**	







Kompletní dělená písková filtrace | Complete divided sand filtration				písek/sand	KG	cena Kč	€
51BIL60012PR	B	Dělený Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 75)** Divided Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 75)**	skladem	125 kg	27,0	**33 737,-**	
51BIL60016PR	B	Dělený Kit 600, 16 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Preva 100)** Divided Kit 600, 16 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Preva 100)**	skladem	125 kg	27,0	**34 614,-**	
51BIL60012BE	B	Dělený Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 12)** Divided Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar Top 12)**	skladem	125 kg	27,0	**38 602,-**	
51BIL60014BE	B	Dělený Kit 600, 14 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil **(s čerpadlem Bettar Top 14)** Divided Kit 600, 14 m³/h, 230 V, 6-way side valve **(with pump Bettar Top 14)**	skladem	125 kg	28,5	**39 459,-**	

Filtrační nádoby Triton Neo
Filtration tanks Triton Neo

Filtry TRITON NEO

jsou vyrobeny ze sklolaminátových vláken, jsou bezešvé a zesíleny polyesterovou vrstvou. Povrch je ošetřen jemnou vrstvou laku.
Max. pracovní tlak: 3,5 bar; Test. tlak: 3,5 bar.

TRITON NEO filtration tanks

are made of fibreglass, without weld and reinforced with a polyester coat. The surface is treated with a thin layer of finish.
Max. operational pressure: 3,5 bar; Test. pressure: 3,5 bar

ClearPro® technologie

- ClearPro® je patentovaná technologie firmy Pentair, která dosahuje velmi vysoké úrovně filtrace zhruba 4krát lepší než pískové filtrace
- Tato kvalita je dosažena díky novým sběračům z porézního plastu
- Sběrače fungují jako přídavné filtry vytvářející extra bariéru proti nejmenším částicím nečistot
- Výsledkem je maximálně čistá voda

ClearPro® technology

- ClearPro® is a technology patented by Pentair to reach a very fine level of filtration approx. 4 times better than with a conventional sand filter
- This purity is achieved thanks to new porous laterals
- The laterals act like additional filters creating an extra barrier against the finest particles
- As a result, the water is crystal clear

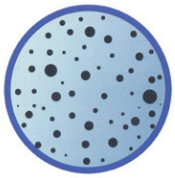
PENTAIR

CLEARPRO TECHNOLOGY®

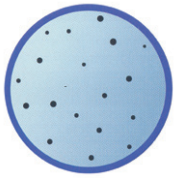


Struktura materiálu ClearPro® technologie pod mikroskopem

Mineral structure of ClearPro® technology under the microscope

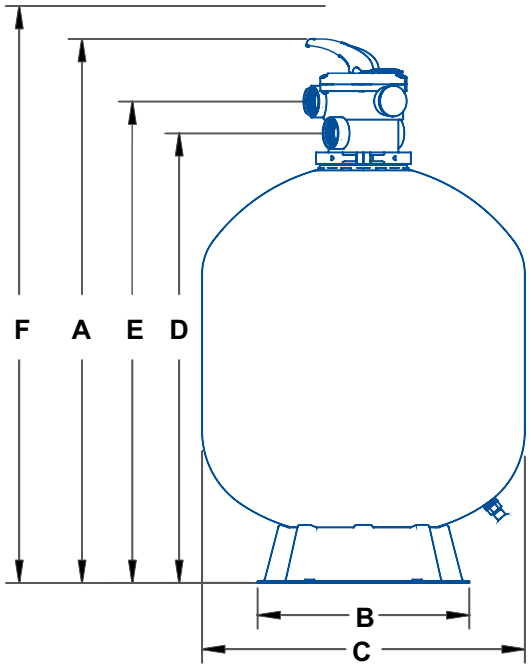


Voda filtrovaná pískovou filtrací
Water filtered with sand filtration unit



Voda filtrovaná ClearPro® technologií
Water filtered with ClearPro® technology

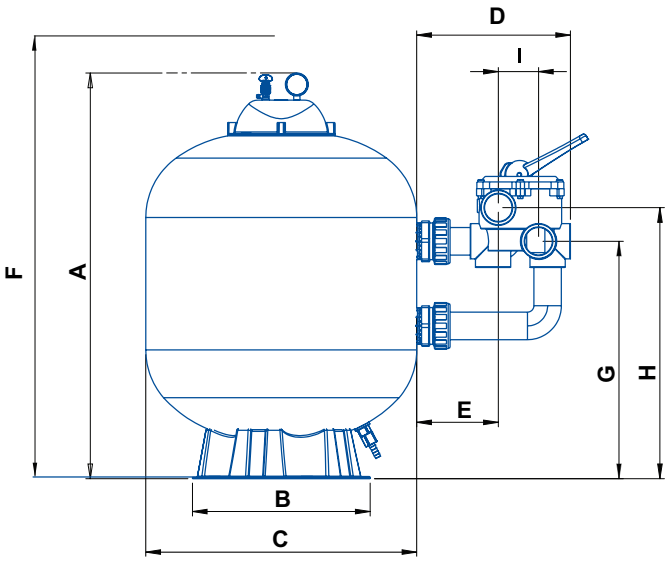




	A	B	C	D	E	F
TR40 TOP	878	400	Ø 480	715	774	1194
TR60 TOP	1009	400	Ø 610	847	904	1448
TR100 TOP	1170	610	Ø 762	1026	1108	1664

Filtrační nádoba TRITON NEO TOP | Filtration tank TRITON NEO TOP				písek/sand	kg	cena Kč	€
511355480N	A	TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 480 mm, 8,5 m³/h TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 480 mm, 8,5 m³/h	sídlem	75 kg	11,0	**19 551,-**	
511355610N	A	TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 610 mm, 14 m³/h TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 610 mm, 14 m³/h	sídlem	150 kg	16,3	**22 658,-**	
511355762N	A	TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 762 mm, 22 m³/h TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 762 mm, 22 m³/h	sídlem	275 kg	28,3	**29 804,-**	

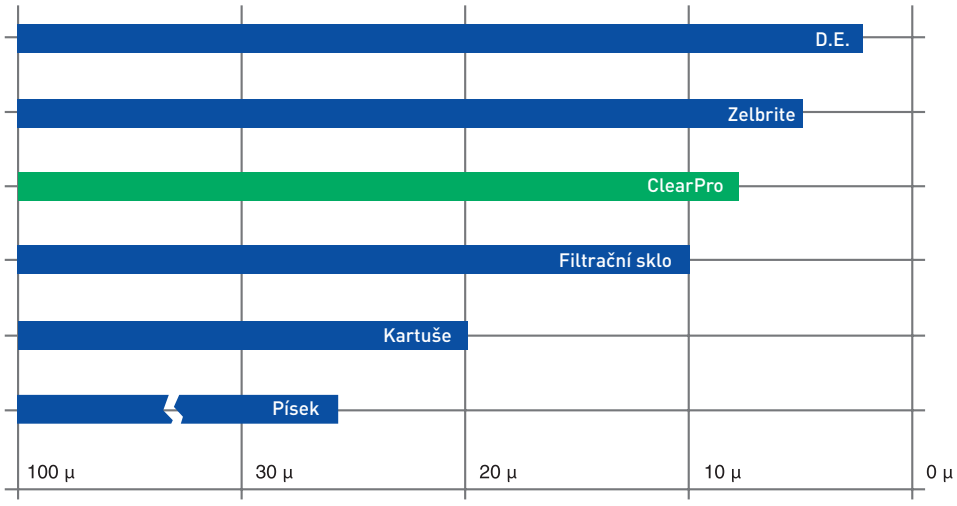




	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TR40 SIDE	785	400	Ø 480	252	120	876	463	524	70
TR60 SIDE	915	400	Ø 610	252	120	1006	530	592	70
TR100 SIDE	1055	610	Ø 762	302	160	1146	590	671	70
TR140 SIDE	1160	610	Ø 914	302	160	1251	657	738	70

Filtrační nádoba TRITON NEO SIDE | Filtration tank TRITON NEO SIDE				písek/sand	kg	cena Kč	€
511356480N	A	TRITON NEO TR40 CLEARPRO - 6cestný boční-ventil, Ø 480 mm, 8,5 m³/h TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6-way side valve, Ø 480 mm, 8,5 m³/h	skladem	75 kg	13,4	21 625,-	
511356610N	A	TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6cestný boční-ventil, Ø 610 mm, 14 m³/h TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6-way side valve, Ø 610 mm, 14 m³/h	skladem	150 kg	18,4	24 625,-	
511356762N	A	TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6cestný boční ventil, Ø 762 mm, 22 m³/h TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6-way side-valve, Ø 762 mm, 22 m³/h	skladem	275 kg	29,8	34 825,-	
511356964N	A	TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6cestný boční ventil, Ø 914 mm, 32 m³/h TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 914 mm, 32 m³/h	skladem	400 kg	35,5	48 134,-	

informace



Filtrační nádoby Lissa
Filtration tanks Lissa

Filtrační nádoba LISSA

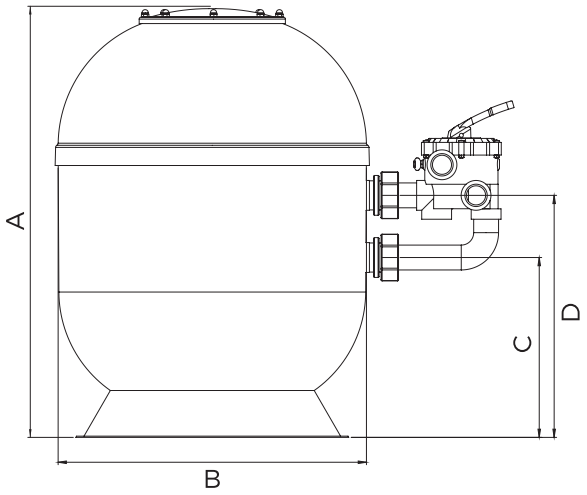
- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí

Filtration tank LISSA

- Filtration tank for the private pools
- The body is made of reinforced fibreglass
- Top lid with pressure gauge
- 6-way side valve with connection (included)



LISSA



Rozměry LISSA | Dimensions LISSA

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
5FL0400	565	400	250	375
5FL0510	790	510	350	475
5FL0620	860	620	400	525
5FL0680	915	680	420	545
5FL0750	1 020	750	455	595
5FL0900	1 020	900	455	595

Technická data

- Pracovní tlak: 0,5–1,5 kg/cm²
- Maximální tlak: 2 kg/cm²
- Testováno na tlak: 3 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Připojení 6cestného ventilu: Boční 1½" nebo 2" (dle modelu)

Technical data

- Work. pressure: 0,5–1,5 kg/cm²
- Maximum pressure: 2 kg/cm²
- Testing pressure: 3 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C
- 6-way valve connection: Side 1½" or 2" (depends on model)

Filtrační nádoba LISSA | Filtration tank LISSA

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtrační plocha (m²) Filtering surface (m²)	Napojení Connection	Průtok Flow	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm		kg	cena Kč	€
5FL0400	B	400	0,13	Side 1½"	7	50		12,0	12 415,-	
5FL0510	B	510	0,20	Side 1½"	10	100		18,0	13 750,-	
5FL0620	B	620	0,30	Side 1½"	15	150		24,0	15 205,-	
5FL0680	B	680	0,36	Side 2"	18	175		27,0	21 403,-	
5FL0750	B	750	0,44	Side 2"	22	300		33,0	22 180,-	
5FL0900	B	900	0,64	Side 2"	32	525		42,0	28 457,-	

Filtrační nádoba LISSA 80 ALTO+

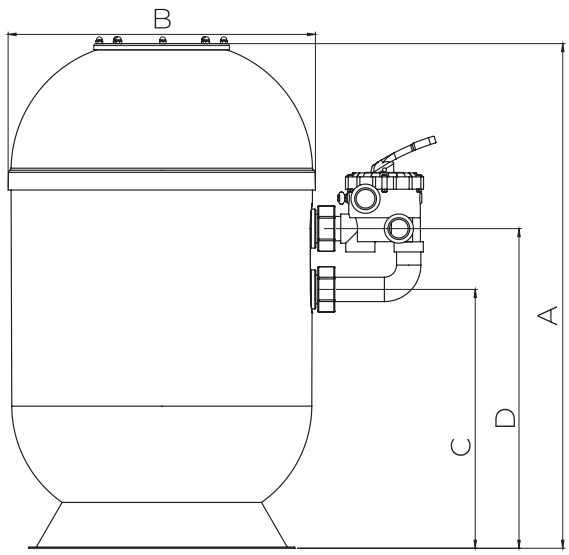
- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní průhledné víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí



LISSA 80 ALTO+

Filtration tank LISSA 80 ALTO+

- Filtration tank for the private pools
- The body is made of reinforced fibreglass
- Top transparent lid with pressure gauge
- 6-way side valve with connection (included)



Rozměry LISSA 80 ALTO+ | Dimensions LISSA 80 ALTO+

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
5FLA0510	950	510	520	645
5FLA0620	1 025	620	532	657
5FLA0750	1 160	750	604	729
5FLA0900	1 163	900	607	732

Technická data

- Pracovní tlak: 0,5–1,5 kg/cm²
- Maximální tlak: 2 kg/cm²
- Testováno na tlak: 3 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Připojení 6cestného ventilu: Boční 1½" nebo 2" (dle modelu)

Technical data

- Work. pressure: 0,5–1,5 kg/cm²
- Maximum pressure: 2 kg/cm²
- Testing pressure: 3 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C
- 6-way valve connection: Side 1½" or 2" (depends on model)

Filtrační nádoba LISSA 80 ALTO+ | Filtration tank LISSA 80 ALTO+

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtrační plocha (m²) Filtering surface (m²)	Napojení Connection	Hloubka filtr. lože (mm) Bed depth (mm)	Průtok Flow	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm		KG	cena Kč	€
5FLA0510	B	510	0,20	Side 1½"	490	10,2	125		22	21 197,-	
5FLA0620	B	620	0,30	Side 1½"	660	15,1	225		30	23 559,-	
5FLA0750	B	750	0,44	Side 2"	770	22,1	475		36	32 842,-	
5FLA0900	B	900	0,64	Side 2"	770	31,8	725		43	38 156,-	

Filtrační nádoby Lisboa
Filtration tanks Lisboa

Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa

jsou vyrobeny z polyesterové pryskyřice zesílené skelnými vlákny s lesklou povrchovou úpravou.

- Vysoce pevná polyesterová základna
- Plastové víko o velkém průměru
- Filtrace je osazená 1" kolektory a difuzérem
- Filtrace je osazena manometrem, výpustným kohoutem a odvzdušněním
- Vybavena 6cestným ventilem
- Maximální provozní tlak **2,5 kg/cm²**
- Testovací tlak 3 kg/cm²

Laminated filters Lisboa series

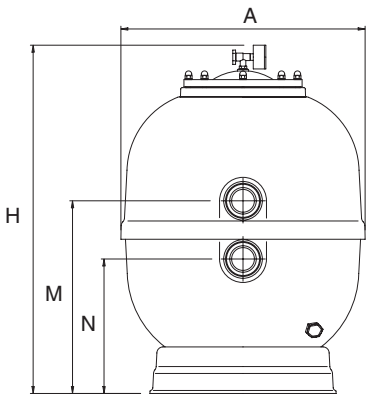
are made of polyester resins and fibreglass, which give an excellent shiny finish.

- High strength polyester and fibre-glass base
- Plastic lid large diameter
- Fitted with 1" collector arms and diffuser
- Fitted with pressure gauge, manual water drain cock, venting
- Connections to a multipart valve with six positions
- Maximum working pressure **2,5 kg/cm²**
- Testing pressure 3 kg/cm²



Lisboa

Boční 6cestný ventil není součástí
Side 6-way valve is not included



	A	H	M	N
5FV450	455	765	430	305
5FV500	525	770	415	290
5FV550	585	790	455	330
5FV600	620	805	455	330
5FV650	685	860	435	310
5FV750	785	925	570	340
5FV800	815	960	590	360
5FV900	935	1 085	625	395

skladem

Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa | Laminated filters Lisboa series

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	kg	cena Kč	€
5FV450	B	**450**	1½"	8	50	70	20,6	**10 610,-**	
5FV500	B	**500**	1½"	9	50	90	22,6	**11 971,-**	
5FV550	B	**550**	1½"	11	50	110	24,0	**12 655,-**	
5FV600	B	**600**	1½"	14	50	125	27,6	**12 858,-**	
5FV650	B	**650**	1½"	15	50	230	28,6	**13 619,-**	
5FV750	B	**750**	2"	21	50	300	36,8	**17 747,-**	
5FV800	B	**800**	2"	25	50	325	43,8	**18 996,-**	
5FV900	B	**900**	2"	30	50	515	54,8	**22 261,-**	

6cestný ventil pro filtry Lisboa, Nilo, MIDI a Bilbao

6-way valve for Lisboa, Nilo, MIDI and Bilbao

6cestný ventil | 6-way valve					kg	cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"		skladem	1	1,80	**2 237,-**	
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"		skladem	1	2,40	**3 435,-**	
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"		skladem	1	6,80	**9 955,-**	
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included		skladem	1	8,00	**15 919,-**	

Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa 80 Alto

jsou vyrobeny z polyesterové pryskyřice zesílené skelnými vlákny s lesklou povrchovou úpravou.

- Výška filtračního lože 80 cm
- Vysoce pevná polyesterová základna
- Plastové víko o velkém průměru
- Filtrace je osazená 1" kolektory a difuzérem
- Filtrace je osazena manometrem, odvzdušněním a výpusti 2½"
- Maximální provozní tlak **2,5 kg/cm²**
- Testovací tlak 3 kg/cm²
- Boční 6cestný ventil není součástí filtru

Laminated filters Lisboa series 80 Alto

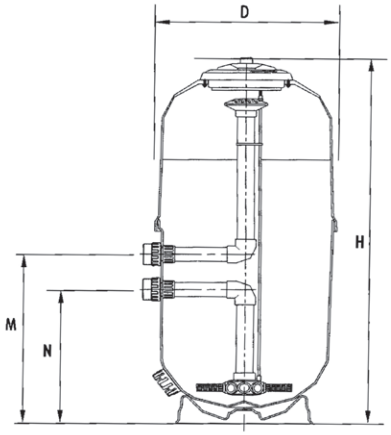
are made of polyester resins and fibreglass, which give an excellent shiny finish.

- Filtration bed height of 80 cm
- High strength polyester and fibre-glass base
- Plastic lid large diameter
- Fitted with 1" collector arms and diffuser
- Fitted with pressure gauge, venting and sand drain of 2½"
- Maximum working pressure **2,5 kg/cm²**
- Testing pressure 3 kg/cm²
- The side 6-way valve is not included in the package



Lisboa 80 Alto

Boční 6cestný ventil není součástí
Side 6-way valve is not included



	D	H	M	N
5FV08500	500	1 365	480	605
5FV08600	600	1 370	480	605
5FV08750	750	1 435	435	665
5FV08900	900	1 400	595	825
5FV089002	900	1 435	595	865

Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa 80 Alto | Laminated filters Lisboa series 80 Alto

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm		kg	cena Kč	€
5FV08500	B	**500**	1½"	9	50	195	skladem	38	**25 087,-**	
5FV08600	B	**600**	1½"	14	50	280	skladem	48	**27 204,-**	
5FV08750	B	**750**	2"	21	50	520	objednávka	70	**35 474,-**	
5FV08900	B	**900**	2"	30	50	715	objednávka	100	**45 452,-**	
5FV089002	B	**900**	2½"	30	50	715	objednávka	100	**46 217,-**	

6cestný ventil pro filtry Lisboa, Nilo, MIDI a Bilbao

6-way valve for Lisboa, Nilo, MIDI and Bilbao

6cestný ventil | 6-way valve							cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"		skladem	1	1,80	**2 237,-**	
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"		skladem	1	2,40	**3 435,-**	
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"		skladem	1	6,80	**9 955,-**	
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included		skladem	1	8,00	**15 919,-**	

Filtrační nádoby Nissa Eco
Filtration tanks Nissa Eco

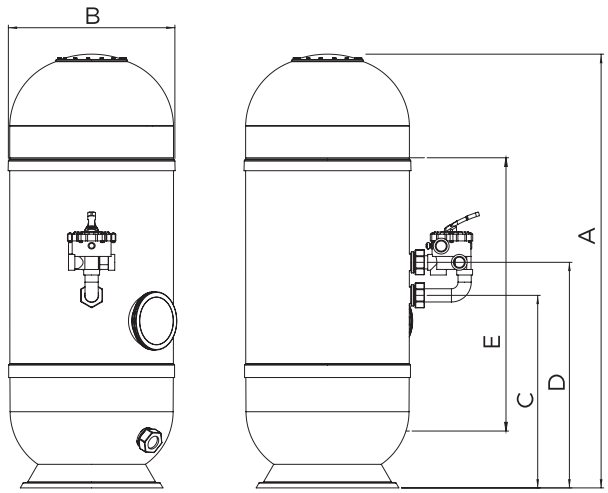
Filtrační nádoba NISSA ECO

- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Boční otvor
- Horní víko s manometrem
- 6cestný 2" boční ventil součástí

Filtration tank NISSA ECO

- Filtration tank for the private pools
- The body is made of reinforced fibreglass
- Side hole
- Top lid with pressure gauge
- 6-way side valve with 2" connection (included)





NISSA ECO

Rozměry NISSA ECO | Dimensions NISSA ECO

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
5FN0620	1 645	620	728	868	1 000
5FN0750	1 645	750	728	868	1 000
5FN0900	1 645	900	728	868	1 000

Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–1,6 kg/cm²
- Maximální tlak: 2 kg/cm²
- Testováno na tlak: 3 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Ø horního víka: 220 mm
- Ø bočního otvoru: 220 mm
- Vypouštěcí ventil: 1"

Technical data

- Work. pressure: 0,6–1,6 kg/cm²
- Maximum pressure: 2 kg/cm²
- Testing pressure: 3 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C
- Ø Top hole: 220 mm
- Ø Side hole: 220 mm
- Drain water/sand: 1"

Filtrační nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

Model	Filtrační rychlost (m³/h/m²) Filtration speed (m³/h/m²)	Průtok (m³/h) Flow rate (m³/h)
5FN0620	20	5,7
	30	9,4
	40	12,1
5FN0750	20	8,3
	30	13,8
	40	17,4
5FN0900	20	11,9
	30	19,9
	40	25,5

Filtrační nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtrační plocha (m²) Filtering surface (m²)	Napojení Connection	Hl. filtr. lože (m) Bed depth (m)	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Písek v kg / Sand kg			kg	cena Kč	€
							0,4–0,8 mm	1–2 mm				
5FN0620	B	620	0,30	Side 2"	1,0	50	425	75			38 333,-	
5FN0750	B	750	0,44	Side 2"	1,0	50	575	75			45 470,-	
5FN0900	B	900	0,64	Side 2"	1,0	50	825	100			53 203,-	

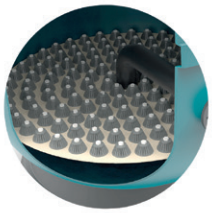
Filtrační nádoba pro veřejné provozy NISSA PROFI

- Filtrační nádoba pro menší veřejné provozy (hotely, ...)
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- 6cestný 2" boční ventil součástí
- Boční „servisní" otvor pro usnadnění výměny filtračního média a přístupu k vnitřním částem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednání)
- Průzor je součástí

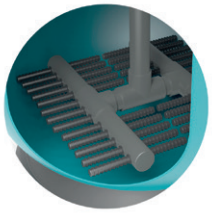
Filtration tank for public pools NISSA PROFI

- Filtation tank for smaller public pools (hotels, ...)
- Filter body made of reinforced fiberglass
- 6-way 2" side valve included
- Side "service" hole to facilitate filter media replacement and access to internal parts
- Bottom with laterals as standard (nozzles bottom plate on demand)
- Visor is included





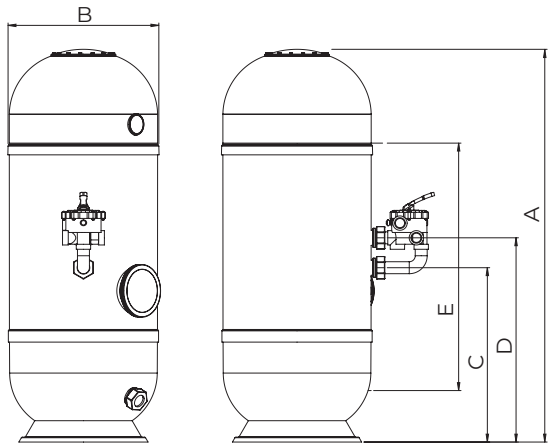
Tryskové dno
Nozzles bottom plate



Sběračové dno
Bottom with laterals

Rozměry NISSA PROFI | Dimensions NISSA PROFI

	A	B	C	D	E
620–1,0 m	1 645	620	728	868	1 000
750–1,0 m	1 645	750	728	868	1 000
900–1,0 m	1 645	900	728	868	1 000
620–1,2 m	1 845	620	728	868	1 200
750–1,2 m	1 845	750	728	868	1 200
900–1,2 m	1 845	900	728	868	1 200



NISSA PROFI

Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–1,6 kg/cm²
- aximální tlak: 2 kg/cm²
- Testováno na tlak: 3 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Ø horního víka: 220 mm
- Ø bočního otvoru: 220 mm
- Vypouštěcí ventil: 1"

Technical data

- Work. pressure: 0,6–1,6 kg/cm²
- Maximum pressure: 2 kg/cm²
- Testing pressure: 3 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C
- Ø Top hole: 220 mm
- Ø Side hole: 220 mm
- Drain water/sand: 1"

NISSA PROFI – Průtok | NISSA PROFI – Flow

	Filtrační rychlost (m³/h/m²) Filtration speed (m³/h/m²)	Průtok (m³/h) Flow rate (m³/h)
1,0 m sběrače laterals	20	5,7
	30	9,4
	40	12,1
1,2 m sběrače laterals	20	8,3
	30	13,8
	40	17,4
1,2 m tryskové dno nozzle bottom	20	11,9
	30	19,9
	40	25,5

Filtrační nádoba pro veřejné bazény NISSA PROFI 1,0 m | Filtration tank for public pools NISSA PROFI 1,0 m

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Hloubka filtr. lože Bed depth	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	Písek v kg / Sand kg 1–2 mm	kg	cena Kč	€
5FNP062010	B	620	1,0	17	20	0,87	1 100	200		**40 069,-**	
5FNP075010	B	750	1,0	26–34	30–40	0,87	1 100	200		**47 186,-**	
5FNP090010	B	900	1,0	43	50	0,87	1 100	200		**54 921,-**	

Filtrační nádoba pro veřejné bazény NISSA PROFI 1,2 m | Filtration tank for public pools NISSA PROFI 1,2 m

5FNP062012	B	620	1,2	23–34	20–30	1,13	1 450	250		**53 914,-**	
5FNP075012	B	750	1,2	45–56	40–50	1,13	1 450	250		**65 653,-**	
5FNP090012	B	900	1,2	31	20	1,54	2 050	375		**77 462,-**	
5FNP062012TD	B	620	1,2	46	30	1,54	2 050	375		**80 436,-**	
5FNP075012TD	B	750	1,2	62–77	40–50	1,54	2 050	375		**90 002,-**	
5FNP090012TD	B	900	1,2	40	20	2,01	2 350	500		**109 247,-**	

*TD - tryskové dno / nozzles bottom plate

Filtrační nádoby Nilo Eco
Filtration tanks Nilo Eco

Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco

jsou vyrobeny nastříkáváním polyesterových a sklolaminátových vrstev s lesklou povrchovou úpravou.

- Vysoce pevná polyesterová základna
- Tělo tvoří pouze 2 části
- Vnější povrch filtrace potažen gelovou barvou
- Plastové víko
- Písková výpusť u dna filtru o průměru 200 mm
- Vnitřní komponenty vyrobeny z PVC
- Manuální výpustní kohout s 1" ventilem
- Maximální pracovní teplota 40 °C
- Možnost průhledu do filtrace
- Průměry D 650, 800, 950, 1 050 a 1 200, možnost tryskového nebo kolektorového dna
- Možnost výšky filtračního lože 1/1,2 m (L = 1000/1200 mm)
- Maximální provozní tlak **2,5 kg/cm²**
- Testovací tlak 3 kg/cm²
- Typ ventilu: 6cestný boční

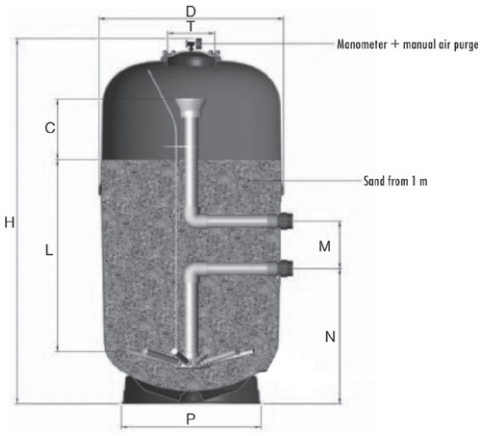
Laminated filters Nilo Eco series

are manufactured by spraying on layers of polyester resin and fibre glass strands with an excellent shiny finish.

- High strength polyester and fibreglass base
- Body consist of only two parts
- Excellent external finishing with gel-coat
- Lid in injected plastic
- Sand discharge lid d 200 mm in the bottom of the filter
- Internal components made of plastic PVC
- Manual water drain cock with 1" valve
- Maximum working temperature 40 °C
- Sight-glass optional
- D 650, 800, 950, 1 050 and 1 200 available in collector's arms or nozzle plate
- Optional filtration bed 1/1,2 m (L = 1000/1200 mm)
- Maximum working pressure **2,5 kg/cm²**
- Testing pressure 3 kg/cm²
- Valve type: 6-way side



6cestný ventil (viz strana 153) není zahrnut v ceně
6-way valve is (see page 153) is not included in the price



	H		M	N	L		C	P	T
	1,0 m	1,2 m							
5FIN0650..	1 700	1 900	125	775	1 000	1 200	300	490	200
5FIN0800..	1 750	1 950	230	685	1 000	1 200	300	625	200
5FIN0950..	1 760	1 960	270	655	1 000	1 200	300	705	200
5FIN1050..	1 895	2 095	270	630	1 000	1 200	300	775	400
5FIN1200..	1 970	2 170	270	665	1 000	1 200	300	940	400



skladem

Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco | Laminated filters Nilo Eco series

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
							0,4–0,8 mm	1–2 mm			
5FIN065010E	B	**650**	1½"	15	50	1 m	380	100	85	**45 568,-**	
5FIN080010E	B	**800**	2"	25	50	1 m	530	165	115	**57 395,-**	
5FIN095010E	B	**950**	2½"	35	50	1 m	830	260	140	**69 217,-**	
5FIN065012E	B	**650**	1½"	15	50	1,2 m	470	100	105	**52 837,-**	
5FIN080012E	B	**800**	2"	25	50	1,2 m	660	165	135	**63 597,-**	
5FIN095012E	B	**950**	2½"	35	50	1,2 m	1 015	260	160	**79 769,-**	



objednávka

Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco | Laminated filters Nilo Eco series

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
							0,4–0,8 mm	1–2 mm			
5FIN105010E	B	**1 050**	3"	43	50	1 m	1 015	320	180	**115 960,-**	
5FIN105012E	B	**1 050**	3"	43	50	1,2 m	1 240	320	200	**128 144,-**	

Filtr Nilo s tryskovým dnem informace na vyžádání.

Filter Nilo with nozzle plate information on request.



Automatický 6ti cestný ventil iWASH / Automatic 6way valve iWash



Příspěvek do soutěže „AVfol grand prix 2024" – Bazén roku" – firma Bazeni Cz s.r.o.
Participant of the „AVfol grand prix 2024 – Pool of the year" – company Bazeni Cz s.r.o.

Filtrační nádoby Girona
Filtration tanks Girona

Filtrační nádoba pro veřejné provozy GIRONA

- Filtrační nádoby GIRONA s hloubkou filtračního lože 1,0 m a 1,2 m jsou určené pro veřejné provozy – aquaparky apod.
- Tělo je vyrobeno z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko o průměru 400 mm
- Způsob filtrování – tryskové dno/sběrače
- Vypouštění o průměru 75 mm – plug 1"
- Standardně vybavené přetlakovým pojistným ventilem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednání)
- Lze použít v bazénech se slanou vodou
- Boční víko Ø 400 mm – Na objednání
- Průzor – Na objednání
- UV nátěr – Na objednání
- Vnitřní nástřik polyesterem – Na objednání
- Ventilová baterie není zahrnuta v ceně

Filtration tank for public pools GIRONA

- GIRONA filter tanks with a filter bed depth of 1,0 m and 1,2 m are intended for public pools – aquaparks, etc.
- The body is made of reinforced fiberglass
- Top cover with a diameter of 400 mm
- Filtering method – bottom with nozzles plate/bottom with laterals
- Drain set dia 75 mm – plug 1"
- Equipped as standard with an overpressure safety valve
- Bottom with laterals as standard (nozzles bottom plate on demand)
- Can be used on pool with the salt water
- Side hole Ø 400 mm – On demand
- Windshield – On demand
- UV coating – On demand
- Inner polyester coat – On demand
- Valve battery is not included in the price

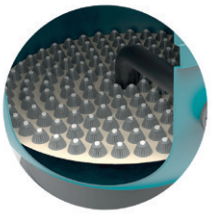
Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–2 kg/cm²
- Max. tlak: 2,5 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C

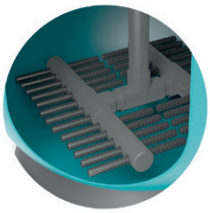
Technical data

- Working pressure: 0,6–2 kg/cm²
- Max. pressure: 2,5 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C





Tryskové dno
Nozzles bottom plate

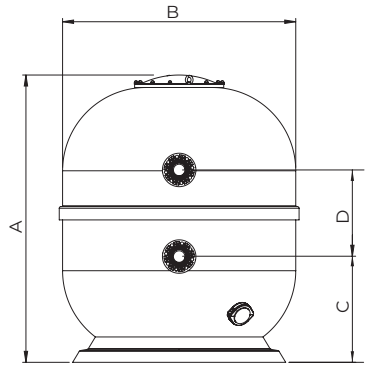


Sběračové dno
Bottom with laterals

GIRONA 1,0 m

Rozměry GIRONA 1,0 m | Dimensions GIRONA 1,0 m

	A	B	C	D
Ø 1 050	1 755	1 050	685	520
Ø 1 200	1 755	1 200	685	520
Ø 1 400	1 755	1 400	685	520
Ø 1 600	1 755	1 600	685	520
Ø 1 800	1 980	1 800	700	720
Ø 2 000	1 980	2 000	700	720



Filtrační nádoba pro veřejné bazény GIRONA 1,0 m | Filtration tank for public pools GIRONA 1,0 m

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení Connection	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	Písek v kg / Sand kg 1–2 mm	kg	cena Kč	€
AFIGI10632510	A	1 050	63	17	20	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI10752510	A	1 050	75	26–34	30–40	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI10902510	A	1 050	90	43	50	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI12752510	A	1 200	75	23–34	20–30	1,13	1 450	250		Na dotaz	
AFIGI12902510	A	1 200	90	45–56	40–50	1,13	1 450	250		Na dotaz	
AFIGI14752510	A	1 400	75	31	20	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI14902510	A	1 400	90	46	30	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI14112510	A	1 400	110	62–77	40–50	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI16902510	A	1 600	90	40	20	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI16112510	A	1 600	110	60–80	30–40	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI16122510	A	1 600	125	100	50	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI18902510	A	1 800	90	51	20	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18112510	A	1 800	110	76	30	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18122510	A	1 800	125	102	40	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18142510	A	1 800	140	125	50	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI20112510	A	2 000	110	63	20	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20122510	A	2 000	125	94	30	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20142510	A	2 000	140	126	40	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20162510	A	2 000	160	157	50	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	

Filtrační nádoba pro veřejné provozy GIRONA

- Filtrační nádoby GIRONA s hloubkou filtračního lože 1,0 m a 1,2 m jsou určené pro veřejné provozy – aquaparky apod.
- Tělo je vyrobeno z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko o průměru 400 mm
- Způsob filtrování – tryskové dno/sběrače
- Vypouštění o průměru 75 mm – plug 1"
- Standardně vybavené přetlakovým pojistným ventilem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednání)
- Lze použít v bazénech se slanou vodou
- Boční víko Ø 400 mm – Na objednání
- Průzor – Na objednání
- UV nátěr – Na objednání
- Vnitřní nástřik polyesterem – Na objednání
- Ventilová baterie není zahrnuta v ceně

Filtration tank for public pools GIRONA

- GIRONA filter tanks with a filter bed depth of 1,0 m and 1,2 m are intended for public pools - aquaparks, etc.
- The body is made of reinforced fiberglass
- Top cover with a diameter of 400 mm
- Filtering method – bottom with nozzles plate/bottom with laterals
- Drain set dia 75 mm – plug 1"
- Equipped as standard with an overpressure safety valve
- Bottom with laterals as standard (nozzles bottom plate on demand)
- Can be used on pool with the salt water
- Side hole Ø 400 mm – On demand
- Windshield – On demand
- UV coating – On demand
- Inner polyester coat – On demand
- Valve battery is not included in the price

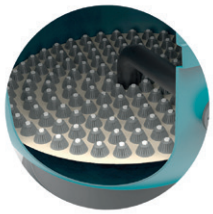
Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–2 kg/cm²
- Max. tlak: 2,5 kg/cm²
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C

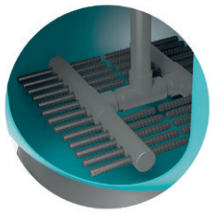
Technical data

- Working pressure: 0,6–2 kg/cm²
- Max. pressure: 2,5 kg/cm²
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C





Tryskové dno
Nozzles bottom plate

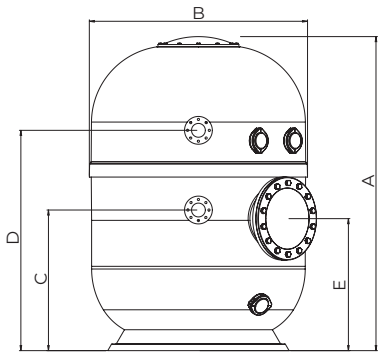


Sběračové dno
Bottom with laterals

GIRONA 1,2 m

Rozměry GIRONA 1,2 m | Dimensions GIRONA 1,2 m

	A	B	C	D	E
Ø 1 050	2 037	1 050	917	1 437	861
Ø 1 200	2 037	1 200	917	1 437	861
Ø 1 400	2 037	1 400	917	1 437	861
Ø 1 600	2 037	1 600	700	1 437	861
Ø 1 800	2 262	1 800	700	1 652	861
Ø 2 000	2 262	2 000	700	1 652	861



Filtrační nádoba pro veřejné bazény GIRONA 1,2 m | Filtration tank for public pools GIRONA 1,2 m

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení Connection	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	Písek v kg / Sand kg 1–2 mm	kg	cena Kč	€
AFIGI10632512	A	1 050	63	17	20	0,87	1 320	200		Na dotaz	
AFIGI10752512	A	1 050	75	26–34	30–40	0,87	1 320	200		Na dotaz	
AFIGI10902512	A	1 050	90	43	50	0,87	1 320	200		Na dotaz	
AFIGI12752512	A	1 200	75	23–34	20–30	1,13	1 740	250		Na dotaz	
AFIGI12902512	A	1 200	90	45–56	40–50	1,13	1 740	250		Na dotaz	
AFIGI14752512	A	1 400	75	31	20	1,54	2 460	375		Na dotaz	
AFIGI14902512	A	1 400	90	46	30	1,54	2 460	375		Na dotaz	
AFIGI14112512	A	1 400	110	62–77	40–50	1,54	2 460	375		Na dotaz	
AFIGI16902512	A	1 600	90	40	20	2,01	2 820	500		Na dotaz	
AFIGI16112512	A	1 600	110	60–80	30–40	2,01	2 820	500		Na dotaz	
AFIGI16122512	A	1 600	125	100	50	2,01	2 820	500		Na dotaz	
AFIGI18902512	A	1 800	90	51	20	2,54	4 020	750		Na dotaz	
AFIGI18112512	A	1 800	110	76	30	2,54	4 020	750		Na dotaz	
AFIGI18122512	A	1 800	125	102	40	2,54	4 020	750		Na dotaz	
AFIGI18142512	A	1 800	140	125	50	2,54	4 020	750		Na dotaz	
AFIGI20112512	A	2 000	110	63	20	3,14	5 160	1 000		Na dotaz	
AFIGI20122512	A	2 000	125	94	30	3,14	5 160	1 000		Na dotaz	
AFIGI20142512	A	2 000	140	126	40	3,14	5 160	1 000		Na dotaz	
AFIGI20162512	A	2 000	160	157	50	3,14	5 160	1 000		Na dotaz	

Filtrační nádoby Praga (Viena)
Filtration tanks Praga (Viena)

Ovíjené komerční filtry Praga (Viena)

bez ventilové baterie

- Vyráběné systémem ovíjení za použití polyesteru impregnovaného pryskyřicí a zesíleného skelným vláknem
- Zcela nekorodující
- Barva RAL 5015
- Vrchní víko z plastu
- Kolektor a difuzér jsou v nerezavějící úpravě PVC a polypropylen
- Použití pro slanou vodu
- Hloubka filtračního lože **1 m (možno dodat i 1,2 m)**
- Maximální teplota 40 °C
- Max.provozní tlak **2,5 kg/cm²** **(možno dodat i 4 kg/cm²)**
- Test. tlak 5 kg/cm²

Wound commercial filters Praga (Viena)

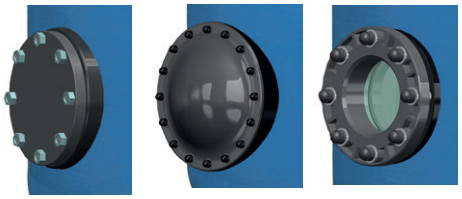
without valve battery

- Manufactured by binding with polyester impregnated with resin, reinforced with fibreglass
- Absolutely anticorrosive
- Filter colour RAL 5015
- Top lid made of plastic
- Fitted with collector arms and diffuser made of anti-corrosive PVC and polypropylene
- Saltwater resistant
- Filtration bed depth **1 m (can be manufactured with a bed depth of 1,2 m upon request)**
- Maximum temperature 40 °C
- Maximum working pressure **2,5 kg/cm² (can be manufactured for a maximum working pressure of 4 kg/cm² upon request)**
- Testing pressure 5 kg/cm²



Praga (Viena) hloubka lože 1 m
Praga (Viena) bed depth 1 m







Praga (Viena)

Ventilová baterie není zahrnuta v ceně
Valve battery is not included in the price

Ovíjené komerční filtry Praga (Viena) - 1,0 m lože | Wound commercial filters Praga (Viena) - 1,0m bed depth

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v mm Connection mm	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Filtr. plocha m² Filtr. area m²	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	Písek v kg / Sand kg 1–2 mm	kg	cena Kč	€
IFIVI10632510	A	**1 050**	63	17	20	0,86	950	300	120	**Na dotaz**	
IFIVI10752510	A	**1 050**	75	25–34	30–40	0,86	950	300	120	**Na dotaz**	
IFIVI10902510	A	**1 050**	90	43	50	0,86	950	300	120	**Na dotaz**	
IFIVI12752510	A	**1 200**	75	22–33	20–30	1,13	1 375	300	154	**Na dotaz**	
IFIVI12902510	A	**1 200**	90	45–56	40–50	1,13	1 375	300	154	**Na dotaz**	
IFIVI14752510	A	**1 400**	75	30	20	1,54	1 650	450	173	**Na dotaz**	
IFIVI14902510	A	**1 400**	90	46	30	1,54	1 650	450	173	**Na dotaz**	
IFIVI14112510	A	**1 400**	110	61–77	40–50	1,54	1 650	450	173	**Na dotaz**	
IFIVI16902510	A	**1 600**	90	40	20	2,01	2 150	675	235	**Na dotaz**	
IFIVI16112510	A	**1 600**	110	60–80	30–40	2,01	2 150	675	235	**Na dotaz**	
IFIVI16122510	A	**1 600**	125	100	50	2,01	2 150	675	235	**Na dotaz**	
IFIVI18902510	A	**1 800**	90	50	20	2,54	2 800	750	270	**Na dotaz**	
IFIVI18112510	A	**1 800**	110	76	30	2,54	2 800	750	270	**Na dotaz**	
IFIVI18122510	A	**1 800**	125	101	40	2,54	2 800	750	270	**Na dotaz**	
IFIVI18142510	A	**1 800**	140	125	50	2,54	2 800	750	270	**Na dotaz**	
IFIVI20112510	A	**2 000**	110	62	20	3,14	3 800	1 050	295	**Na dotaz**	
IFIVI20122510	A	**2 000**	125	94	30	3,14	3 800	1 050	295	**Na dotaz**	
IFIVI20142510	A	**2 000**	140	125	40	3,14	3 800	1 050	295	**Na dotaz**	
IFIVI20162510	A	**2 000**	160	157	50	3,14	3 800	1 050	295	**Na dotaz**	
IFIVI23122510	A	**2 350**	125	87	20	4,34	5 275	1 800	530	**Na dotaz**	
IFIVI23142510	A	**2 350**	140	130	30	4,34	5 275	1 800	530	**Na dotaz**	
IFIVI23162510	A	**2 350**	160	175	40	4,34	5 275	1 800	530	**Na dotaz**	
IFIVI25142510	A	**2 500**	140	100	20	4,90	5 950	2 200	780	**Na dotaz**	
IFIVI25162510	A	**2 500**	160	150	30	4,90	5 950	2 200	780	**Na dotaz**	
IFIVI25202510	A	**2 500**	200	200	40	4,90	5 950	2 200	780	**Na dotaz**	
IFIVI30162510	A	**3 000**	160	140	20	7,07	8 600	3 300	1 350	**Na dotaz**	
IFIVI30202510	A	**3 000**	200	212	30	7,07	8 600	3 300	1 350	**Na dotaz**	
IFIVI30222510	A	**3 000**	225	282	40	7,07	8 600	3 300	1 350	**Na dotaz**	

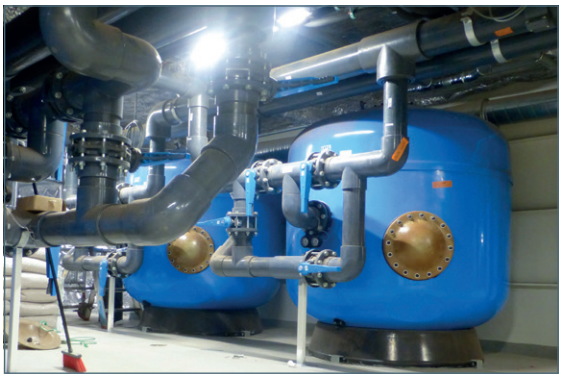
Další informace a ceny na vyžádání.

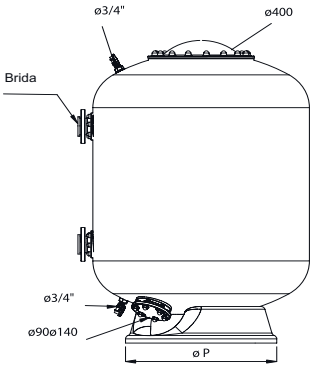
Please, ask for more information about these goods and prices.

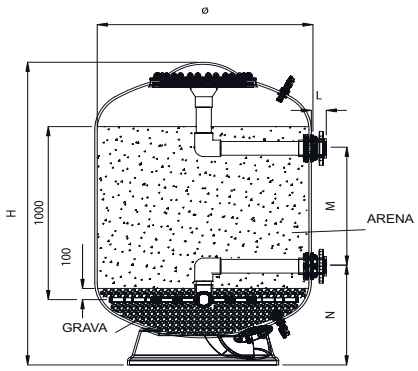


Praga (Viena) hloubka lože 1 m
Praga (Viena) bed depth 1 m

Rozměry Praga (Viena) – hl. lože 1 m | Dimension Praga (Viena) – bed depth 1 m				
Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	1 640	645	540	755
1 200	1 780	640	570	940
1 400	1 755	610	585	1 085
1 600	1 835	515	680	1 230
1 800	1 876	465	720	1 370
2 000	2 040	510	790	1 550
2 200	2 390	510	950	1 830
2 350	2 520	965	600	1 859
2 500	2 550	1 080	450	2 000
3 000	2 750	1 100	440	2 365









Praga (Viena) hloubka lože 1,2 m
Praga (Viena) bed depth 1,2 m

Ilustrační foto
Ilustration photo

Rozměry Praga (Viena) – hl. lože 1,2 m | Dimension Praga (Viena) – bed depth 1,2 m				
Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	2 070	940	650	755
1 200	2 080	830	570	940
1 400	2 175	82	680	1 085
1 600	2 310	800	780	1 230
1 800	2 320	790	790	1 370
2 000	2 460	790	790	1 550
2 200	2 581	510	950	1 830
2 350	2 720	1 065	1 065	1 859
2 500	2 750	1 125	1 125	2 000
3 000	2 950	1 150	1 150	2 365

Filtr Praga (Viena) je možno osadit následujícími komponenty.
- Boční otvor s víkem 400 mm
- Boční otvor s víkem 225 mm
- Průzor 135 mm
- Dno osazené vzduchovými tryskami
- Vnitřní nástřik polyesterem

Pozor, u Ø 2500 a 3000 mm nutno počítat se zvláštní dopravou jako u nadměrného nákladu!



Praga (Viena) filters can be fitted with the following components.
- Side manhole with lid 400 mm
- Side manhole with lid 225 mm
- Loophole 135 mm
- Bottom settled with air nozzles
- Inside polyester coat

Attention: tanks with 2500 and 3000 mm diameter are considered as oversize load and require special transportation!

Ovíjené komerční filtry Europe

bez ventilové baterie

- Vyráběné systémem ovíjení za použití polyesteru impregnovaného pryskyřicí a zesíleného skelným vláknem
- Zcela nekorodující
- Barva RAL 5015
- Vrchní víko z plastu
- Kolektor a difuzér jsou v nerezavějící úpravě PVC a polypropylen
- Použití pro slanou vodu
- Hloubka filtračního lože **1,2 m (možno dodat i 1 m)**
- Maximální teplota 40 °C
- Max. provozní tlak **2,5 kg/cm²** **(možno dodat i 4 kg/cm²)**
- Test. tlak 5 kg/cm²

Wound commercial filters Europe

without valve battery

- Manufactured by binding with polyester impregnated with resin, reinforced with fibreglass
- Absolutely anticorrosive
- Filter colour RAL 5015
- Top lid made of plastic
- Fitted with collector arms and diffuser made of anti-corrosive PVC and polypropylene
- Salt water-resistant
- Filtration bed depth **1,2 m (can be manufactured with a bed depth of 1m upon request)**
- Maximum temperature 40 °C
- Maximum working pressure **2,5 kg/cm² (can be manufactured for maximum working pressure of 4 kg/cm² upon request)**
- Testing pressure 5 kg/cm²



Europe



Ventilová baterie není zahrnuta v ceně
Valve battery is not included in the price

Ovíjené komerční filtry Europe – 1,2 m lože | Wound commercial filters Europe – 1,2 m bed depth

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v mm Connection mm	Průtok v m³/h Flow m³/h	Rychlost m³/h/m² Speed m³/h/m²	Filtr. plocha m² Filtr. area m²	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm	Písek v kg / Sand kg 1–2 mm	kg	cena Kč	€
IFIEU10632512	A	**1 050**	63	17	20	0,86	1 300	265	120	**Na dotaz**	
IFIEU10752512	A	**1 050**	75	25–34	30–40	0,86	1 300	265	120	**Na dotaz**	
IFIEU10902512	A	**1 050**	90	43	50	0,86	1 300	265	120	**Na dotaz**	
IFIEU12752512	A	**1 200**	75	22	20	1,13	1 660	325	154	**Na dotaz**	
IFIEU12902512	A	**1 200**	90	33–45	30–40	1,13	1 660	325	154	**Na dotaz**	
IFIEU14752512	A	**1 400**	75	30	20	1,54	2 220	410	173	**Na dotaz**	
IFIEU14902512	A	**1 400**	90	46	30	1,54	2 220	410	173	**Na dotaz**	
IFIEU14112512	A	**1 400**	110	61	40	1,54	2 220	410	173	**Na dotaz**	
IFIEU16902512	A	**1 600**	90	40	20	2,01	1 950	515	235	**Na dotaz**	
IFIEU16112512	A	**1 600**	110	60–80	30–40	2,01	1 950	515	235	**Na dotaz**	
IFIEU16122512	A	**1 600**	125	100	50	2,01	1 950	515	235	**Na dotaz**	
IFIEU18902512	A	**1 800**	90	50	20	2,54	3 680	760	270	**Na dotaz**	
IFIEU18112512	A	**1 800**	110	76	30	2,54	3 680	760	270	**Na dotaz**	
IFIEU18122512	A	**1 800**	125	101	40	2,54	3 680	760	270	**Na dotaz**	
IFIEU18142512	A	**1 800**	140	125	50	2,54	3 680	760	270	**Na dotaz**	
IFIEU20112512	A	**2 000**	110	62	20	3,14	4 600	1 060	295	**Na dotaz**	
IFIEU20122512	A	**2 000**	125	94	30	3,14	4 600	1 060	295	**Na dotaz**	
IFIEU20142512	A	**2 000**	140	125	40	3,14	4 600	1 060	295	**Na dotaz**	
IFIEU20162512	A	**2 000**	160	157	50	3,14	4 600	1 060	295	**Na dotaz**	
IFIEU23122512	A	**2 350**	125	87	20	4,34	6 130	2 000	530	**Na dotaz**	
IFIEU23142512	A	**2 350**	140	130	30	4,34	6 130	2 000	530	**Na dotaz**	
IFIEU23162512	A	**2 350**	160	174	40	4,34	6 130	2 000	530	**Na dotaz**	
IFIEU23202512	A	**2 350**	200			4,34	6 130	2 000	530	**Na dotaz**	
IFIEU25142512	A	**2 500**	140	100	20	4,90	6 680	2 920	780	**Na dotaz**	
IFIEU25162512	A	**2 500**	160	150	30	4,90	6 680	2 920	780	**Na dotaz**	
IFIEU25202512	A	**2 500**	200	200	40	4,90	6 680	2 920	780	**Na dotaz**	
IFIEU25222512	A	**2 500**	225			4,90	6 680	2 920	780	**Na dotaz**	

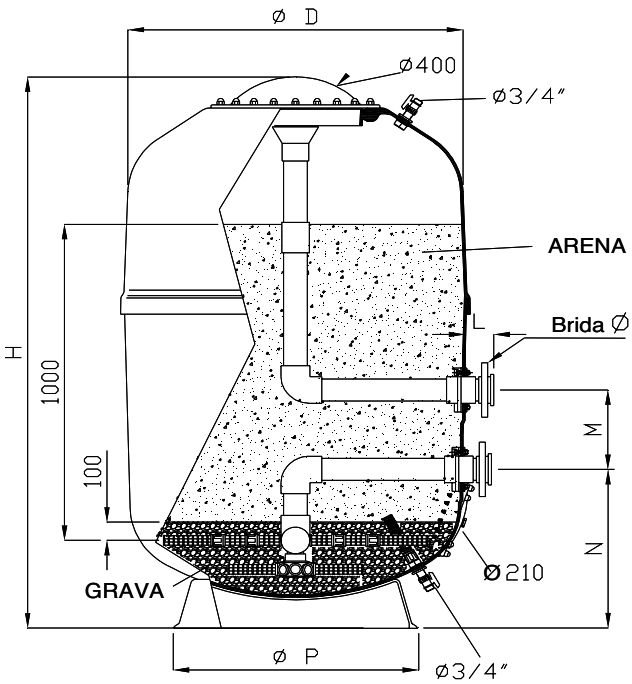
Pro mořskou vodu +10 %.
Další informace a ceny na vyžádání.

For sea water +10 %.
Please, ask for more information about these goods and prices.



Rozměry Europe – hl. lože 1 m | Dimension Europe – bed depth 1 m				
Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	1 860	270	540	760
1 200	1 860	350	570	850
1 400	2 000	400	615	1 085
1 600	2 100	400	710	1 230
1 800	2 200	400	725	1 370
2 000	2 200	400	805	1 560
2 350	2 430	400	950	1 830
2 500	2 525	500	1 015	1 830





Rozměry Europe – hl. lože 1,2 m | Dimension Europe – bed depth 1,2 m				
Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	2 060	270	540	760
1 200	2 060	350	570	850
1 400	2 200	400	615	1 085
1 600	2 300	400	710	1 230
1 800	2 400	400	725	1 370
2 000	2 400	400	805	1 560
2 350	2 630	400	950	1 830
2 500	2 675	500	1 015	1 830

Filtr Europe je možno osadit následujícími komponenty.
- Boční otvor s víkem 400 mm
- Boční otvor s víkem 225 mm
- Průzor 135 mm
- Dno osazené vzduchovými tryskami
- Vnitřní nástřik polyesterem

Pozor, u Ø 2500 mm nutno počítat se zvláštní dopravou jako u nadměrného nákladu!

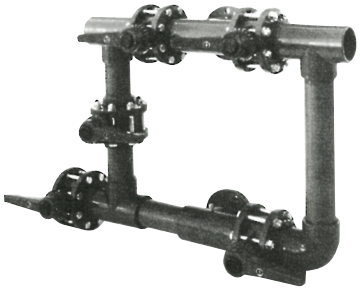


Europe filters can be fitted with the following components.
- Side manhole with lid 400 mm
- Side manhole with lid 225 mm
- Loophole 135 mm
- Bottom settled with air nozzles
- Inside polyester coat

Attention: tanks with 2500 mm diameter are considered as oversize load and require special transportation!

Ventilové baterie

pro velké filtry zahrnující 5 kusů uzavíracích klapek včetně napojovacích armatur.



Valve batteries

for big fiters include 5 pieces butterfly valves with connecting armatures.



5ventilová baterie pro jeden filtr – model BS | BS model, 5-valve battery for 1 filter

		Spojení v mm Connection mm	Ventil Valve					cena Kč	€
5IBS075.075	A	Ø 75	Ø 75	uzavírací klapky	closing flaps	1	32,6	**29 531,-**	
5IBS090.090	A	Ø 90	Ø 90	uzavírací klapky	closing flaps	1	47,5	**35 986,-**	
5IBS110.110	A	Ø 110	Ø 110	uzavírací klapky	closing flaps	1	60,4	**41 583,-**	
5IBS125.125	A	Ø 125	Ø 125	uzavírací klapky	closing flaps	1	62,4	**47 773,-**	
5IBS140.140	A	Ø 140	Ø 140	uzavírací klapky	closing flaps	1	84,0	**52 814,-**	
5IBS160.160	A	Ø 160	Ø 160	uzavírací klapky	closing flaps	1	91,0	**71 101,-**	
5IBS200.200	A	Ø 200	Ø 200	uzavírací klapky	closing flaps	1	130,0	**111 690,-**	
5IBS225.225	A	Ø 225	Ø 225	uzavírací klapky	closing flaps	1	218,0	**Na dotaz**	
5IBS250.250	A	Ø 250	Ø 250	uzavírací klapky	closing flaps	1		**Na dotaz**	

Automatika pro ovládání ventilové baterie

elektronický panel, který zajišťuje automaticky následující funkce:
- Filtrace
- Zpětné praní
- Vypláchnutí filtru
- Vyprázdnění
- Uzavření

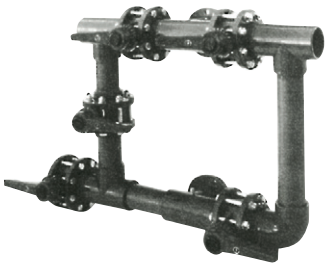
Krytí IP54



Electronic panel for automatic batteries

the electronic panel, designed perform automatically the following functions:
- Filtration
- Washing
- Rinsing
- Emptying
- Closing

Protection IP54



Ilustrační foto ventilové baterie
Illustration of valve battery

Řídící panel | Control panel						cena Kč	€
S8C1I0010	A	Řídící panel pro automatické baterie Control panel for automatic batteries	objednávka		20,0	**58 933,-**	

Další informace a ceny na vyžádání.

Please, ask for more information about these goods and prices.

Čerpadla Micro Delfino, Freeflo 166
Čerpadla Preva 167
Čerpadla Winner 168
Čerpadla Smart Preva, Smart Winner 169
Čerpadla Badu Magic 170
Čerpadla Axel 171
Čerpadla Bettar Top S II 172
Čerpadla Bettar 173
Čerpadla Badu Prime 174
Čerpadla Badu Resort 176
Čerpadla Big Discovery 177
Čerpadla Supra 178
Čerpadla Magnus 179
Čerpadla CF–2, BR–2, CF–2 Vert 180
Čerpadla CF–4, CF–4 Vert 181
Plastové a litinové předfiltry 182
Čerpadla Badu Block, Badu Norm Block 183
Inteligentní čerpadla Badu Eco 184
Inteligentní čerpadla 185
Frekvenční měniče 191

Micro Delfino, Freeflo pumps 166
Preva pumps 167
Winner pumps 168
Smart Preva, Smart Winner pumps 169
Badu Magic pumps 170
Axel pumps 171
Bettar Top S II pumps 172
Bettar pumps 173
Badu Prime pumps 174
Badu Resort pumps 176
Big Discovery pumps 177
Supra pumps 178
Magnus pumps 179
CF–2, BR–2, CF–2 Vert pumps 180
CF–4, CF–4 Vert pumps 181
Plastic and cast iron pre-filters 182
Badu Block, Badu Norm Block pumps 183
Badu Eco Smart pumps 184
Smart pumps 185
Frequency converter 191



Čerpadla Micro Delfino, Freeflo
Micro Delfino, Freeflo pumps

Micro Delfino

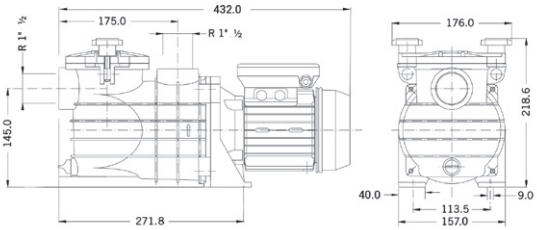
- Samonasávací čerpadlo
- Svou konstrukcí je ideální pro použití pro malé privátní bazény
- Těsnící segment z karbon-keramika
- Hřídel z nerezové oceli AISI416

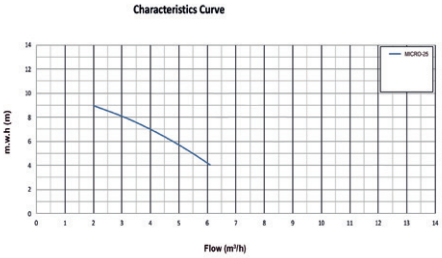


Micro Delfino

Micro Delfino

- Self-priming
- Compact size ideal for use in private pools
- Mechanical seal made of carbon-ceramic
- AISI416 stainless steel shaft





Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2900 RPM
- Turbína: Plast-Noryl

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2900 RPM
- Impeller: Plast-Noryl

skladem

Čerpadlo Micro Delfino | Micro Delfino pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
57100251N	B	Micro Delfino 25	IE2	1½" /1½" int		0,2	230	4	6,40	5 044,-	

slaná voda | mořská voda

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

Čerpadlo FreeFlo

- Samonasávací čerpadlo s velkým předfiltrem
- Monoblok upraven pro tichý provoz
- Robustní motor s tepelnou ochranou, krytí motoru IP55

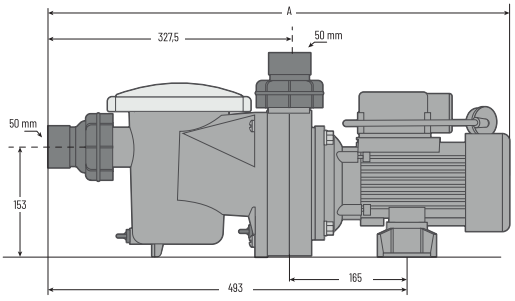
PENTAIR

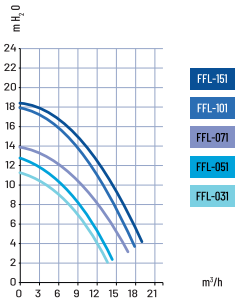


FreeFlo

FreeFlo pump

- Self-priming pump with large prefilter
- Monoblock design for silent operation
- Heavy-duty motor with overheating protection, IP55





skladem

Čerpadla FreeFlo | FreeFlo pumps

				Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
57FF004	B	FreeFlo 4	FFL - 031	IE2	50/50	0,250	230	4	9,50	5 243,-	
57FF006	B	FreeFlo 6	FFL - 051	IE2	50/50	0,375	230	6	10,0	5 564,-	
57FF009	B	FreeFlo 9	FFL - 071	IE2	50/50	0,550	230	9	10,5	6 189,-	
57FF012	B	FreeFlo 12	FFL - 101	IE2	50/50	0,750	230	12	11,5	8 029,-	

slaná voda

Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli 0,5 %, tzn. 5 g/l.

slaná voda

Pump suitable for use in saltwater pools with up to 5 g/l (0,5%).

Čerpadla Preva

- Samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem
- Každý kus je testován (má svůj evidenční „rodný" list s naměřenými technickými údaji, přiložen na zadní straně návodu)
- Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
- Průhledný polykarbonátový kryt pro jednoduchou kontrolu předfiltru
- Dvě možnosti připojení – vnitřní závit 1½" nebo rozebíratelným napojením s výstupem pro lepení D 50 mm
- Těsnící segment z karbon-keramiky a nerez oceli AISI 316 je v turbínce uložen na bronzovém zástřiku
- Hřídel čerpadla není v kontaktu s čerpanou vodou
- Nižší provozní teplota motoru

Preva pumps

- Self-priming pump with large pre-filter
- Each piece is tested (it has its „birth certificate" with measured technical data enclosed on the last page of manual)
- Pump body and diffuser in polypropylene reinforced with glass fibre guaranteeing excellent duration
- Transparent polycarbonate pre-filter for easy inspection
- Two connection options: INT 1½" thread or by glue 50 mm
- Carbon-ceramic mechanic shaft seal fitted in brass inserts on the impeller
- Pump shaft is not in direct contact with pumped water
- Lower operating temperature)



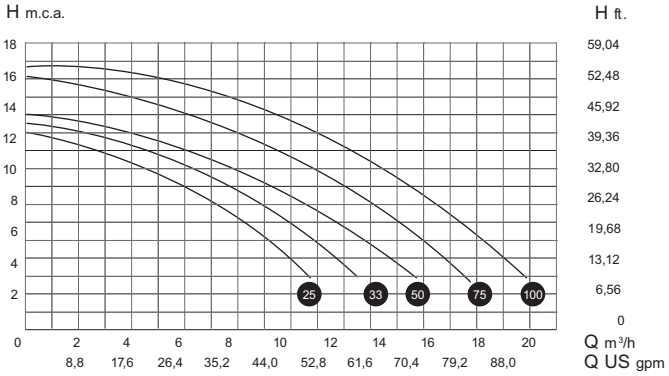
Preva

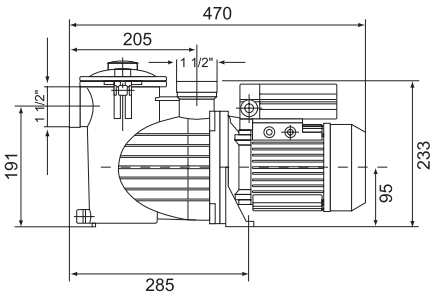
Technická data

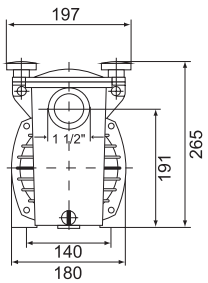
- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2 900 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2 900 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar







Čerpadlo Preva | Preva pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
573025	B	Preva 25	IE3	50/50	0,29	0,18	230	2,60	4	7,90	**7 623,-**	
573033	B	Preva 33	IE3	50/50	0,38	0,25	230	2,90	6	7,90	**7 854,-**	
573050	B	Preva 50	IE3	50/50	0,57	0,37	230	3,30	9	8,40	**8 334,-**	
573075	B	Preva 75	IE3	50/50	0,80	0,55	230	3,80	12	8,90	**8 543,-**	
573100	B	Preva 100	IE3	50/50	1,06	0,75	230	4,20	16	8,90	**9 419,-**	
5730251	B	Preva 25T	IE3	50/50	0,51	0,18	230/400	1,3/0,8	4	7,90	**7 726,-**	
5730331	B	Preva 33T	IE3	50/50	0,52	0,25	230/400	1,9/1,1	6	7,90	**7 960,-**	
5730501	B	Preva 50T	IE3	50/50	0,66	0,37	230/400	2,5/1,4	9	8,40	**8 439,-**	
5730751	B	Preva 75T	IE3	50/50	0,77	0,55	230/400	2,8/1,7	12	8,90	**9 069,-**	
5731001	B	Preva 100T	IE3	50/50	1,03	0,75	230/400	3,5/2,0	16	8,90	**9 566,-**	

slaná voda mořská voda

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

Čerpadla Winner
Winner pumps

Čerpadlo Winner

- Samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem
- Každý kus je testován (má svůj evidenční „rodný“ list s naměřenými technickými údaji, přiložen na zadní straně návodu)
- Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
- Klíč s úchytem pro dvě ruce zajistí snadné povolení a utažení průhledného víka předfiltru
- Pro dokonalé utěsnění velkokapacitního předfiltru je těsnění nasazeno přímo na jeho košíku
- Těsnící segment z karbon-keramiky a nerez oceli AISI 316 je v turbince uložen na bronzovém zástřiku
- Nerezová (AISI 316) hřídel čerpadla není v kontaktu s vodou
- Nižší provozní teplota motoru

Winner pump

- Self-priming pump with large pre-filter
- Each piece is tested (it has its „birth certificate“ with measured technical data enclosed on the last page of manual)
- Pump body and diffuser in polypropylene reinforced with glass fibre guaranteeing excellent duration
- Pre-filter lid key which allows effortless lid opening and great comfort as it can be held with both hands
- Pre-filter seal directly on the basket for perfect sealing
- Carbon-ceramic mechanic shaft seal fitted in brass inserts on the impeller
- Stainless steel AISI 316 shaft is not in direct contact with water
- Lower operating temperature



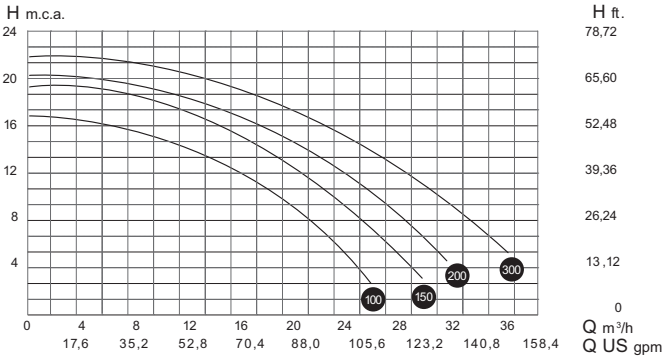
Winner

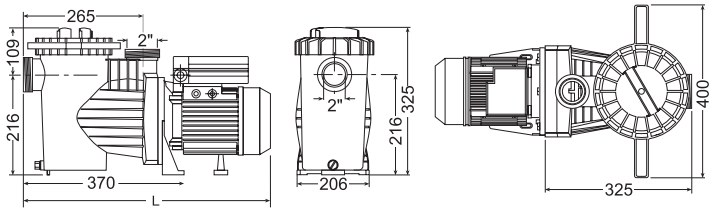
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2 900 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar
- Šroubení 63 mm součástí

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2 900 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar
- Unions 63 mm included





Čerpadlo Winner | Winner pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
573WIN050M	C	Winner 50M	IE3	63/63	0,57	0,37	230	4,20	11,5	11,7	**10 555,-**	
573WIN075M	C	Winner 75M	IE3	63/63	0,80	0,55	230	5,00	14	11,5	**11 300,-**	
573WIN100M	C	Winner 100 M	IE3	63/63	1,06	0,75	230	5,50	18	12,4	**12 526,-**	
573WIN150M	C	Winner 150 M	IE3	63/63	1,51	1,10	230	7,30	21	15,4	**13 608,-**	
573WIN200M	C	Winner 200 M	IE3	63/63	2,00	1,50	230	9,20	24	16,9	**15 940,-**	
573WIN300M	C	Winner 300 M	IE3	63/63	2,78	2,20	230	12,2	29	20,4	**18 753,-**	
573WIN075T	C	Winner 75T	IE3	63/63	0,77	0,55	230/400	3,5/2,0	14	11,5	**12 045,-**	
573WIN100T	C	Winner 100 T	IE3	63/63	1,03	0,75	230/400	3,8/2,2	18	12,4	**12 791,-**	
573WIN150T	C	Winner 150 T	IE3	63/63	1,49	1,10	230/400	5,0/2,9	21	13,9	**13 849,-**	
573WIN200T	C	Winner 200 T	IE3	63/63	2,00	1,50	230/400	6,0/3,5	24	15,4	**15 940,-**	
573WIN300T	C	Winner 300 T	IE3	63/63	2,75	2,20	230/400	8,6/5,0	29	17,4	**17 166,-**	

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

Čerpadla Smart Series

Systém VA SMART Pool controler pro čerpadla WINNER a PREVA, který umožňuje řídit a ovládat prvky bazénové technologie Připojení digitálního ovládacího panelu k čerpadlu, umožňuje snadnou a intuitivní obsluhu a komplexní kontrolu bazénu.

Smart Series pumps

The VA SMART Pool Controller system for WINNER and PREVA pumps allows the control of other pool technologies. Simply attach the digital control panel to the pump for an easy and intuitive pool technology control.



Smart Preva



Smart Winner





Lze instalovat na zeď
Wall-mounting possible



Preva Smart

Technická data

Funkce digitálního řízení VA SMART:

- Časovač filtračního cyklu
- Časovač cyklu osvětlení bazénu
- Amperová ochrana proti vyšší elektrické spotřebě
- Vstup pro nucené spuštění čerpadla dle TČ (priorita topení)
- Výstup pro ovládání osvětlení bazénu
- Signální výstup pro dávkovací stanici/úpravnu slané vody
- Akustický alarm pro signalizaci chyb
- Ochrana chodu nasucho při nedostatku vody
- Ochrana proti zamrznutí (nucená filtrace dle sondy PT100)
- Tlačítko pro manuální spuštění osvětlení v bazénu (časovač)
- Počítadlo provozních hodin – celkové nebo s možností nulování
- Historie alarmů, chyb a poruch čerpadla
- Nastavitelný alarm pro čištění koše předfiltru/filrační nádoby
- SKIMMING funkce pro odstranění nečistot z hladiny bazénu
- Volba jazyka: CZ, EN, DE

Technical data

Functions of digital control VA SMART:

- Clock programmer for filtration cycle
- Clock Programmer for lighting cycle
- Ampere Control for overconsumption
- Pump start-up forced by heating
- Output for lights control
- Output for dosing unit/SW chlorinator
- Alarm signalization with sound
- Dry-operation protection
- Anti-freeze protection with PT100 sensor (forced pump operation)
- Manual switch and timer for lights control
- Working hours timer with reset
- Errors/alarms stored in memory
- Filter/pre-filter cleaning reminder
- SKIMMING function to keep the pool surface clean
- Available language: CZ, EN, DE

slaná voda | mořská voda — Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater. — oblíbené | skladem

Čerpadlo Smart Preva a Smart Winner | Smart Preva and Smart Winner pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
577025	B	Smart Preva 25	IE3	50/50	0,29	0,18	230	2,60	4	8,20	**12 161,-**	
577033	B	Smart Preva 33	IE3	50/50	0,38	0,25	230	2,90	5,5	8,20	**12 392,-**	
577050	B	Smart Preva 50	IE3	50/50	0,57	0,37	230	3,30	7	8,70	**12 872,-**	
577075	B	Smart Preva 75	IE3	50/50	0,80	0,55	230	3,80	10	9,20	**13 475,-**	
577100	B	Smart Preva 100	IE3	50/50	1,06	0,75	230	4,20	13	9,20	**14 352,-**	
577WIN100M	C	Smart Winner 100M	IE3	63/63	1,06	0,75	230	5,50	18	12,7	**17 143,-**	
577WIN150M	C	Smart Winner 150M	IE3	63/63	1,51	1,10	230	7,30	21	14,2	**18 802,-**	
577WIN200M	C	Smart Winner 200M	IE3	63/63	2,00	1,50	230	9,20	24	15,7	**21 024,-**	
577WIN300M	C	Smart Winner 300M	IE3	63/63	2,78	2,20	230	12,2	29	17,7	**23 664,-**	

VA SMART Pool controler | VA SMART Pool controler				kg	cena Kč	€
5770001	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 0,6 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controler – for pumps up to 0,6 kW	skladem	1	1,00	**5 053,-**	
5770002	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controler – for pumps up to 1,1 kW	skladem	1	1,00	**5 493,-**	
5770003	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo nad 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controler – for pumps above 1,1 kW	skladem	1	1,00	**6 151,-**	

Čerpadla Badu Magic
Badu Magic pumps

Čerpadlo Badu Magic

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro malé/středně velké filtrační systémy privátních bazénů
- Vhodné pro malé a střední bazény
- Čerpadlo lze instalovat 2 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou
- Vybaveno 3,5m dlouhým přívodním kabelem

Badu Magic pump

- Self-priming pump suitable for a small/medium sized filter system in private pools
- Suitable for small and mid-size swimming pools
- The pump can be installed max. 2 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water
- Ready to plug-in with 3,5m cable



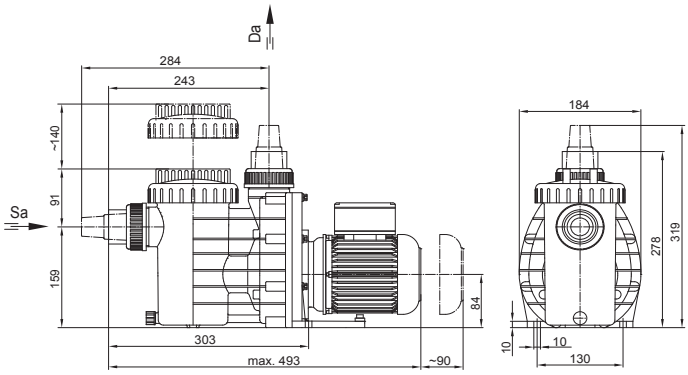
Badu Magic

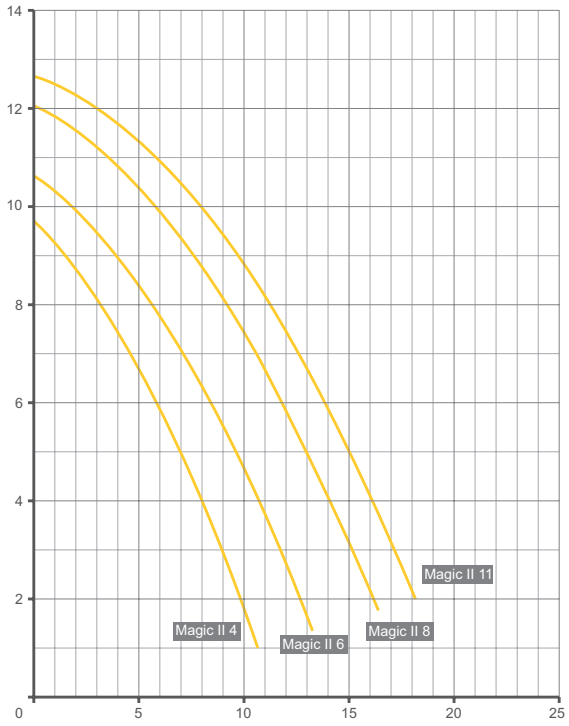
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar





– Verze AK / AK version

Čerpadlo Badu Magic | Badu Magic pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
2191040138	D	Badu Magic 4	IE2	50/40	0,35	0,18	230	1,90	4	6,00	**9 303,-**	
2191060138	D	Badu Magic 6	IE2	50/40	0,45	0,25	230	2,30	6	8,00	**9 605,-**	
2191080138	D	Badu Magic 8	IE2	50/50	0,60	0,40	230	2,80	8	8,00	**10 187,-**	
2191110138	D	Badu Magic 11	IE2	50/50	0,69	0,45	230	3,20	11	8,00	**10 513,-**	

Čerpadlo AXEL

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké filtrační systémy privátních bazénů
- Vhodné pro malé a střední bazény
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou
- Vybaveno 3,5m dlouhým přívodním kabelem

AXEL pump

- Self-priming pump suitable for a medium sized filter system in private pools
- Suitable for small and mid-size swimming pools
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water
- Ready to plug-in with 3,5m cable



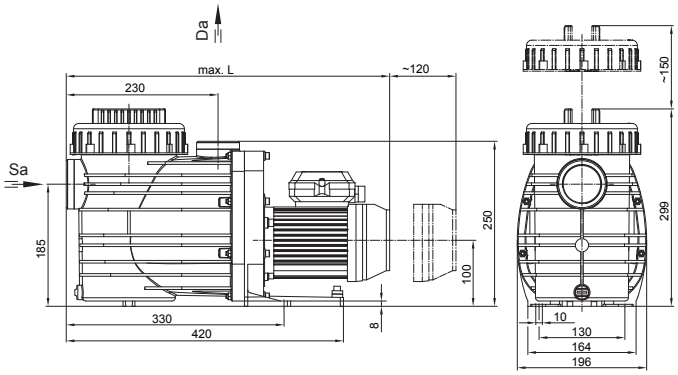
Axel

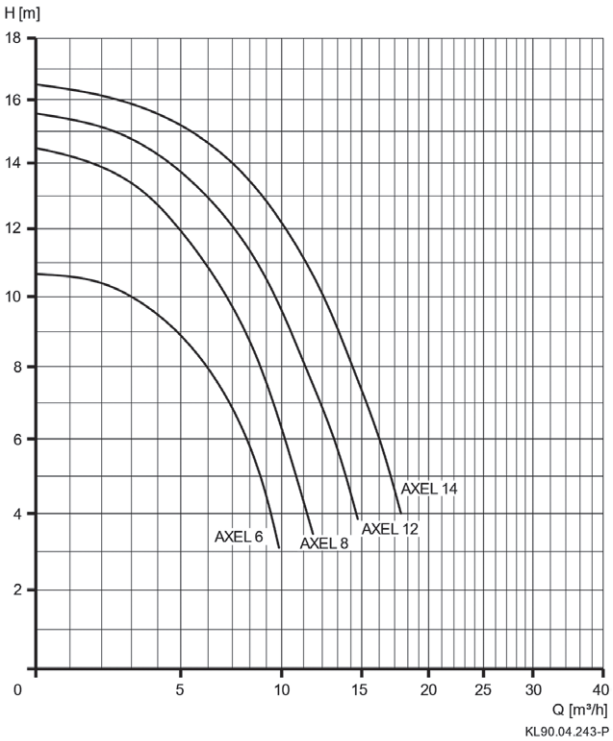
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2 840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2 840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar





Čerpadlo AXEL | AXEL pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	KG	cena Kč	€
574218	B	Axel 6	IE2	2"/1½"	0,45	0,25	230	6	9,00	**8 782,-**	
574318	B	Axel 8	IE2	2"/1½"	0,58	0,30	230	8	10,0	**9 691,-**	
574418	B	Axel 12	IE2	2"/1½"	0,69	0,45	230	12	10,0	**10 197,-**	
574518	B	Axel 14	IE2	2"/1½"	0,97	0,65	230	14	11,5	**11 133,-**	

Čerpadla Bettar Top S II
Bettar Top S II pumps

Čerpadlo Bettar Top S II

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké filtrační systémy privátních bazénů
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou
- Vybaveno 3,5m dlouhým přívodním kabelem

Bettar Top S II pump

- Self-priming pump suitable for a medium sized filter system in private pools
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water
- Ready to plug-in with 3,5m cable



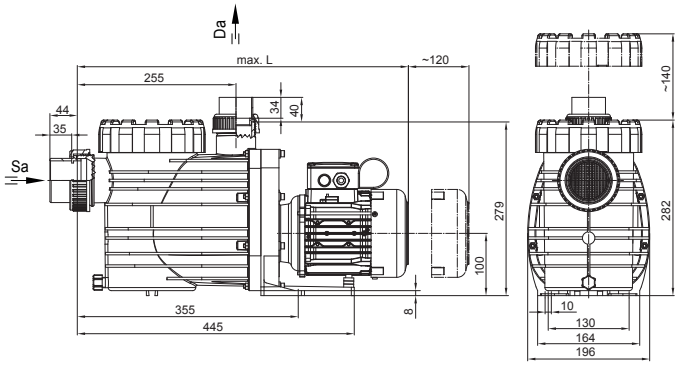
Bettar Top

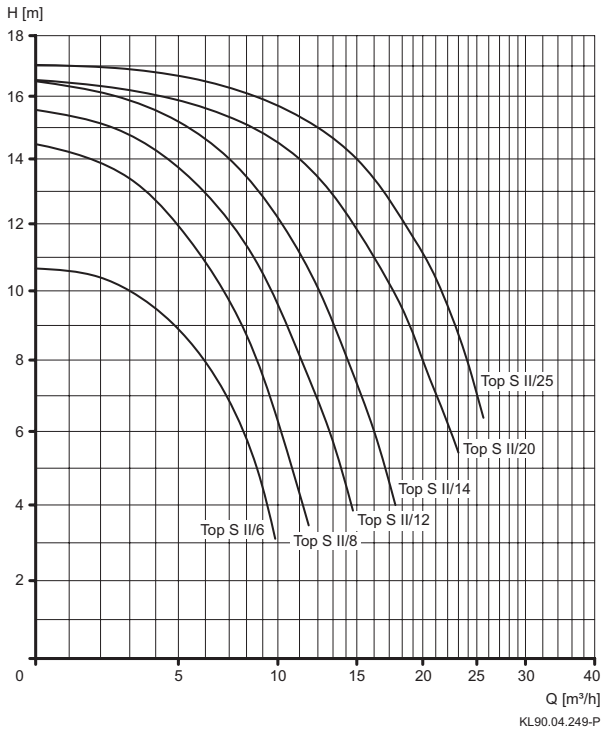
Technická data

- Krytí motoru: IP54
- Otáčky motoru: 2840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP54
- Motor: 2840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. water temperature: 60 °C
- Max. working-pressure: 2,5 bar





KL90.04.249-P

– Verze AK / AK version

Čerpadla Bettar Top S II | Bettar Top S II pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
570218	D	Bettar Top S II 6	IE2	63/50	0,35	0,25	230	6	9,00	**9 733,-**	
570318	D	Bettar Top S II 8	IE2	63/50	0,45	0,30	230	8	10,0	**10 513,-**	
570418	D	Bettar Top S II 12	IE2	63/50	0,60	0,45	230	12	10,0	**11 280,-**	
570518	D	Bettar Top S II 14	IE2	63/50	0,69	0,65	230	14	11,5	**12 001,-**	
570618	D	Bettar Top S II 20	IE2	63/50	1,37	1,00	230	20	15,3	**15 408,-**	
570718	D	Bettar Top S II 25	IE2	63/50	1,70	1,30	230	25	15,3	**16 279,-**	

Čerpadlo Bettar (Badu Top II)

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké filtrační systémy privátních bazénů
- Čerpadlo lze instalovat 2 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou
- Vybaveno 3,5m dlouhým přívodním kabelem

Bettar pump (Badu Top II)

- Self-priming pump suitable for a medium sized filter system in private pools
- The pump can be installed max. 2 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water
- Ready to plug-in with 3,5m cable



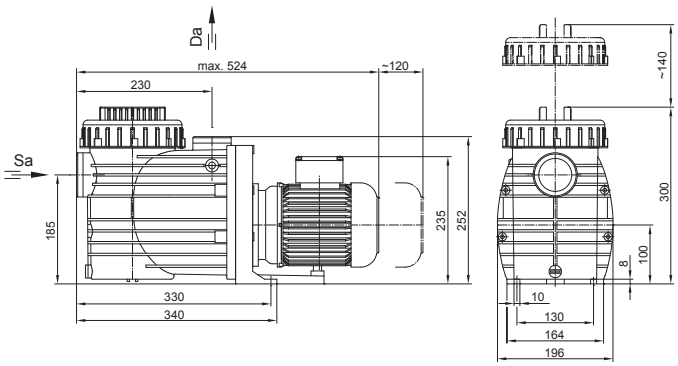
Bettar Badu Top

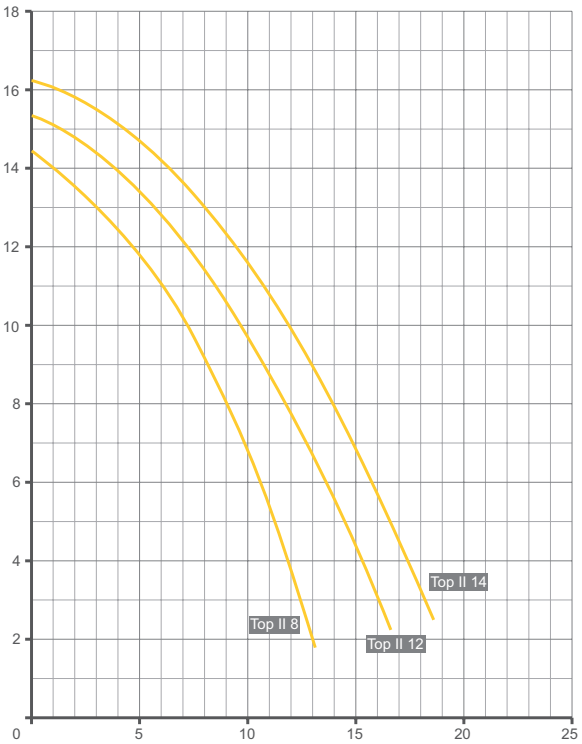
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. water temperature: 60 °C
- Max. working-pressure: 2,5 bar





– Verze AK / AK version

Čerpadlo Bettar | Bettar pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
570318B	D	Bettar 8 (Badu Top II)	IE2	2"/1½"	0,58	0,30	230	2,60	8	9,20	**10 513,-**	
570418B	D	Bettar 12 (Badu Top II)	IE2	2"/1½"	0,69	0,45	230	3,20	12	9,20	**11 280,-**	
570518B	D	Bettar 14 (Badu Top II)	IE2	2"/1½"	0,97	0,65	230	4,70	14	11,6	**12 001,-**	

Čerpadla Badu Prime
Badu Prime pumps

Čerpadla Badu Prime

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké a velké filtrační systémy privátních bazénů
- Tělo vyztuženo skelnými vlákny
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou

Badu Prime pumps

- Self-priming pump suitable for a medium/large sized filter system in private pools
- Body reinforced with glass fibres
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water



Badu Prime

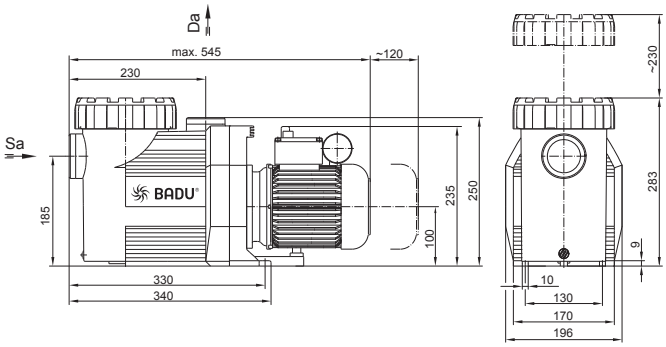
SPECK pumpen

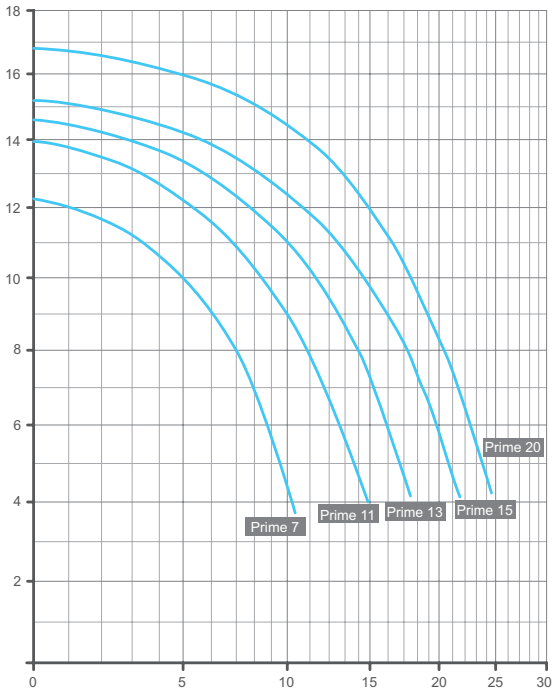
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar





– Verze AK / AK version

Čerpadlo Badu Prime | Badu Prime pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
570211N	D	Badu Prime 7	IE2	1½"/1½"	0,50	0,30	230	2,40	7	9,90	**17 826,-**	
570311N	D	Badu Prime 11	IE2	1½"/1½"	0,69	0,45	230	2,90	11	9,90	**19 085,-**	
570411N	D	Badu Prime 13	IE2	2"/1½"	0,85	0,55	230	4,00	13	11,8	**19 689,-**	
570511N	D	Badu Prime 15	IE2	2"/1½"	1,10	0,75	230	5,20	15	12,8	**21 300,-**	
570611N	D	Badu Prime 20	IE2	2"/1½"	1,40	1,00	230	6,70	20	16,3	**22 786,-**	
570221N	D	Badu Prime 7	IE2	1½"/1½"	0,50	0,30	230/400	1,65	7	9,10	**17 071,-**	
570321N	D	Badu Prime 11	IE2	1½"/1½"	0,69	0,45	230/400	2,20	11	9,80	**18 027,-**	
570421N	D	Badu Prime 13	IE2	2"/1½"	0,85	0,55	230/400	2,70	13	11,5	**19 311,-**	
570521N	D	Badu Prime 15	IE3	2"/1½"	1,10	0,75	230/400	3,40	15	11,6	**20 041,-**	
570621N	D	Badu Prime 20	IE3	2"/1½"	1,40	1,00	230/400	3,90	20	17,0	**20 394,-**	

Čerpadla Badu Prime

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké a velké filtrační systémy privátních bazénů
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou

Badu Prime pumps

- Self-priming pump suitable for a medium/large sized filter system in private pools
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water



SPECK pumpen

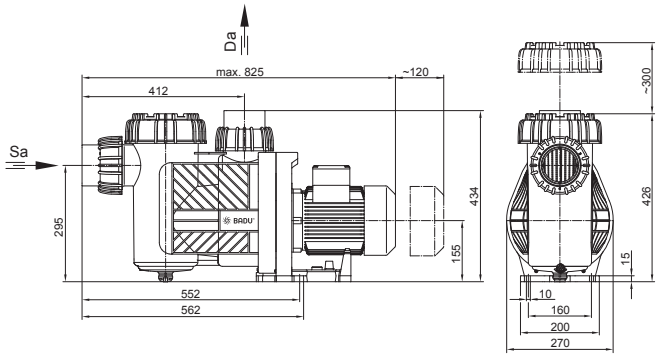
Badu Prime

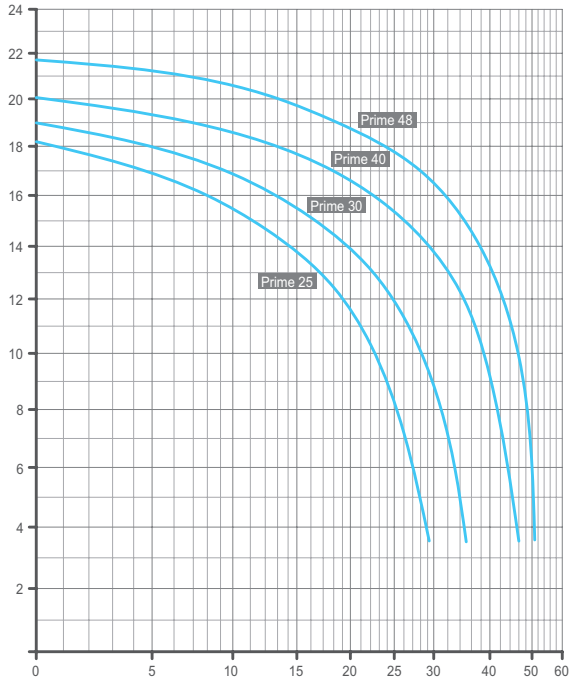
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2 840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2 840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar





Čerpadlo Badu Prime | Badu Prime pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
570231N	D	Badu Prime 25	IE2	75/75	1,85	1,30	230	7,70	25	24,1	**31 799,-**	
570331N	D	Badu Prime 30	IE2	75/75	2,00	1,50	230	8,80	30	24,1	**34 644,-**	
570431N	D	Badu Prime 40	IE2	90/90	2,90	2,20	230	13,0	40	25,2	**40 561,-**	
570531N	D	Badu Prime 48	IE2	110/110	3,45	2,60	230	15,0	48	34,7	**52 823,-**	
570241N	D	Badu Prime 25	IE3	75/75	1,62	1,30	230/400	5,10	25	26,6	**29 357,-**	
570341N	D	Badu Prime 30	IE3	75/75	1,85	1,50	230/400	5,70	30	26,6	**32 278,-**	
570441N	D	Badu Prime 40	IE3	90/90	2,64	2,20	230/400	8,0	40	31,2	**37 439,-**	
570541N	D	Badu Prime 48	IE3	110/110	3,10	2,60	230/400	9,50	48	32,2	**41 442,-**	

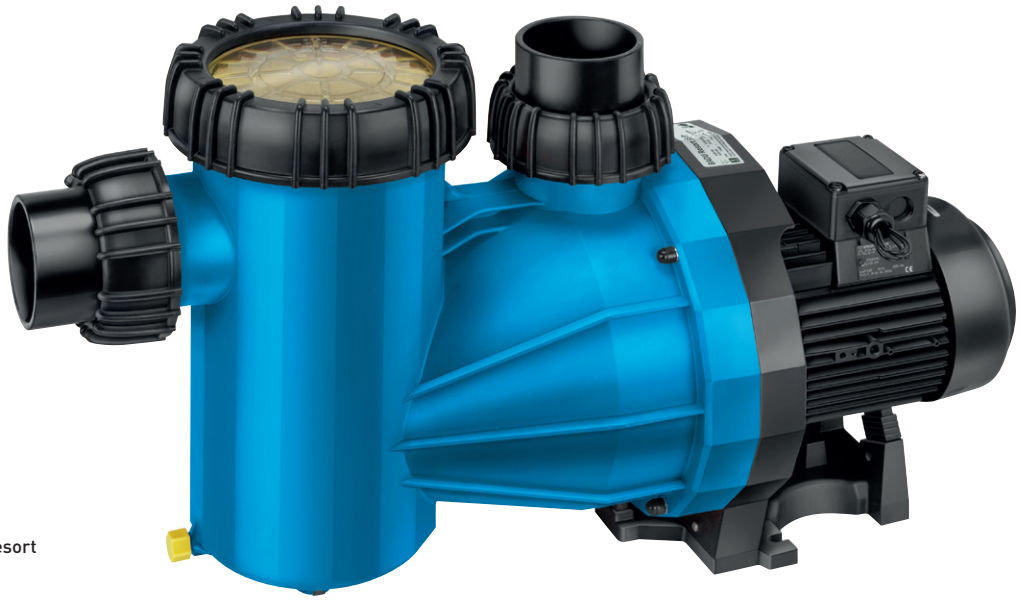
Čerpadla Badu Resort
Badu Resort pumps

Čerpadla Badu Resort

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro poloveřejné a veřejné bazénové provozy
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou

Badu Resort pumps

- Self-priming pump suitable for semi-public and public pools
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water



SPECK pumpen

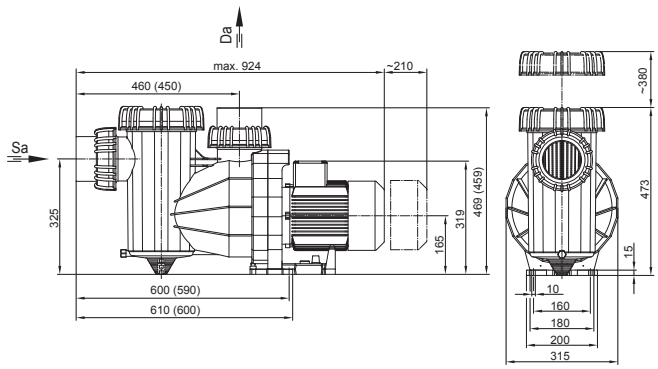
Badu Resort

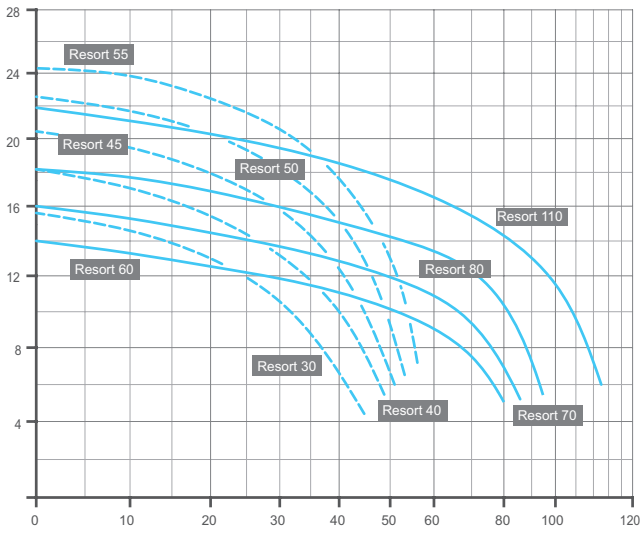
Technická data

- MKrytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2840 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2840 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar





slaná voda

mořská voda – Verze AK / AK version

objednávka

Čerpadlo Badu Resort | Badu Resort pump

			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h)	kg	cena Kč	€
573RES030N	B	Badu Resort 30	IE3	75/75	1,85	1,50	230/400	3,30	30	23,0	**40 234,-**	
573RES040N	B	Badu Resort 40	IE3	90/90	2,64	2,20	230/400	4,60	40	26,0	**44 791,-**	
573RES045N	B	Badu Resort 45	IE3	90/90	3,10	2,60	230/400	5,50	45	28,0	**45 848,-**	
573RES050N	B	Badu Resort 50	IE3	110/110	3,55	3,00	230/400	6,20	48	29,0	**50 683,-**	
573RES055N	B	Badu Resort 55	IE3	110/110	4,66	4,00	400/690	7,90	50	34,0	**62 717,-**	
573RES060N	B	Badu Resort 60	IE3	110/110	3,10	2,60	230/400	5,50	60	28,0	**48 240,-**	
573RES070N	B	Badu Resort 70	IE3	110/110	3,55	3,00	230/400	6,20	70	29,0	**53 175,-**	
573RES080N	B	Badu Resort 80	IE3	110/110	4,66	4,00	400/690	7,90	80	34,0	**63 725,-**	
573RES110N	B	Badu Resort 110	IE3	110/110	6,35	5,50	400/690	10,4	110	31,0	**72 159,-**	

Čerpadlo Big Discovery

- Samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem vhodné pro poloveřejné a veřejné bazénové provozy
- Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
- Průhledný polykarbonátový kryt se zavíráním na čtyři uzávěry pro jednoduchou kontrolu předfiltru
- Hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 316

Big Discovery pump

- Self-priming pump with large pre-filter suitable for semi-public and public pools
- Pump body and diffusor in polypropylene reinforced with fibreglass guarantee excellent duration
- Transparent polycarbonate pre-filter cover with four-pin closure system for easy inspection
- Stainless steel shaft AISI 316



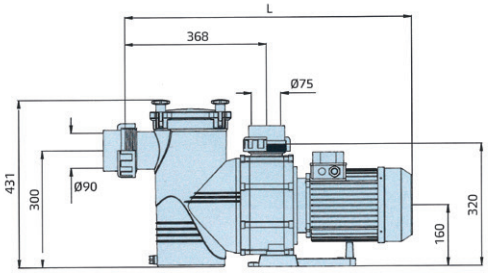
Big Discovery

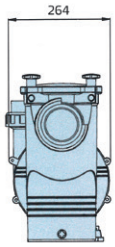
Technická data

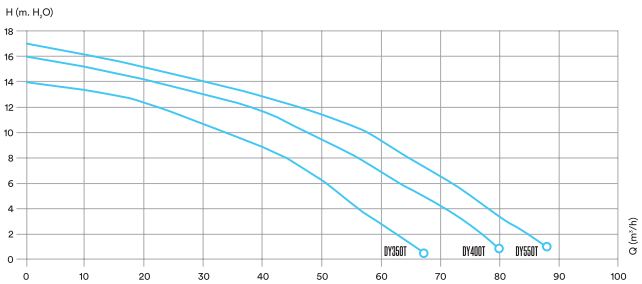
- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2850 RPM
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 2850 RPM
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar







Čerpadlo Big Discovery | Big Discovery pump

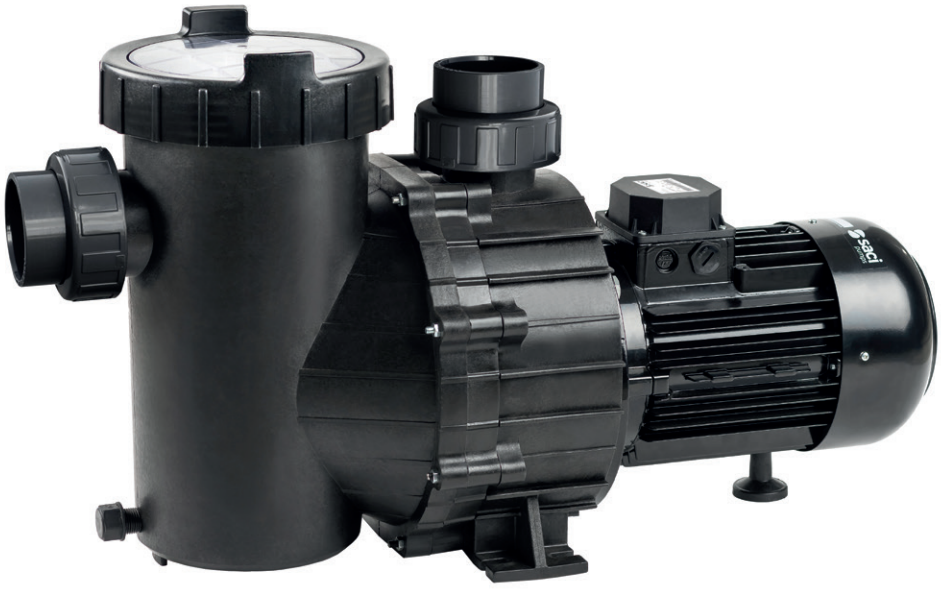
			Motor	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
573BDV350	B	Big Discovery 350T	IE2	90/75		2,20	230/400	4,80	40	24,0	**21 234,-**	
573BDV400	B	Big Discovery 400T	IE2	90/75		2,90	230/400	7,30	55	27,0	**28 971,-**	
573BDV550	B	Big Discovery 550T	IE2	90/75		4,00	230/400	8,60	66	29,0	**30 268,-**	

Čerpadla Supra

- Samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem vhodné pro poloveřejné a veřejné bazénové provozy
- Průhledný kryt pro jednoduchou kontrolu předfiltru
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou

Supra pumps

- Self-priming pump with large-capacity pre-filter suitable for semi-public and public pools
- Filter with transparent cover that allows an easy inspection
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water



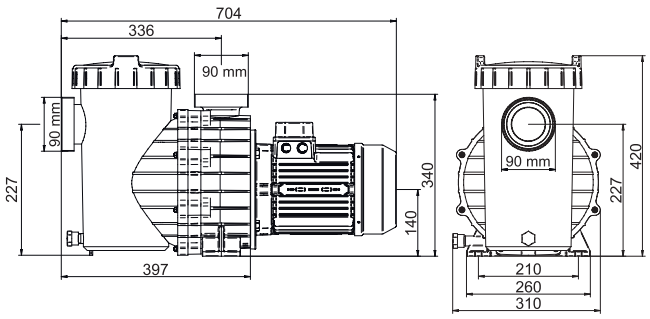
Supra

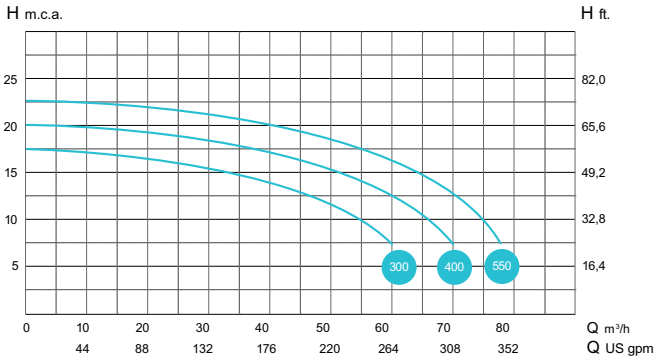
Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Kataforézní nátěr – vyniká skvělými antikorozními vlastnostmi
- Hřídel z nerezové oceli AISI 316
- Max. teplota vody: 40 °C
- Napojení závit 3" int nebo lepení DN90

Technical data

- Motor protection: IP55
- Cataphoresis painting – excellent anti-corrosion protection
- Stainless steel shaft AISI 316
- Max. temp. of water: 40 °C
- 3" int thread or DN90 by glue





Čerpadlo Supra | Supra pump

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
573SUP300	B	Supra 300T	IE3	2900	90/90	2,72	2,2	230 / 400	9,40	52	28,0	**28 133,-**	
573SUP301	B	Supra 300M	IE3	2900	90/90	2,72	2,2	230 / 400	16,0	52	28,0	**28 133,-**	
573SUP400	B	Supra 400T	IE3	2900	90/90	3,63	3,0	230 / 400	12,5	63	30,0	**30 094,-**	
573SUP550	B	Supra 550T	IE3	2900	90/90	4,75	4,0	230 / 400	8,80	72	40,0	**35 952,-**	

Čerpadla Magnus

- Velkoobjemové samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem ideální pro větší filtrační systémy
- Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
- Velký předfiltr spolu s excelentním hydraulickým výkonem zaručuje extrémě vysokou filtrační kapacitu
- Nerezová (AISI 316) hřídel čerpadla není v kontaktu s čerpanou vodou – pracuje i se slanou a mořskou vodou při osazení mechanickou ucpávkou z AISI 316
- Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP55
- Napojení přírubami Ø 110 mm (příruba není součástí)

- Každý kus je testován
- Možnost vertikálního provedení VERT MAGNUS

Magnus pumps

- High-volume self-priming pump with large pre-filter ideal for larger filtration systems
- Pump body and diffusor in polypropylene with fibreglass guarantee excellent duration
- Features large pre-filter together with excellent hydraulic performance ensures extremely high filtration capacity
- Stainless steel AISI 316 shaft is not in contact with pumped water
- Works with salt and seawater when fitted with AISI 316 mechanical seal
- Lower operating temperature, protection IP55
- Connection flanges Ø 110 mm (contra-flange is not included)

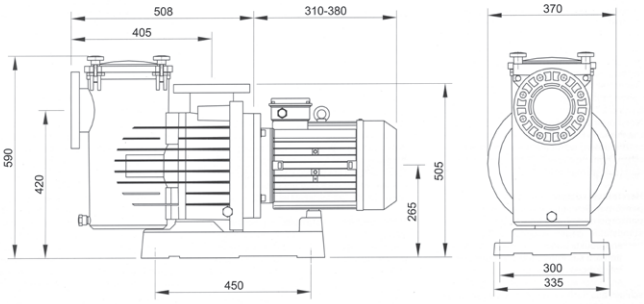
- Each piece is tested
- Also available in vertical version VERT MAGNUS



Magnus – s předfiltrem/with pre-filter



Vert – Magnus





plast – noryl
noryl plastic



bronz
bronze

Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 1450/2850 RPM
- Provedení čerpadla: horizontální
- Předfiltr: zesílený polypropylen
- Turbína: plast noryl nebo bronzová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 1450/2850 RPM
- Type of pumps: horizontal
- Prefilter: reinforced polypropylene
- Impeller: Noryl-plastic or bronze
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar

Průtok m³/h | Flow m³/h

	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m	L
Magnus 300	62	54	43	26	10					840/903
Magnus 400	74	66	56	42	29	14				840/903
Magnus 550	123	104	84	57	30					865/923
Magnus 750	143	127	107	85	57	12				888/923
Magnus 1000	160	145	126	107	80	48	14			888/923
Magnus 1250		167	152	136	118	99	80	47		888/923
Magnus 1500		188	177	162	146	130	112	92	66	888/923

Čerpadla Magnus | Magnus pumps

			Motor	RPM	Turbína	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	Vstupní proud A Input current A	m³/h	kg	cena Kč	€
573MAG0300	B	Magnus 300	IE3	1450	plast	(125)110/110	2,72	2,20	230/400	9,40	43	42,5	**36 932,-**	
573MAG0400	B	Magnus 400	IE3	1450	plast	(140)110/110	3,63	3,00	230/400	12,5	56	44,5	**37 837,-**	
573MAG0550	B	Magnus 550	IE3	1450	plast**	(160)110/110	4,75	4,00	230/400	15,3	84	53,4	**42 589,-**	
573MAG0750	B	Magnus 750	IE3	1450	plast**	(180)110/110	6,42	5,50	690/400	12,0	107	66,0	**57 196,-**	
573MAG1000	B	Magnus 1000	IE3	1450	plast**	(180)110/110	8,62	7,50	690/400	15,8	126	76,0	**61 369,-**	
573MAG1250	B	Magnus 1250	IE3	2850	bronz	(180)110/110	10,45	9,20	690/400	18,5	152	84,5	**73 236,-**	
573MAG1500	B	Magnus 1500	IE3	2850	bronz	(200)110/110	12,44	11,0	690/400	20,9	177	85,5	**74 367,-**	

Více informací a ceník VERT MAGNUS na vyžádání.
** Turbína v provedení bronz na objednání

Prices and information about VERT MAGNUS upon request.
** Impeller made of bronze upon order

Čerpadla CF–2, BR–2, CF–2 Vert
CF–2, BR–2, CF–2 Vert pumps

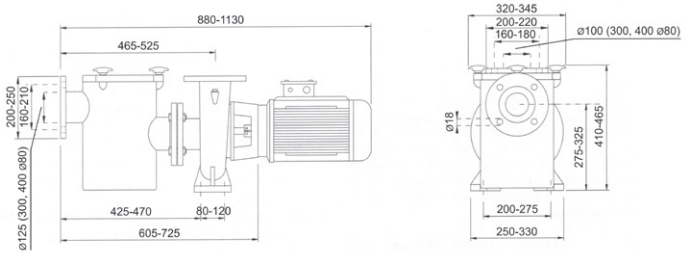
Čerpadlo CF–2, BR–2, CF–2 VERT

- Velkoobjemové litinové nebo bronzové čerpadlo ideální pro velké filtrační systémy – tělo a předfiltr jsou z litiny nebo bronzu
- Turbína je z litiny (bronzová na objednání)
- Hřídel a košík předfiltru z nerez AISI 316
- Mechanická ucpávka standardně z karbon-keramiky (ze silikonkarbidu na objednání)
- Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP55
- Oprava motoru je možná bez nutnosti odpojení čerpadla od systému díky spojce na hřídeli
- Každý kus je testován

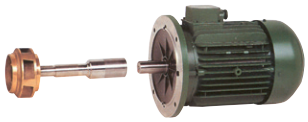
CF–2, BR–2, CF–2 VERT pump

- Large volume pump ideal for large filtration systems – the body of the pump and pre-filter made of cast metal or bronze
- Impeller made of cast iron (bronze per request)
- Shaft and pre-filter sleeve in AISI 316 stainless steel
- Mechanical seal standardly in carbon-ceramic (silicon-carbide per request)
- The lower operating temperature of the motor protection IP55
- Removable motor – can be repaired without draining the pool
- Each piece is tested











Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 2850 RPM
- Provedení: horizontální/ vertikální
- Předfiltr: nerezový/litinový
- Turbína: litinová/bronzová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor RPM: 2850
- Type: horizontal/vertical
- Prefilter: Stainless steel/ cast iron
- Impeller: cast iron/bronze
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar

Průtok m³/h | Flow m³/h

	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m	L
CF–2 300 / V	61	54	51	46	35	29				880/858
CF–2 400 / V	70	64	59	55	49	42	30			910/888
CF–2 550 / V	95	90	84	77	65	54	32			985/933
CF–2 551 / V	128	121	107	90	69	30				985/933
CF–2 750 / V	159	152	135	125	109	88	60			1 050/998
CF–2 1000 / V	175	166	158	147	135	119	98	68		1 095/1 043
CF–2 1250 / V	195	188	175	163	150	136	105	86		1 130/1 078
CF–2 1500 / V	200	197	193	183	170	155	132	110	87	1 130/1 078

Čerpadlo CF–2, BR–2, CF–2 VERT | CF–2, BR–2, CF–2 VERT pump

		*	Motor	RPM	Turbína **	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	KG	cena Kč	€
573CF20300	B	CF–2 300	IE3	2 850	litina	DN 80/80	2,72	2,20	230/400	35	75	**59 458,-**	
573CF20400	B	CF–2 400	IE3	2 850	litina	DN 80/80	3,63	3,00	230/400	49	79	**64 763,-**	
573CF20550	B	CF–2 550	IE3	2 850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	65	104	**77 233,-**	
573CF20551	B	CF–2 551	IE3	2 850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	69	104	**77 409,-**	
573CF20750	B	CF–2 750	IE3	2 850	litina	DN 125/100	6,42	5,50	230/400	109	121	**86 912,-**	
573CF21000	B	CF–2 1000	IE3	2 850	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	135	140	**92 645,-**	
573CF21250	B	CF–2 1250	IE3	2 850	litina	DN 125/100	10,45	9,20	230/400	150	148	**104 285,-**	
573CF21500	B	CF–2 1500	IE3	2 850	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	170	148	**109 489,-**	
573VF203001	B	CF–2 VERT 300	IE3	2 850	litina	DN 80/80	2,72	2,20	230/400	35	167	**95 913,-**	
573VF204001	B	CF–2 VERT 400	IE3	2 850	litina	DN 80/80	3,63	3,00	230/400	49	171	**98 754,-**	
573VF205501	B	CF–2 VERT 550	IE3	2 850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	65	200	**109 615,-**	
573VF205511	B	CF–2 VERT 551	IE3	2 850	litina	DN 125/100	4,75	4,00	230/400	69	200	**109 916,-**	
573VF207501	B	CF–2 VERT 750	IE3	2 850	litina	DN 125/100	6,42	5,50	230/400	109	215	**120 224,-**	
573VF21000	B	CF–2 VERT 1000	IE3	2 850	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	135	236	**130 557,-**	
573VF21250	B	CF–2 VERT 1250	IE3	2 850	litina	DN 125/100	10,45	9,20	230/400	150	243	**Na dotaz**	
573VF21500	B	CF–2 VERT 1500	IE3	2 850	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	170	243	**Na dotaz**	

* Tělo čerpadla v provedení bronz – BR-2 XXX (na objednání)
** Turbína v litinovém provedení (bronz na objednání)

* Pump body of bronze – BR-2 XXX (upon order)
** Impeller made of cast iron (bronze upon order)

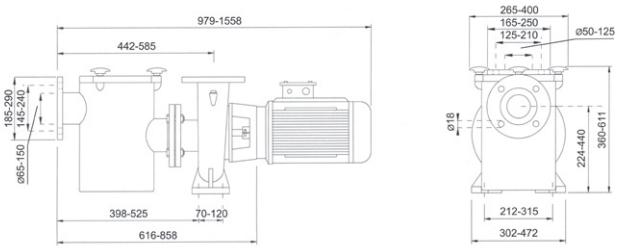
Čerpadlo CF–4, CF–4 VERT

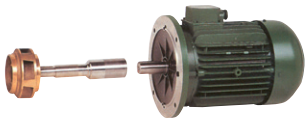
- Velkoobjemové litinové nebo bronzové čerpadlo ideální pro velké filtrační systémy – tělo a předfiltr jsou z litiny
- Turbína je z litiny (bronzová na objednání)
- Hřídel a košík předfiltru z nerez AISI 316
- Mechanická ucpávka standardně ze silikon-karbidu
- Nižší provozní teplota motoru, krytí motoru IP55
- Nízkootáčkový motor 1 450 ot./min – nízká hlučnost, delší životnost
- Oprava motoru je možná bez nutnosti odpojení čerpadla od systému díky spojce na hřídeli
- Každý kus je testován

CF–4, CF–4 VERT pump

- Large volume pump ideal for large filtration systems – the body of the pump and pre-filter made of cast metal
- Impeller made of cast iron (bronze per request)
- Shaft and pre-filter sieve in AISI 316 stainless steel
- Mechanical seal standardly in silicon-carbide
- The lower operating temperature of the motor protection IP55
- Low-speed motor 1 450 RPM – lower noisiness, longer operation life
- Removable motor – can be repaired without draining the pool
- Each piece is tested









Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 1 450 RPM
- Provedení: horizontální/ vertikální
- Předfiltr: nerezový/litinový
- Turbína: litinová/bronzová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 1 450 RPM
- Type: horizontal/vertical
- Prefilter: Stainless steel/ cast iron
- Impeller: cast iron/bronze
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar

Průtok m³/h | Flow m³/h

	9 m	10 m	12 m	14 m	15 m	16 m	18 m	20 m	21 m	L
CF–4 300	54	50	44	30	20					979/913
CF–4 400 /		70	67	50	36	20				998/913
CF–4 550 / V			84	72	66	54	20			1021/913
CF–4 552 / V	120	110	78	28						1138/1007
CF–4 750 / V			124	104	90	72				1248/1096
CF–4 1000 / V		210	175	130	90	60				1258/1122
CF–4 1500 / V			215	200	190	180	150	120	60	1413/1211
CF–4 2000 / V			320	300	275	260	210	102		1528/1291
CF–4 2500 / V				360	340	310	280	220	190	1558/1331

Čerpadlo CF–4, BR–4, CF–4 VERT | CF–4, BR–4, CF–4 VERT pump

		*	Motor	RPM	Turbína **	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573CF40300	B	CF–4 300	IE3	1 450	litina	DN 65/50	2,72	2,20	230/400	30	94	**82 362,-**	
573CF40400	B	CF–4 400	IE3	1 450	litina	DN 80/65	3,63	3,00	230/400	50	105	**91 941,-**	
573CF40550	B	CF–4 550	IE3	1 450	litina	DN 80/65	4,75	4,0	230/400	72	110	**96 290,-**	
573CF40552	B	CF–4 552	IE3	1 450	litina	DN 100/80	4,75	4,00	230/400	28	140	**106 724,-**	
573CF40750	B	CF–4 750	IE3	1 450	litina	DN 100/80	6,42	5,50	230/400	104	155	**114 492,-**	
573CF41000	B	CF–4 1000	IE3	1 450	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	130	176	**132 292,-**	
573CF41500	B	CF–4 1500	IE3	1 450	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	200	272	**169 978,-**	
573CF42000	B	CF–4 2000	IE3	1 450	litina	DN 150/125	16,97	15,0	230/400	300	355	**196 753,-**	
573CF42500	B	CF–4 2500	IE3	1 450	litina	DN 150/125	20,56	18,5	230/400	360	385	**214 704,-**	
573VF404001	B	CF–4 VERT 400	IE3	1 450	litina	DN 80/65	3,63	3,00	230/400	50	205	**131 236,-**	
573VF405501	B	CF–4 VERT 550	IE3	1 450	litina	DN 80/65	4,75	4,00	230/400	72	210	**135 787,-**	
573VF405521	B	CF–4 VERT 552	IE3	1 450	litina	DN 100/80	4,75	4,00	230/400	28	240	**145 969,-**	
573VF407501	B	CF–4 VERT 750	IE3	1 450	litina	DN 100/80	6,42	5,50	230/400	104	255	**154 114,-**	
573VF41000	B	CF–4 VERT 1000	IE3	1 450	litina	DN 125/100	8,62	7,50	230/400	130	276	**172 568,-**	
573VF41500	B	CF–4 VERT 1500	IE3	1 450	litina	DN 125/100	12,44	11,0	230/400	200	372	**203 768,-**	
573VF42000	B	CF–4 VERT 2000	IE3	1 450	litina	DN 150/125	16,97	15,0	230/400	300	455	**217 972,-**	
573VF42500	B	CF–4 VERT 2500	IE3	1 450	litina	DN 150/125	20,56	18,5	230/400	360	485	**232 881,-**	

* Tělo čerpadla v provedení bronz – BR-4 XXX (na objednání)
** Turbína v litinovém provedení (bronz na objednání)

* Pump body of bronze – BR-4 XXX (upon order)
** Impeller made of cast iron (bronze upon order)

Plastové a litinové předfiltry
Plastic and cast iron pre-filters

Plastové předfiltry

Plastový předfiltr určený pro recirkulační, velkoobjemová vertikální čerpadla Badu Block. Vybaven DIN přírubami pro snadné propojení s čerpadly.

Určeno pro čerpadla Badu Block:
Badu Block 80/..
Badu Block 100/..
Badu Block 125/..

Plastové tělo předfiltru s průhledným víkem
- Celoplastová verze bez dalších vnitřních nátěrů
- Kontrola míry znečištění bez nutnosti sejmutí víka
- Robustní filtrační koš, odolný proti opotřebení
- Snadná údržba a manipulace díky pevné rukojeti
- Použitelné pro slanou vodu, odolné proti korozi





Další informace a ceny na vyžádání.

Plastic pre-filters

Plastic pre-filter designed for recirculation, high volume, vertical Badu Block pumps. Equipped with DIN flanges for easy connection with pumps.

Intended for Badu Block pumps:
Badu Block 80/..
Badu Block 100/..
Badu Block 125/..

Plastic strainer tank with transparent lid
- All-plastic version, no additional internal coating
- Amount of debris is visible without removing the lid
- Robust welding seam, low wear
- Handle welded into the basket for easy maintenance
- Can be used for high salt concentrations

SPECK pumpen



Prices and more technical information on request.

Litinové předfiltry – horizontální a vertikální

vstupní a výstupní napojení dle normy DIN 2501 s připojením od DN-65 (2½") do DN-200 (8") s uzávěrem z nerez oceli AISI 316 pro dokonalé těsnění víka.

Materiál
- Tělo předfiltru – litina
- Koš předfiltru – nerez AISI 316

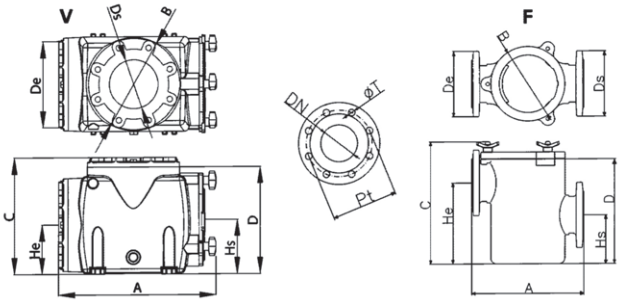




Cast iron pre-filters – horizontal and vertical

inlet and outlet clamps according to DIN 2501 with connections from DN-65 (2½") to DN-200 (8") with closing handles in AISI 316 for a perfect lid seal.

Material
- Body of pre-filter – cast iron
- Strainer in st. steel AISI 316



Litinové předfiltry | Cast iron pre-filters

		DN	Pt	A	B	C	D	De	He	Ds	Hs	ØT	kg	cena Kč	€
573F065B	B	65	145	380	260	415	360	185	250	185	120	18	38,5	**23 079,-**	
573F080B	B	80	160	380	260	415	360	200	250	200	120	18	39,0	**23 079,-**	
573F100B	B	100	180	380	260	415	360	220	270	220	155	18	40,5	**24 940,-**	
573F125B	B	125	210	380	260	415	360	250	270	250	155	18	41,0	**24 940,-**	
573F150B	B	150	240	460	340	555	500	285	380	285	190	22	71,0	**51 790,-**	
573F200B	B	200	295	460	340	555	500	340	380	340	190	22	72,0	**52 520,-**	
573V065	B	65	145	489	285	372	338	185	169	185	155	18	78,0	**60 716,-**	
573V080	B	80	160	489	285	372	338	200	169	200	155	18	78,5	**60 716,-**	
573V100	B	100	180	489	285	372	338	220	169	220	155	18	79,0	**64 562,-**	
573V125	B	125	210	489	285	372	338	250	169	250	155	18	80,0	**64 562,-**	
573V150	B	150	240	489	285	372	338	285	169	285	155	22	81,0	**64 562,-**	

Další informace a ceny na vyžádání.

Prices and more technical information on request.

Čerpadlo Badu Block, Badu Norm Block

- Standardní odstředivé čerpadlo pro komerční bazény v monoblokovém designu, možnosti aplikace na veřejné, hotelové a motelové bazény, termální bazény, lázně, vodní skluzavky, fontány, průmyslové filtrační systémy.
- Barva RAL5002

Čerpadlo může byt použito pro slanou vodu o koncentraci soli 0,5 %, tzn. 5 g/l. V případě vyšší koncentrace nás prosím kontaktujte.

Badu Block, Badu Norm Block pump

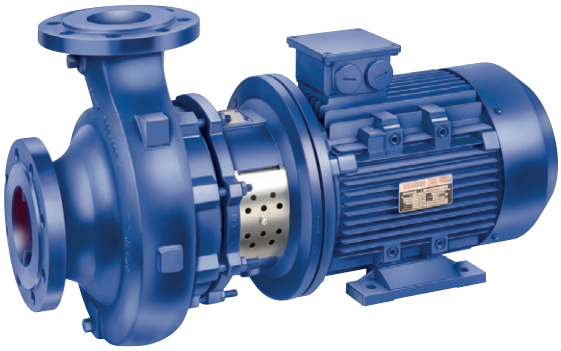
- Standard centrifugal pumps in monoblock design for commercial use in semi-public and public pools, thermal baths, spas, community pool water slides, fountains and industrial filtration plants.
- Colour RAL5002

Pump suitable for use in saltwater pools with up to 5 g/l (0,5 %). Please contact us for higher salt content operation requirements.

SPECK pumpen



Badu Block



Norm Block

	Vertikální čerpadlo Vertical pump Badu Block	Horizontální čerpadlo Horizontal pump Norm Block
Průtok / Flow	až / up to 950 m³/h	až / up to 740 m³/h
Výtlak Total dynamic head	až / up to 52 m	až / up to 101 m
Teplota / Temperature	až / up to 50 °C	až / up to 140 °C
Výkon / Power	0,55–45 kW (50 Hz)	0,55–45 kW (50 Hz)
	0,56–54 kW (60 Hz)	0,56–54 kW (60 Hz)
Max. provozní tlak Max. system pressure	až / up to 10 bar	až / up to 16 bar
Otáčky / Speed	50 Hz – 1 450 RPM	50 Hz – 1 450/2 900 RPM
	60 Hz – 1 750 RPM	60 Hz – 1 750/3 500 RPM
Potrubí / Size	DN 32–200	DN 32–200
Příruby / Flanges	do / up to DN 150 (DIN 2533/PN16)	do / up to DN 150 (DIN 2533/PN16)
	nad / from DN 200 (DIN 2532/PN10)	nad / from DN 200 (DIN 2532/PN10



Inteligentní čerpadla Badu Eco
Badu Eco Smart pumps

POZOR: Všechna inteligentní vícerychlostní čerpadla, která mají variabilní otáčky, musejí být dle nových mezinárodních standardů a norem připojeny přes proudový chránič typu F/A-SI (1-fáze) nebo B-SI (3-fáze).

ATTENTION: Based on the lates international standards and norms, all variable-RPM pumps (or any device with a frequency converter) must be secured with a Type F/A-SI RCD protector (230 V) or a Type B-SI RCD protector (400 V).

Chránič typu F/A-SI | Chránič B-SI

Type F/A-SI RCD | Type B-SI RCD

Čerpadlo Badu Eco Touch Pro II

- Samonasávací čerpadlo vhodné pro středně velké bazénové provozy
- Čerpadlo je vybaveno inteligentní jednotkou řízení motoru, která umožňuje nastavení až 3 rychlostních programů (1000–2830 RPM)
- Čerpadlo lze instalovat 3 m nad nebo 3 m pod úroveň vodní hladiny
- Hřídel není v kontaktu s bazénovou vodou
- Vybaveno 3m dlouhým přívodním kabelem

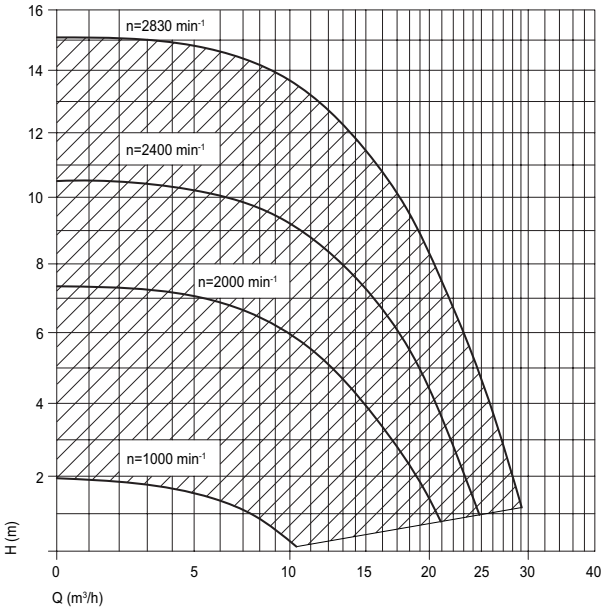
Badu Eco Touch Pro II pump

- Self-priming pump suitable for medium-sized pools
- The pump is equipped with an intelligent control unit that allows setting up to 3 speed programs (1000–2830 RPM)
- The pump can be installed max. 3 m above or max. 3 m below water level.
- Motor/pump shaft has no contact with the pool water
- Ready to plug-in with 3m cable



Badu Eco Touch Pro II

save energy

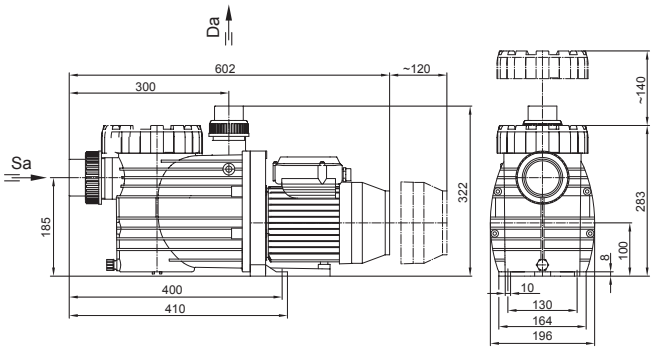


Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 1000–2830 RPM
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 60 °C
- Max. tlak: 2,5 bar
- Motor s permanentním magnetem (EC)
- Průtok: až 25 m³/h (2830 RPM)

Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 1000– 2830 RPM
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 60 °C
- Max. pressure: 2,5 bar
- Motor with permanent magnet (EC)
- Flow rate: up to 25 m³/h (2830 RPM)



– Verze AK / AK version

Čerpadlo Badu Eco Touch Pro II | Pump Badu Eco Touch Pro II

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon P1 kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
2190000438	D	Badu Eco Touch Pro II	EC – IE3	1000–2830	63/50	0,08–1,05	0,03–0,75	230	až 25	9,00	**26 237,-**	

Čerpadlo SuperFlo VS2

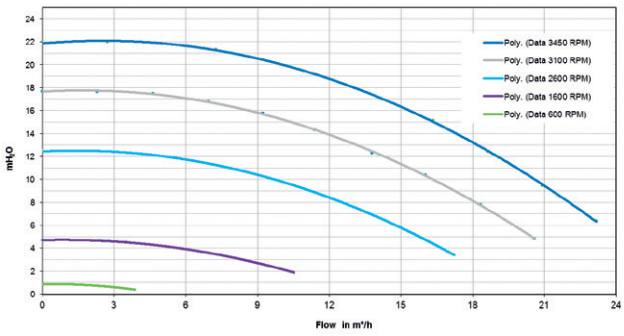
Čerpadlo SuperFlo VS2 je určeno pro bazény, u kterých žádáme snížit provozní náklady na energie. Toto čerpadlo využívá moderní technologii variability otáček.
Displej čerpadla zobrazuje aktuální spotřebu, otáčky a čas.



SuperFlo VS2

SuperFlo VS2 pump

SuperFlo VS2 pump is designed for pool owners who want to primarily reduce operating energy cost of their existing pools. This pump uses modern variable speed technology.
Simple and intuitive LCD display with Watts, RPM & time info.



Funkce

- Čerpadlo s průtokem až 26 m³/h (1,1 kW/1,5HP)
- Motor s proměnlivými otáčkami
- Úspora až 80 % nákladů na energie
- Integrovaná ochrana čerpadla (zavodnění)
- Displej zobrazující otáčky a časové řízení čerpadla
- 3 nastavitelné režimy
- 4 digitální vstupy pro externí ovládání (nutno dokoupit kabel – P356324Z)
- Napojení 50 mm součástí balení

Features

- Pump covers a flow rate up to 26 m³/h (1,1 kW/1,5HP)
- Variable speed motor
- Up to 80 % energy saving
- Integrated pump protection (priming)
- Display showing rpm and timer
- 3 programmable speeds
- 4 digital inputs for external control (optional communication cable – P356324Z)
- Unions 50 mm included

Čerpadlo SuperFlo VS2 | SuperFlo VS2 pump

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Výkon kW Output P2 kW	Výkon HP Output HP	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
57SFL3050	B	SuperFlo VS2	IE3	1 100 - 3 450	1½"/1½"	1,1	1,5	230	až 26	23,0	**36 532,-**	

Filtrační čerpadlo Zodiac Flo-Pro

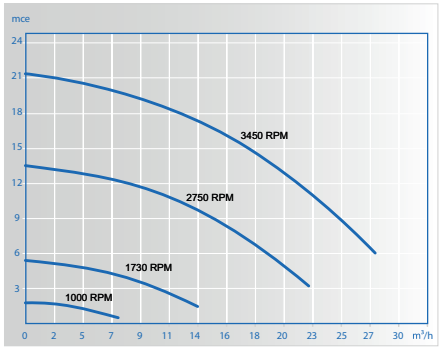
- Účinnost >80 %
- Motor s permanentním magnetem
- Kompatibilní se systémem iAqualink
- Lze rozšířit o modul IQ pump (samostatná Wi-Fi anténa pro dálkové řízení)
- Ochrana proti běhu na sucho, zamrznutí



Flo-Pro

Filtration pump Zodiac Flo-Pro

- Efficiency >80 %
- EMC engine
- Compatible with iAqualink
- Can be extended by IQ pump module (Wi-Fi remote control)
- Integrated pump protection – priming/freeze



Křivka výkonů čerpadla / Pump power diagram

Čerpadlo Flo-Pro VS | Flo-Pro VS pump

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Výkon kW Output P2 kW	Výkon HP Output HP	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
57WP0003	D	Flo-Pro VS	TEFC	600–3450	2"/2"	1,23	1,65	230	až 30	17,0	**43 793,-**	

Filtrační čerpadlo iWP – RAPID X20

Vícerychlostí filtrační čerpadlo vybavené frekvenčním měničem, PM motorem a dotykovým displejem. Výkon čerpadla může být automaticky upravován dle nastaveného průtoku, resp. otáček motoru včetně až 4 časovačů. Motor s permanentním magnetem a variabilním výkonem maximalizuje účinnost, prodlužuje životnost a zároveň minimalizuje provozní náklady a hluk chodu čerpadla.

Provoz čerpadla:

- Auto Inverter mód – automatické nastavení otáček motoru dle požadovaného průtoku
- Manual Inverter mód – manuální nastavení výkonu v rozsahu 30–120 %
- Volba provozních režimů stisknutím 1 tlačítka (den/noc/praní)
- Skimming funkce – pravidelné čištění hladiny skimmerového bazénu
- Wi-Fi aplikace

Externí ovládání:

- Analogový vstup (0-10 V)
- Digitální vstup
- Komunikace Modbus – RS485
- Kompatibilní s řídícím systémem VArio – ovládání modulem DIN PUMPS

Filter pump iWP – RAPID X20

Variable-speed filter pump equipped with frequency converter, PM motor and touch screen. The pump output can be automatically adjusted according to the set flow rate, or RPM incl. up to 4 timers. The permanent magnet motor with variable output maximizes efficiency, extends service life, and at the same time minimizes operating costs and pump noise.

Pump operation:

- Auto Inverter mode – automatic adjustment of engine speed according to the required flow rate
- Manual Inverter mode – manual power setting in the range of 30–120 %
- Selection of operating modes by pressing 1 button (day/night/washing)
- Skimming function – regular cleaning of the surface of the skimmer pool
- Wi-Fi application

External control:

- Analogue input (0-10 V)
- Digital input
- Modbus – RS485 communication
- Compatible with the VArio control system – controlled by the DIN PUMPS module



Rapid X20

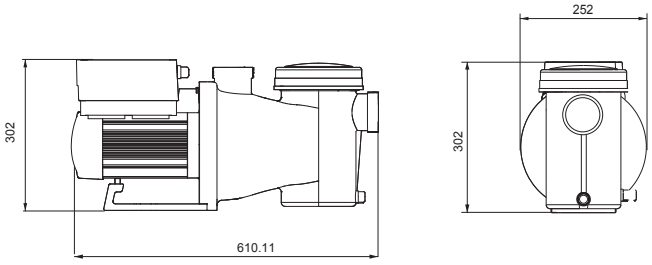
iGarden

FAIRLAND

Wi Fi

save energy

iWP

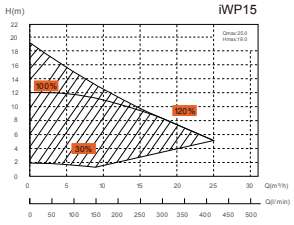


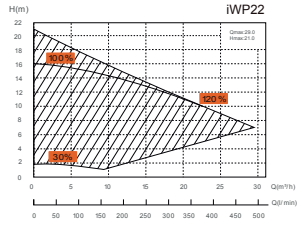
Technická data

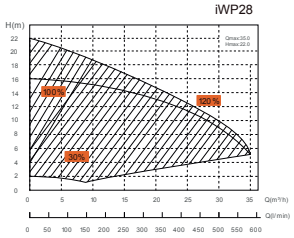
- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 880–3 220 RPM
- Turbína: Plast
- Max. teplota vody: 50 °C
- Max. tlak: 3 bar
- Dotykové ovládání

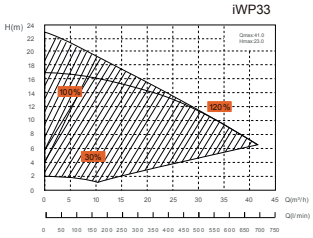
Technical data

- Motor protection: IP55
- Motor: 880–3 220 RPM
- Impeller: Plastic
- Max. temper. of water: 50 °C
- Max. pressure: 3 bar
- Touch control









Filtrační čerpadlo iWP – RAPID X20 | Filtration pump iWP – RAPID X20

		Motor	Sání / Výtlak Inlet / Outlet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573IWP015	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	0,80	0,65	230	14,5		19 619,-	
573IWP022	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	1,20	0,98	230	23		22 641,-	
573IWP028	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	1,50	1,25	230	30		25 160,-	
573IWP033	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	1,80	1,55	230	34		28 837,-	

Filtrační čerpadlo sWP – RAPID X20

Invertorové filtrační čerpadlo vybavené frekvenčním měničem. Výkon čerpadla lze upravovat v rozmezí 30 %–100 %. Motor s permanentním magnetem a variabilním výkonem maximalizuje účinnost, prodlužuje životnost a zároveň minimalizuje provozní náklady a hlučnost čerpadla.

Funkce:
- Až 4 časovače na den
- Výkon v rozmezí 30 %–100 %
- Zobrazení aktuální spotřeby
- Zpětné praní jedním dotykem

Externí ovládání:
- Digitální vstup
- Reléový výstup

Filter pump sWP – RAPID X20

Variable-speed filter pump equipped with frequency converter, PM motor and touch screen. The pump output can be automatically adjusted according to the set flow rate, or RPM incl. up to 4 timers. The permanent magnet motor with variable output maximizes efficiency, extends service life, and at the same time minimizes operating costs and pump noise.

Function:
- Timers for daily operation
- Running capacity from 30 %–100 %
- Power consumption reading
- One-click backwash

External control:
- Digital input
- Relay output



Rapid X20

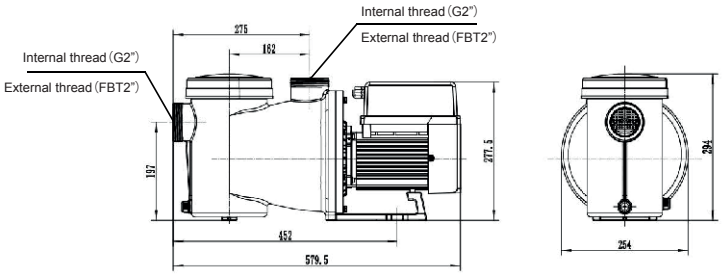
iGarden
FAIRLAND

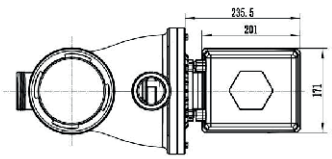
save energy

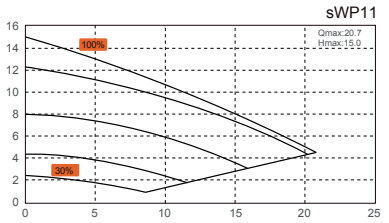
sWP

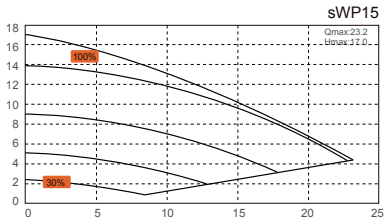
Technická data
- Krytí motoru: IP55
- Otáčky motoru: 880–3 220 RPM
- Turbína: Plast
- Max. teplota vody: 50 °C
- Max. tlak: 3 bar

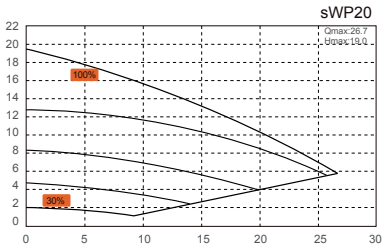
Technical data
- Motor protection: IP55
- Motor: 880–3 220 RPM
- Impeller: Plastic
- Max. temper. of water: 50 °C
- Max. pressure: 3 bar











Filtrační čerpadlo sWP – RAPID X20 | Filtration pump sWP – RAPID X20

		Motor	Sání / Výtlak Inlet / Outlet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573SWP011	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	0,66	0,53	230	10,5		**13 726,-**	
573SWP015	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	0,80	0,64	230	14,3	23,0	**16 496,-**	
573SWP020	B	IE 4	63/63 | 2"/2"	1,10	0,90	230	19,5		**19 267,-**	

Čerpadlo Vario Winner

Vícerychlostní filtrační čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem (e)Joy, díky kterému je možné spravovat až 3 rychlosti čerpadla, nakonfigorvat si až 5 filtračních cyklů, časově ovládat světla (nutno dokoupit trafo).

Další funkce:
- Čištění filtru
- Autonomní systém (čerpadlo se bude spouštět dle přednastavených cyklů s nastavenou provozní rychlostí pro každý cyklus)
- Funkce „SKIMMING" (program pro čištění vodní hladiny)

Provozí ochrany
- Ochrana chodu na sucho, proti přetlaku a poškození potrubí
- Ochrana proti kolísání vstupního napětí a přepětí

Externí ovládání – vstupy/výstupy
- 2 vstupy pro externí ovládání, které umožňují konfigurovat konkrétní rychlost pro každý vstup
- 2 výstupy pro aktivaci např. dávkování dezinfekce (dávkovací stanice, úpravna slané vody, UV lampa, atd), alarmového stavu čerpadla, ...

Volitelné příslušenství (komunikační kit)
- Externí ovládání pomocí signálu 0–10 V, 4 digitální vstupy, Modbus

Vario Winner pump

Variable-spped filter pump with an integrated (e)Joy frequency inverter, which allows to manage up to 3 pump speeds, configure up to 5 filter cycles, time-controlled lights (extra transformer required).

Other functions:
- Filter cleaning program
- Autonomous system (the pump will start according to preset cycles with a set operating speed for each cycle)
- „SKIMMING" function (water surface cleaning program)

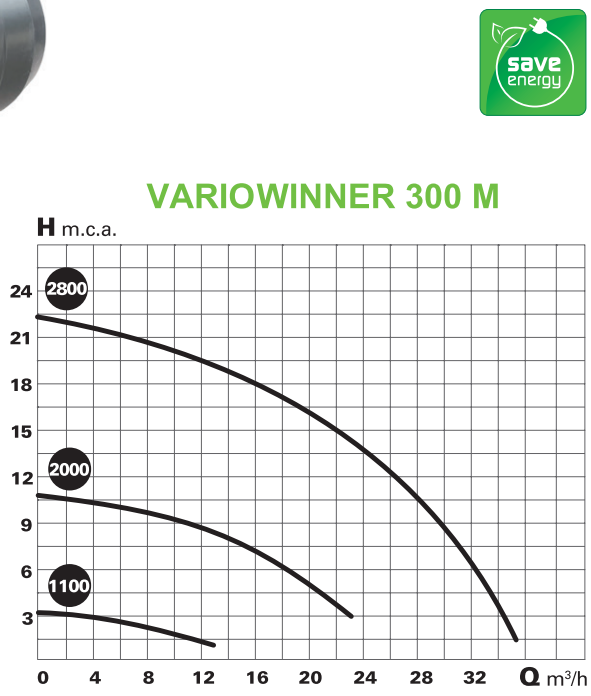
Protections
- Protection against „dry running", „overpressure" and „pipe damage"
- Protection of pumps for over voltage and electrical consumption

External control – inputs/outputs
- 2 inputs for external control that allow configuring a specific speed for each input
- 2 outputs for activating e.g. disinfection dosing (dosing station, salt water treatment, UV lamp, etc.), pump alarm status, ...

Optional accessories (communication kit)
- External control using a 0-10 V signal, 4 digital inputs, Modbus



Vario Winner



Technická data

- Krytí motoru: IP55
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar
- Šroubení 63 mm součástí
- Kataforézní povrchová úprava

Technical data

- Motor protection: IP55
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar
- Unions 63 mm included
- Cataphoresis painting

Čerpadlo Vario Winner | Vario Winner pump

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Výkon kW Output kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573WINV300M	C	Vario Winner 300M	IE3	700–2800	63/63	až/up to 2,20	230	až/up to 28	23,0	**37 738,-**	

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu. Suitable for use in saltwater/seawater.

Inteligentní čerpadla [e]Pool drive – [e]Winner 300

Synchronní motor s permanentními magnety a variabilní změnou otáček – [e]Pool.

- Velký LCD displej s intuitivním ovládáním
- Mimořádně tichý provoz (≈ 40 dB)
- Čerpadlo použitelné pro bazény o objemu od 15 m^3 do 450 m^3
- IPM technologie snižuje provozní teplotu motoru, tím prodlužuje životnost ložisek a mechanických částí
- Integrované výstupy pro dávkovací systém/salinátor, tepelné čerpadlo, osvětlení bazénu, atd.
- Volba jazyka: CZ, EN, DE, ...

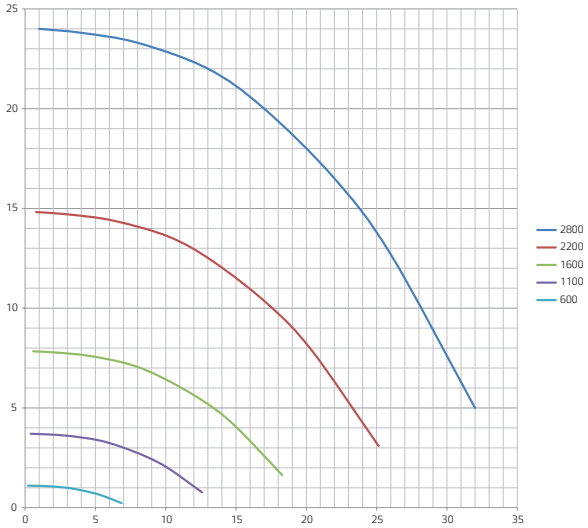
[e]Pool drive intelligent pumps – [e]Winner 300

Inverter [e]Pool drive and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets.

- Large LCD display with intuitive programming
- Extremely silent (≈ 40 dB)
- Pump suitable for pools with volume from 15 m^3 to 450 m^3
- IPM technology reduces the engine temperature and extends the life of bearings and mechanical parts
- Integrated connectivity to manage dosing system/salinator, heat pump, pool lights, etc.
- Available language: CZ, EN, DE, ...



[e]Winner



Provozní ochrany jednotky [E]Pool:
- Ochrana čerpadla proti přepětí a kolísání napětí
- Ochrana proti chodu „na sucho"
- Ochrana proti rázům v potrubí

Další funkce:
- Jednoduchý průvodce nastavením
- Automatický reset provozních ochran čerpadla
- Historie chybových hlášení
- Počítadlo provozních hodin
- Připomínky pro údržbu čerpadla a praní filtru

Operational protections:
- Protection of pumps for over voltage and electrical consumption
- Protection against „dry running"
- Protection against „pipe breakage"

New features:
- Easy setup wizard for safe and optimal settings
- Automatic reset of pump operational protections
- History of error messages
- Operating hours counter
- Backwash and maintenance reminders

Čerpadlo [e] Winner | [e] Winner pump

			Motor	RPM	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon P1 kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573WIN300E	C	[e]Winner 300	IPM– IE4	600–2800	63/63	max. 2,45	max. 2,2	230	až 30	26,0	**43 070,-**	

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

Čerpadla VARIO Magnus

Čerpadlo s frekvenčním měničem a řídicím systémem regulace výkonu motoru

Funkce:

- Provozní úspory díky variabilitě otáček
- Nastavitelné provozní průtoky/dle časovače
- Komunikace mezi čerpadly (maximální efektivita provozu při souběžném nebo paralelním zapojeni s důrazem na automatické „střídání" dle provozních hodin)
- Integrovaný výstup pro dávkovací stanici
- Integrovaný program praní filtru – manuální/automatický režim
- Nastavitelný výkon/průtok pro zvolený režim provozu
- Přepěťová ochrana motoru
- Ochrana provozu bez vody
- Ochrana instalace proti vodním rázům
- Volba jazyka: CZ, EN, DE, ...

VARIO Magnus Series pumps

Pump with frequency inverter and control system

Features:

- Energy savings due to the frequency inverter
- Adjustable operation flowrate/by timer
- Pumps communication (maximum efficiency in co-operative or parallel connection with a focus on alternate single pump working by operating hours)
- Integrated output for dosing system
- Integrated programme for filter backwash – manual/automatic mode
- Different flow rate/speeds depending on the selected mode
- Motor overload protection
- Dry running protection
- Piping (water hammer) protection
- Available language: CZ, EN, DE, ...

Technická data

- Vario Magnus: motor s frekvenčním měničem
- [e]Magnus: Motor s permanentním magnetem a frekvenčním měničem
- Krytí motoru: IP55
- Provedení čerpadla: horizontální
- Předfiltr: zesílený polypropylen
- Turbína: plastová

Technical data

- Vario Magnus: motor with frequency inverter
- [e]Magnus: Motor with permanent magner and frequency inverter
- Motor protection: IP55
- Pump type: horizontal
- Prefilter: reinforced polypropylene
- Impeller: plastic



VARIO Magnus



[e]Magnus

save energy

Průtok m³/h | Flow m³/h

	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m
VARIO Magnus 300	62	54	43	26	10				
VARIO Magnus 400	74	66	56	42	29	14			
VARIO Magnus 550	123	104	84	57	30				
[e]Magnus 550	123	104	84	57	30				

Čerpadla VARIO Magnus / [e]Magnus | VARIO Magnus / [e]Magnus pumps

			Motor	RPM	Turbína *	Sání / Výtlak Inlet / Oulet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	kg	cena Kč	€
573VMAG0300	D	VARIO Magnus 300	IE3+	1 450	plast	(125) 110/110		2,2	400	až 43	42,5	**71 402,-**	
573VMAG0400	D	VARIO Magnus 400	IE3+	1 450	plast	(140) 110/110		3	400	až 56	42,5	**72 411,-**	
573VMAG0550	D	VARIO Magnus 550	IE3+	1 450	plast	(160) 110/110		4	400	až 84	42,5	**77 650,-**	
573EMAG0550	B	[e]Magnus 550	IE5	500–1 450	plast	(160) 110/110	4,32	max. 4,00	400	až 84	42,5	**91 296,-**	

* Turbína v provedení plast (bronz na objednání)

* Impeller made of plastic (bronze upon order)

Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

POZOR: Všechny frekvenční měniče, musejí být dle nových mezinárodních standardů a norem připojeny přes proudový chránič typu F/A-SI (1-fáze) nebo B-SI (3-fáze)

ATTENTION: Based on the lates international standards and norms, all variable-RPM pumps (or any device with a frequency converter) must be secured with a Type F/A-SI RCD protector (230 V) or a Type B-SI RCD protector (400 V).

Chránič typu F/A-SI | Chránič B-SI

Type F/A-SI RCD | Type B-SI RCD

Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3

Frekvenční měniče OPTIDRIVE E3 poskytují bezkonkureční jednoduchost instalace, připojení i uvedení do provozu.

Kompatibilní typy motorů:
- IE2
- IE3
- IE4

OPTIDRIVE mají i speciální verzi 230 V IN / 230/400 V OUT, která má jednofázové napájení, ale na výstupu umožňuje připojení jak 1fázového, tak i 3fázového čerpadla (3x 230 V).
Tato speciální verze tedy umožňuje využít efektivnější 3fázové čerpadlo, i když je ve strojovně pouze jedna fáze!

Frequency converter OPTIDRIVE E3

OPTIDRIVE E3 frequency converters provide unrivaled ease of installation, connection and commissioning.

Compatible engine types:
- IE2
- IE3
- IE4

OPTIDRIVE also has a special version 230V IN / 230/400V OUT, which has a single-phase power supply, but allows the connection of both a 1-phase and a 3-phase pump (3x 230V) at the output.
This special version therefore allows the use of a more efficient 3-phase pump, even if there is only one phase in the technical room!

Technická data

Krytí NEMA4X
- Vodotěsnost IP66
- Korozivzdornost
- Prachotěsné

Technical data

Protection NEMA4X
- Waterproof IP66
- Corrosion-resistant
- Dustproof



Technické specifikace | Technical specification	OPTIDRIVE E3 – 4,3A	OPTIDRIVE E3 – 7A	OPTIDRIVE E3 – 10,5A	OPTIDRIVE E3 – 9,5A	OPTIDRIVE E3 – 14A
Max. příkon (kW) / Max. input power (kW)	0,75	0,75	2,2	4	5,5
Napájení / Power supply	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Výstupní napětí / Output supply	3 x 230 V	1 x 230 V	3 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Max. proud (A) / Max. current (A)	4,3	7	10,5	9,5	14
Rozměry (VxŠxH) / Dimensions (LxWxH)	232 x 161 x 162	232 x 161 x 162	257 x 188 x 182	257 x 188 x 182	310 x 210,5 x 238
Hmotnost (kg) / Weight (kg)	2,5	2,5	3,5	3,5	7
Upevnění / Fixing	Šroub 4 x M4				
Index krytí / Index protection	IP66				



(1) - 2x RJ45 port. Není potřeba použít rozdělovač / 2x RJ45 port eliminates the need for a splitter
(2) - Snadno dostupné odpojení EMC / Easily accessible EMC connection
(3) - Velmi snadné elektrické zapojení díky velkému prostoru v instalační skříni a díky odnímatelnému krytu / Easy to wire due to the large, accessible chamber and removeable gland plate

Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 | Frequency converter OPTIDRIVE E3						cena Kč	€
57DODE31200431	E	Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 – 0,75 kW; 4,3 A; 1x 230 V / 3x 230 V; IP66 Frequency inverter OPTIDRIVE E3 – 0,75 kW; 4,3 A; 1x 230 V / 3x 230 V; IP66			1	10 994,-	
57DODE312007011	E	Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 – 0,75 kW; 7 A; 1x 230 V / 1x 230 V; IP66 Frequency inverter OPTIDRIVE E3 – 0,75 kW; 7 A; 1x 230 V / 1x 230 V; IP66			1	14 880,-	
57DODE32201051	E	Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 – 2,2 kW; 10,5 A; 1x 230 V / 3x 230 V; IP66 Frequency inverter OPTIDRIVE E3 – 2,2 kW; 10,5 A; 1x 230 V / 3x 230V; IP66			1	16 986,-	
57DODE32400953	E	Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 – 4,0 kW; 9,5 A; 3x 400 V / 3x 400 V; IP66 Frequency inverter OPTIDRIVE E3 – 4,0 kW; 9,5 A; 3x 400 V / 3x 400 V; IP66			1	21 034,-	
57DODE33401403	E	Frekvenční měnič OPTIDRIVE E3 – 5,5 kW; 14 A; 3x 400 V / 3x 400 V; IP66 Frequency inverter OPTIDRIVE E3 – 5,5 kW; 14 A; 3x 400 V / 3x 400 V; IP66			1	30 263,-	

Invertorový frekvenční měnič [e]Joy

Frekvenční měnič [e]JOY umožňuje regulaci otáček čerpadel s cílem dosažení optimálních provozních parametrů (filtrační/prací rychlost), nízké hladiny hluku vč. maximálních provozních úspor. Měnič [e] JOY má jednoduché a intuitivní ovládání. K dispozici jsou následující funkce:

- Automatický režim dle přednastavených časů/rychlostí
- 4 konfigurovatelné denní filtrační cykly
- 3 uživatelsky nastavitelné rychlosti s přímými tlačítky (V1, V2, V3)
- Funkce čištění vodní hladiny „SKIMMING"

Připojení:

- 2 digitální vstupy pro externí ovládání čerpadla
- 2 konfigurovatelné reléové výstupy pro monitoring stavu čerpadla, aktivaci systému dávkování, ovládání světel

Provozní ochrany:

- Ochrana čerpadel proti přepětí a nadměrné spotřebě
- Ochrana proti chodu „na sucho"
- Ochrana proti rázům v potrubí

Frekvenční měnič je dodáván ve 3 výkonových provedeních:

[e]JOY MM9

- Pro jednofázová čerpadla (220–240 V) / max. 1,1 kW – max. 9 A
- Úspora nákladů na provoz až 70 %

[e]JOY MT2-11

- Pro třífázová čerpadla (220–240 V) / max. 2,2 kW – max. 11 A
- Úspora nákladů na provoz až 80 %

[e]JOY TT3-11

- Pro třífázová čerpadla (380–640 V) / max. 4,0 kW – max. 11 A
- Úspora nákladů na provoz až 80 %

Příslušenství:

- Úchyt vč. ventilátoru pro instalaci na stěnu
- Komunikační modul (Modbus RS485, 2 digitální vstupy, 0-10 V)
- Tlakový senzor pro možnost automatického praní (4-20 mA)
- Teplotní senzor pro ochranu proti zamrznutí (NTC/PTC)

Inverter frequency converter [e]Joy

The [e]JOY frequency converter enables pump speed control to achieve optimal operating parameters (filtration/backwashing speed), low noise levels and maximum operating savings. The [e]JOY converter has simple and intuitive operation. The following functions are available:

- Automatic mode according to preset times/speeds
- 4 configurable daily filter cycles
- 3 user-adjustable speeds with direct buttons (V1, V2, V3)
- Water level cleaning function „SKIMMING"

Connections:

- 2 digital inputs for external pump control
- 2 configurable relay outputs for monitoring pump status, activating the dosing system, controlling lights

Protection:

- Pump protection against overvoltage and over power consumption
- Protection against „dry running"
- Protection against „pipe breakage"

The frequency converter has 3 power versions:

[e]JOY MM9

- For single-phase pumps (220–240 V) / max. 1,1 kW – max. 9 A
- Saves up to 70 % on operating costs

[e]JOY MT2-11

- For three-phase pumps (220–240 V) / max. 2,2 kW – max. 11 A
- Saves up to 80 % on operating costs

[e]JOY TT3-11

- For three-phase pumps (380–640 V) / max. 4,0 kW – max. 11 A
- Saves up to 80 % on operating costs

Accessories:

- Bracket incl. fan for wall installation
- Communication module (Modbus RS485, 2 digital inputs, 0-10 V)
- Pressure sensor for automatic washing option (4-20 mA)
- Temperature sensor for frost protection (NTC/PT)

Příklad úspory energie / Energy saving example

Typ čerpadla Pump type	Výkon Power	Bazén (m³) Pool (m³)	Průtok (m³/h) Flow (m³/h)	Filtrování (h/den) Filtering (h/day)	kW/h	Úspora Saving
Standardní jednofázové	1	70	17,5	4	5,45	–
Standardní jednofázové + [e]Joy MM9			5,60	12,5	1,48	72,80 %



[e]JOY MM9



[e]JOY MT2-11
[e]JOY TT3-11

Tento frekvenční měnič lze přepnout do „VArio modu", kdy se cely software kompletně přepne pro komunikaci s inteligentnim systemem VARIO.

This frequency converter can be switched to „VArio mode", where the entire software is completely switch to communicate with the intelligent VArio system.

Invertorový frekvenční měnič (e)Joy | Inverter Frequency drive (e)Joy

			Napětí V Voltage V	Ampéry Ampers	Výkon kW Output kW	HP	kg	cena Kč	€
57D0254	B	(e)Joy MM9	230	9	až/up to 1,1	až/up to 1,5		**17 734,-**	
57D0255	B	(e)Joy MT2-11A	230	11	až/up to 2,2	až/up to 3,0	4,00	**19 669,-**	
57D0257	B	(e)Joy TT3-11A	400	11	až/up to 4	až/up to 5,5	4,00	**25 018,-**	

Frekvenční měnič iSAVER – RAPID X20

Frekvenční měnič s dotykovým displejem.
- Lze nastavit až 4 časovače – pro každý je možné nastavit jinou rychlost otáček
- Otáčky 1 200–2 900 (skokově po 50 RPM)
- Manual Inverter mód – manuální nastavení výkonu v rozsahu 30–120 %

Externí ovládání:
- Digitální vstup
- Komunikace Modbus – RS485
- Kompatibilní s řídícím systémem VArio – ovládání modulem DIN PUMPS

Frequency converter iSAVER – RAPID X20

Touch screen frequency converter.
- Up to 4 timers can be set – each can be set differently speed
- RPM range 1 200–2 900 (step 50 RPM)
- Manual Inverter mode – manual power setting in the range of 30-120 %

External control:
- Digital input
- Modbus – RS485 communication
- Compatible with the VArio control system – controlled by the DIN PUMPS module

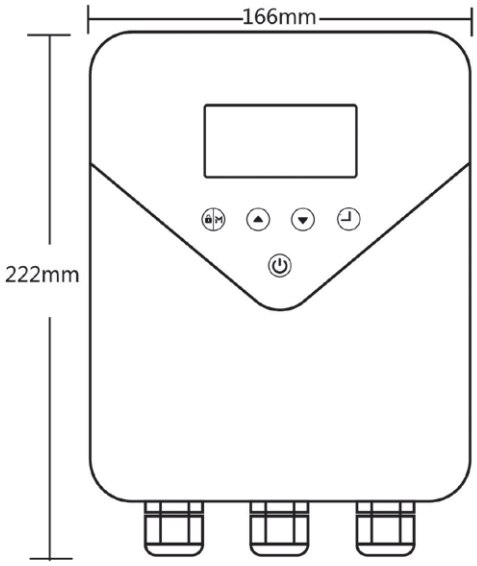
iSAVER

iGarden FAIRLAND

Rapid X20



Technické specifikace | Technical specification	iSAVER – RAPID X20
Provozní teplota (°C) / Operation temperature (°C)	-10–40
Typ čerpadla / Pump type	1 fázové / 1 phase
Vstupní napětí (V) / Input voltage (V)	220–240
Výstupní napětí (V) / Output voltage (V)	1 ph, 0–240
Výstupní výkon (kW) / Output power (kW)	max. 1,1
Výstupní proud (A) / Output current (A)	max. 6
Rozpětí rychlosti (RPM) / Speed range (RPM)	1 200–2 900
Index krytí / Index protection	IP65



Frekvenční měnič iSaver – RAPID X20 | Frequency converter iSaver – RAPID X20						cena Kč	€
57D3110	E	Frekvenční měnič iSAVER – RAPID X20 – 1,1 kW, pro 1-fázová čerpadla Frequency converter iSAVER – RAPID X20 – 1,1 kW, for single-phase pumps			1	3,00	6 850,-	

Invertorový frekvenční měnič [e]Pool

Frekvenční měnič [e]Pool je určen pro použití hlavně na veřejných provozech.

Funkce:

- Možnost nastavit výkon motoru na požadovaný průtok
- Možnost použití pro různá čerpadla (odstředivá, vertikální, ponorná, s indukčním nebo PM motorem)
- Možnost ovládat více čerpadel na jedné instalaci (popř. propojit více frekvenčních měničů [E]Pool)
- Přehledný LCD displej, jednoduché ovládání, CZ jazyk

Provozní ochrany:

- Ochrana čerpadel proti přepětí a kolísání napětí
- Ochrana proti chodu „na sucho“
- Ochrana proti rázům v potrubí
- Ochrana proti nadměrnému provoznímu tlaku

Tento frekvenční měnič lze propojit s modulem VArio PUMPS.

Inverter frequency converter [e]Pool

The frequency inverter [e]Pool is mainly made for use in commercial operations.

Function:

- Possibility to adjust requested flow rate and motor perfromance
- Adaptable to all types of pumps (centrifugal, vertical, submersible, with induction or PM motor)
- Possibility to control several pumps on one installation (or connect several frequency inverters [E]Pool)
- LCD display, simple setup, Czech language

Operational protections:

- Protection of pumps against overvoltage and voltage fluctuations
- Protection against running „dry“
- Protection against pipe breakage
- Protection against excessive operating pressure

This frequency inverter can be connected to the VArio PUMPS module.



Invertorový frekvenční měnič (e)Pool | Inverter Frequency drive (e)Pool

			Napětí V Voltage V	Ampéry Ampers	Výkon kW Output kW	HP	kg	cena Kč	€
57D0278	B	(e)Pool TT3-11A	400	11	až / up to 4,0	až / up to 5,5	4,00	**26 983,-**	
57D0280	B	(e)Pool TT3-30A	400	30	5,5–15	až / up to 20	4,00	**59 579,-**	



Příspěvek do soutěže „AVfol grand prix 2024 – Bazén roku“ – firma P-Plast Lom s.r.o.
Participant of the „AVfol grand prix 2024 – Pool of the year“ competition – company P-Plast Lom s.r.o.

Inteligentní řízení VArio 196
Dinotec. 204
Inteligentní řízení a kontrola bazénů 206

Intelligent control system VArio 196
Dinotec. 204
Intelligent control system for pools 206



VARIO

inteligentní řízení bazénu



Řešení na míru – automatika VArio

Nejjednodušším řešením pro všechny typy bazénů je automatika na míru s integrovaným systémem VArio, která již obsahuje veškeré komponenty potřebné k snadné instalaci (proudový chránič, jističe, motorové spouštěče apod). Do automatik lze také integrovat další výbavu, např. hlídání hladiny, časové omezení provozu atrakcí atd.

K dispozici jsou:

- Verze s flexo kabelem pro snadné připojení do zásuvky (omezeno max. přípustným vstupním proudem 16 A)
- Verze s pevným připojením bez flexo kabelu (bez omezení)
- Verze se zásuvkami nebo bez

Formulář:

vyplňte do objednacího formuláře specifikaci technologie, na základě které vám bude vytvořena cenová nabídka (včetně veškerého potřebného příslušenství VArio – Wi-Fi modul, kabely apod.).

Formulář naleznete zde

VArio control panel – a perfect solution

The easiest solution for all pool types is a complete tailor-made control panel with integrated VArio system. Such panel alread ycontains all components required for easy installation, such as RCD protector, breakers, motor starters etc.). Additional equipment such as water level control, time limiter for attractions etc. may also be integrated into the control panel, making it a true ready-made solution.

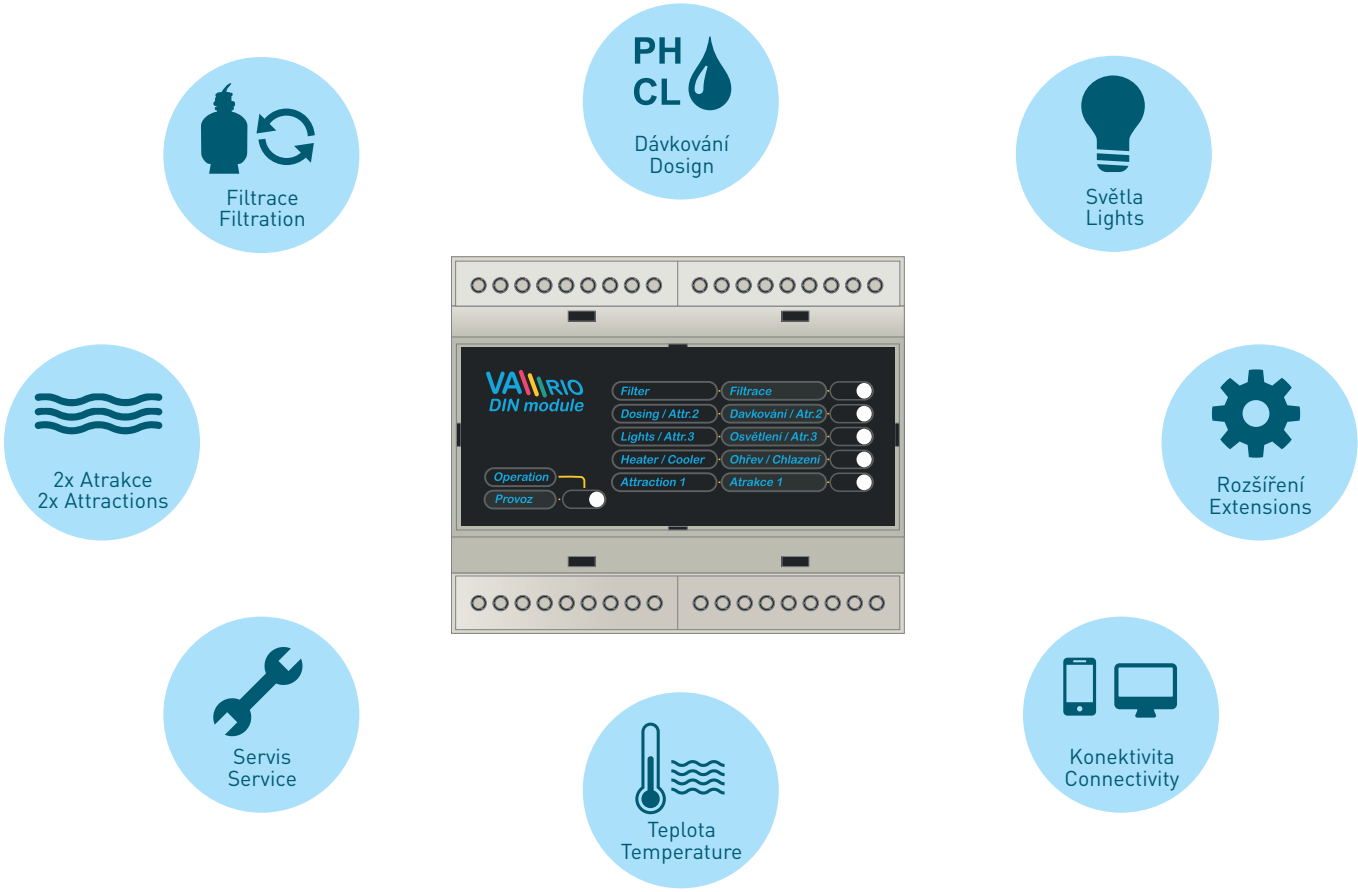
The following types of control panels are avilable:

- Version with a flexo cable for easy plug-in installation (max. allowed current 16 A)
- Version with fixed connection to power (no current limit)
- with or without sockets

Form:

Simply fill out the VArio technology specification form and we will prepare a quotation, including all required VArio accessories such as Wi-Fi module, communication cables etc.

Link to download the form



Filtrace

- Jednoduše naprogramujte běh čerpadla v online filtračním manažeru.
- Simply program the pump in the online filter manager.

Teplota

- Zvolte si teplotu tak, jak to máte rádi
- Choose the temperature you like

Světla

- Časové řízení 0–240 min/trvale zap.
- Time control 0–240 min/permanently on.

Dávkování

- Hodnoty vody neustále pod kontrolou
- Vždy čistá a zdravá voda v bazénu
- Water values constantly under control
- Always clean and healthy water in the pool

2x Atrakce

- Spouštění atrakcí s možností časového řízení
- Launching attractions with the possibility of time control

Konektivita

- Spravujte svůj bazén odkudkoliv
- Manage your pool from anywhere

24/7 přehled

- Díky aplikaci VArio je bazén pod stálou kontrolou
- Thanks to the VArio application, the pool is under constant control

Inteligentní řízení VArio
Intelligent control system VArio

Inteligentní řízení VArio

Inteligentní systém VArio umožňuje vzdáleně ovládat jednotlivé prvky bazénové technologie.

Řídící jednotkou celého systému je DIN modul (516400), který je vždy nutné doplnit o:

- RC modul (516401)– dálkové ovládání pro „lokální" použití (u bazénu, n a zahradě)
- Wi-Fi modul (516420) – připojení přes internet a možnost ovládat a spravovat systém odkudkoliv ze světa

Základní modul je možné dále rozšířit o přídavné moduly:

- LIGTHS modul – pokročilé ovládání světel, komunikace s chytrými světly (DMX), rozšíření připojení o 2 další atrakce
- PUMP modul – pokročilé ovládání chytrých čerpadel, vstupy pro komunikaci s automatickými ventily, nebo 2 vstupy pro externí pulzní spínače. Komunikace s moduly DIN ZELIO pro řízení ventilů STARWAY/BESGO. (více na straně 137)
- SWITCH modul – umožňuje řízení až 5 pulzních spínačů (4 atrakcí + světel v režimu On/Off) Komunikace s mouduly DIN ZELIO pro řízení ventilů STARWAY/BESGO. (více na straně 137)

Intelligent control system VArio

The intelligent VArio system allows you to remotely control individual elements of pool technology.

The main unit of the system is the DIN module (516400). The module needs a WiFi or RC module to be controlled:

- RC module (516401) – remote control for "local" use (by the pool, in the garden)
- Wi-Fi module (516420) – Internet connection and option control and manage the system from anywhere from the world

The DIN module can be further expanded with additional modules:

- LIGTHS module – advanced control of lights, communication with smart lights (DMX), extension of the connection by 2 other attractions
- PUMP module – advanced control of smart pumps, inputs for communication with automatic valves or 2 inputs for external pulse switches. Communication with DIN Zelio modules for STARWAY/ BESGO valve control (see page 137)
- SWITCH module – It allows driving up to 5 pulse switches (4 attractions + lights in ON/OFF mode). Communication with DIN ZELIO modules for STARWAY/BESGO valve control) (see page 137)

VARIO



informace

Webová služba www.VARIOPOOLS.com

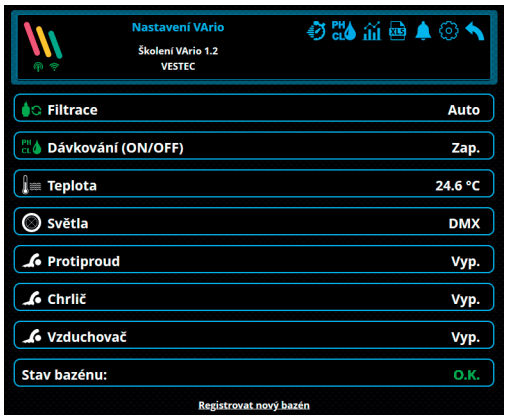
Aby bylo možné řídit bazén přes internet, je nutné systém VArio zaregistrovat do webové služby VArio na www.variopools.com. Registrace umožní zákazníkům plně ovládat jejich bazén, a zákazníkem vybranému bazénáři poskytne vzdálený přístup plus diagnostiku a pomoc na dálku.

www.VARIOPOOLS.com



The VArio web-service: www.VARIOPOOLS.com

In order to control the pool over the internet, the VArio system needs to be registered to the VArio web-service at www.variopools.com. The registration allows full online control over the pool plus enables remote assistance by a selected pool professional.



Řídící jednotka – DIN modul

Základní řídící jednotka celého systému ke které je vždy nutné dokoupit Wi-Fi modul, popř. dálkový ovladač (RC modul).

DIN modul umožňuje spravovat tyto výstupy:

- Filtraci
- Světla
- 2 Atrakce
- Ohřev vody s teplotním řízením
- ON/OFF dávkovací zařízení/atrakci
- Dávkovací zařízení s vlastním měřením
- + 2 další vstupy:
  Vstup 1 – průtoková klapka
  Vstup 2 – Nastavitelný
- Hlídání polohy zakrytí, zaplavení strojovny nebo hladiny vody v kompenzační nádrži

Control unit – DIN module

Main control unit of the VArio system, a WIFI or RC module is required to control the DIN module

DIN module can control the following technology:

- Filtration
- Lights
- 2 Attractions
- Water heating with temperature control, temp. sensor included
- ON/OFF dosing device or attraction
- Dosing unit with own measuring sensors
- + 2 additional inputs:
  Input 1 – Flow switch
  Input 2 – Adjustable
- Pool cover position, technology room flooding or balance tank water level monitoring available



Video VArio CZ

Video VArio EN

Wi-Fi modul

Modul pro ovládání systému VArio a přístup přes internet. Komunikuje pomocí rádiového signálu – může tak být umístěn dále od strojovny.
Wi-Fi modul vysílá vlastní Wi-Fi síť, přes kterou lze provést prvotní nastavení a také bazén řídit offline. Po přihlášení do domácí Wi-Fi sítě umožňuje online řízení, vzdálený servisní přístup a diagnostiku bazénu přes internet.

Wi-Fi module

Module for VArio system control and internet access. Commuicates over radio signal and can be placed further away from the technology room.
VArio Wi-Fi module offers own Wi-Fi network for initial system setup and offline pool control. When logged in into home Wi-Fi network, the Wi-Fi module enables online pool control, remote service access and quick diagnostics over the Internet.



www.VARIOPOOLS.com



Inteligentní systém VArio | Inteligent control system VArio						cena Kč	€
516400	C	Řídící modul VArio DIN DIN module – main VArio control module		1	0,50	13 481,-	
516420	C	Wi-Fi modul – pro lokální i online přístup Wi-Fi module – for local and online acce		1	0,20	7 405,-	

LIGHTS modul

Přídavná řídicí jednotka k hlavnímu DIN modulu pro ovládání světel a 2 dalších atrakcí.
Připojení k hlavnímu DIN modulu pomocí integrovaného kabelu RS485.

- Inteligentní ovládání světel protokolem DMX/RS485
- Ovládání světel – pulzní ovládání (Flat, SeaMAID, Adagio)
- Rozšíření počtu řiditelných atrakcí o 2 nové



LIGHTS module

Add-on module for advanced lights control, with 2 extra outputs for attractions
Connection to main DIN module with integrated RS485 cable.

- Intelligent lights control over DMX/RS485 protocol
- ON/OFF lights with pulse control (Flat, SeaMAID, Adagio)
- Adds 2 extra attractions

DMX protocol

VALight



PUMP modul

Přídavný modul pro pokročilé ovládání chytrých čerpadel a vstupy pro komunikaci se 6cestným automatickým ventilem nebo externími spínači.

- Frekvenční měniče s nastavením otáček
- Chytrá vícerychlostní čerpadla s nastavením otáček
- Vstup pro automatický 6cestný ventil (s funkcí propláchnutí filtru)
- Vstup pro 2 externí pulzní spínače nebo komunikaci s automatickými 6cestnými ventily
- Komunikuje i s moduly DIN ZELIO pro ovládání ventilů valve control (více na straně 137)
- Připojením piezo tlačítek přímo do PUMP modulu není potřeba ProPiezo elektronika

PUMP module

Add-on module for advanced smart pump control, with inputs for automatic 6-way valve or external switches.

- Frequency converters, with RPM setting
- Smart VS pumps, with RPM setting
- Input for automatic 6-way valve signal (filter backwash)
- Communication with 2 external switches of lights/attractions, or the possibility of controlling an automatic 6-way valve
- Communicates also with DIN Zelio modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)
- By connecting the piezo buttons directly to the PUMP module, there is no need for ProPiezo electronic to be installed











Přídavné moduly VArio | Additional modules for VArio							cena Kč	€
516201	C	LIGHTS pro ovládání světel LIGHTS Module for advanced lights control	VAGNER	skladem	1	0,40	**7 602,-**	
516402	C	PUMP modul pro ovládání chytrých čerpadel PUMP Module – for smart pump control	VAGNER	skladem	1	0,40	**8 709,-**	

Přímé dálkové ovládání – RC Modul

Lokální dálkový ovladač pro systém VArio, pro používání u bazénu.

- Rádiová komunikace s velkým dosahem
- Zobrazování provozních stavů
- Ovládání bazénových technologií
- Krytí IP65

Direct remote control – RC module

Local remote for the VArio pool control system – for poolside use.

- Long-range radio
- Poll status and alarm monitoring
- Pool technology controls
- IP65 protection



SWITCH modul

- Rozšiřující modul pro ovládání atrakcí/světel (v režimu on/off) a současně rozšíření pro hlavní DIN modul a přídavný modul LIGHTS
- Kompatibilita se systémem VArio 1.3 a vyšší
- Komunikuje i s moduly DIN ZELIO pro ovládání ventilů STARWAY a BESGO (více na straně 137)

Varianty zapojení:

1) ■ 3x piezo tlačítko s indikací stavu barev (zapnuto, vypnuto)
2) ■ 5x piezo tlačítko s indikací jedné barvy
3) ■ 5x pulsní tlačítko
4) ■ Možná kombinace piezo tlačítek s klasickými pulzními tlačítky
5) ■ Připojením piezo tlačítek přímo do PUMP modulu není potřeba ProPiezo elektronika

SWITCH module

- Add-on module for attractions/lights control (in on/off mode) and at the same time extension for main DIN module and additional LIGHTS module
- Compatibility with VArio 1.3 and higher
- Communicates also with DIN Zelio modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)

Variants of connection:

1) ■ 3x piezo button with color status indication (on, off)
2) ■ 5x piezo button with one color indication
3) ■ 5x pulse button
4) ■ Possible combination of piezo buttons with classic pulse buttons
5) ■ By connecting the piezo buttons directly to the PUMP module, there is no need for ProPiezo electronic to be installed









Přídavné moduly VArio | Additional modules for VArio							cena Kč	€
516410	C	VArio RC modul – lokální dálkový ovladač – s krytím IP65 – k bazénu VArio RC Module – direct remote control – with IP65 protection –pool side use	VAGNER	skladem	1	0,50	**12 037,-**	
516403	C	VArio SWITCH modul VArio SWITCH module	VAGNER	skladem	1	0,75	**6 575,-**	

Inteligentní řízení VArio
Intelligent control system VArio

Servisní online přístup

Systém VArio po přihlášení do domácí Wi-Fi sítě a registraci bazénu na www.variopools.com umožňuje servisní přístup a rychlou diagnostiku přes internet. Pokud má daný bazén v menu nastavení vybranou registrovanou servisující firmu, má servisující bazénář přístup jak k ovládání bazénu, tak i k servisnímu rozhraní.
Tak odpadá nutnost výjezdu za účelem zjištění problému na místě instalace – většinu problémů lze snadno identifikovat přes internet.
K dispozici je také přehled provozních dat bazénu až 365 dní do minulosti (data se ukládají každých 15 minut).

Online Service Acccess

The VArio system, when logged into home Wi-Fi network and registered at www.variopools.com, provides a service access and quick diagnostics over the internet. When a pool owner selects a servising company in the pool menu, the servising poolbuilder receives access to pool controls as well as to service interface.
That eliminates the need for diagnostics at the installation site, as most problems can be identified over the internet.
A full overview of pool operation data is also available for 365 days into the past (data saved every 15 minutes).

Příslušenství

- Teplotní čidlo
- MODBUS komunikační kabel pro jednotky VA DOS/VA SALT SMART
- Přídavný modul pro jednotky VA SALT SMART pro komunikaci se systémem VArio

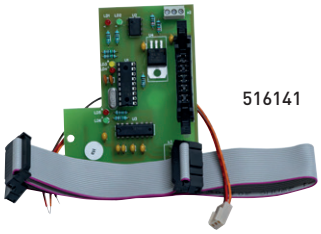
Accessories

- Temperature sensor
- MODBUS communication cable for VA DOS/VA SALT SMART water treatment units – for communication with the VArio system
- Communication module for VA SALT SMART SW units (add-on)









Příslušenství | Accessories							cena Kč	€
516130	C	VArio 3m kabel VA DOS/VA SALT (rozvaděč) VArio 3 m CABLE VA DOS/VA SALT (Automatics to dosing)	VAGNER	skladem			1 461,-	
516132	C	VArio 3m kabel VA DOS/VA SALT (do DIN) VArio 3 m cable VA DOS/VA SALT (DIN to dosing)	VAGNER	skladem			1 306,-	
516135	C	VArio 3m kabel ke světlu DMX with external power source VArio 3 m cable for DMX lights with external power source	VAGNER	skladem			1 037,-	
516141	C	VArio komunikační modul VA SALT SMART VArio communication module VA SALT SMART	VAGNER	skladem			2 483,-	

Řešení na míru – automatika VArio

Ceny automatik na míru se běžně pohybují v rozmezí 30–60 tis. Kč, přičemž nejběžnější automatiky stojí v průměru mezi 35–45 tis. Kč. Cena automatik nicméně vždy závisí na konfiguraci připojené technologie a dalším požadavkům zákazníka. Pro přesnou cenu prosím použijte poptávkový formulář, ve kterém specifikujte bazénovou technologii a Vaše další požadavky na automatiku.

VArio control panel – a perfect solution

The prices of tailor-made pool control boxes usually range between 1 500–2 700 EUR, while the most common pool controls cost between 1 600–2 000 EUR.
The final pool control price always depends on the pool technology and your other requirements. To receive an exact price, please send us the price request form with pool technology specifications and requirements.

Formulář naleznete pod tímto QR kódem:

Scan the QR code to download the order form:

VArio Pool Control - technology specification

(please fill in all the data available, especially power input 1-Ph/3-Ph and amperes)

Customer / Installation name	
Preferred delivery before	

Yellow fields - fill in | *Blue fields - select option*

WITH SOCKETS? YES / NO

Type E (FR) - *with grounding pin*
Type F (DE) - *without grounding pin*
Type J (CH) - *with grounding pin*

FILTRATION

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)
Single-speed pump	1-Ph / 3-Ph		
SMART VS pump / Freq. inverter	1-Ph / 3-Ph		

Pump speed controlled by VArio? Y / N

RPM control type: Analog 0-10V / Digital (relays)

Shielded communication cable from VArio control to frequency drive/pump - length ____ m

Shielded power cable from external frequency drive to pump motor - length ____ m

FILTER BACKWASH

Automatic backwash valve: Y / N — OMNITRONIC / AQUASTAR / BESGO / STARWAY

BESGO voltage: 24 V / 230 V

HEATING / COOLING

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)
Heat exchanger			
Electric heater	1-Ph / 3-Ph		
Heat pump	1-Ph / 3-Ph		

Type:

Inverter heatpump? Y / N

DOSING

	Power supply (Phase)	Output (W)	
VA DOS / VA SALT SMART	1-Ph		Type
ON/OFF dosing unit / VA SALT	1-Ph		Type
UV lamp	1-Ph / 3-Ph		Type

Comms cable to dosing unit length: 3m / 10m

LIGHTS

	Power supply (V)	Lights power (W)	Adv. control (+DIN LIGHTS)
White	12 V / 24 V		Y / N
Pulse RGB lights (ON/OFF)	12 V / 24 V		Y / N
Smart RGB lights (DMX)	12 V / 24 V		Y / N

VArio control with piezo/pulse switch? Y / N

RGB-backlit piezo switch? Y / N

Comms cable to DMX controller length: 3m / 10m

ATTRACTIONS

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)		RGB	Piezo
CS - Counter-swim	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N
				Pneumatic switch?	Y / N	
AM - Air massage	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N
AM - Air heater	1-Ph / 3-Ph			Pneumatic switch?	Y / N	
AM *- Operating time limiter?*			Y / N			
HM - Hydromassage	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N
HM *- Operating time limiter?*			Y / N	Pneumatic switch?	Y / N	
WA1 - Water attraction 1	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N
WA2 - Water attraction 2	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N
WA3 - Water attraction 3	1-Ph / 3-Ph			VArio control with piezo/pulse switch?	Y / N	Y / N

OTHER POOL EQUIPMENT

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)
Dehumidifier	1-Ph / 3-Ph		
Water level control - 7 sensors	Y / N	*(Balance tank)*	
Water level control - 3 sensors	Y / N	*(Skimmer)*	

Inverter dehumidifier? Y / N

Systém Watercom

Watercom představuje kompaktní, prostorově úsporný systém pro úpravu bazénové vody. Kompletní sestava je dodána v provedení „All in One" – jednotka zajišťuje filtraci bazénové vody včetně možnosti použití moderního, úsporného ECO čerpadla, automaticky měří a vyhodnocuje jakost vody. Hygienické zabezpečení je řešeno dávkováním chlorové nebo bez chlórové dezinfekce pomocí dávkovací stanice PC DYNAMICS. Systém obsahuje bezpečnostní funkce, které jsou standardně doplněny o vzdálený monitoring a možnost řízení, ovládání přes chytrý telefon nebo tablet.

Watercom Comfort
Jednotka umožňuje řídit filtraci a ohřev bazénové vody, nabízí možnost ovládání automatického pracího ventilu filtrační nádoby. Samozřejmostí je automatické hlídání hladiny a dopouštění v případě přelivového bazénu.

Watercom EASY
Jednodušší verze umožňuje řídit filtraci a ohřev bazénové vody, využívá 6cestný manuální prací ventil.

Watercom system

Watercom is a compact, space-saving water treatment system. The complete set is delivered in the „All in One" design – unit provides filtration of swimming pool water, including the possibility of using a modern, economical ECO pump. Water desinfection is secured by the PC DYNAMICS unit, dosing chlorine- or non-chlorine desinfectants based on own measuring and water parameter evaluation. The system includes safety features complemented by remote monitoring and remote control over smartphone or tablet.

Watercom Comfort
The Watercom Comfort unit provides the controls of filtration, water heating and automatic 6-way valve. Automatic water level monitoring with water filling for overflow pools included.

Watercom EASY
A simpler version with filtration and heating controls, for manual 6-way valve.







Technická data

- Watercom PC DYNAMICS v provedení chlorové dezinfekce volný chlor/pH, ORP/pH nebo bez chlórové provedení Poolcare/pH (časové řízení)
- Vzdálené ovládání přes telefon, tablet – dinoAccess App (Android, iOS)
- Měřící moduly v závislosti na provedení jednotky: volný chlor, ORP, Poolcare, pH, teplota, měřící cela včetně senzoru průtoku
- Peristaltické dávkovací pumpy dinodos EASY s výkonem do 4,5 l/h při provozním tlaku 1,5 bar včetně instalačního příslušenství
- Filtrační nádoba SENATOR S610 (až 80 m³) nebo 765 (až 100 m³) s 2" napojením
- Kompaktní provedení systému Watercom
- Jednotka je sestavena, elektricky propojena a otestována z výroby
- Volitelný jazyk: CZ, EN, DE, RU, HR

Watercom Comfort
- Combitrol BESGO multifunkční systém řízení filtrace včetně senzoru průtoku
- BESGO automatický prací ventil s možností ovládat píst stlačeným vzduchem nebo tlakem vody

Technical data

- Watercom PC DYNAMICS comes with chlorine disinfection FCL/pH, ORP/pH or with non-chlorine treatment Poocare/pH.
- Remote control via phone, tablet – dinoAccess App (Android, iOS)
- Measuring modules depending on unit type: FCL, ORP, Poolcare, pH, temperature, measuring cell with flow sensor Peristaltic dinodos EASY dosing pumps with a capacity of up to 4,5 l /h at operating pressure of 1,5 bar including installation accessories
- Filter SENATOR S610 (up to 80 m³) o 765 (up to 100 m³) with 2" connection
- Compact Watercom design
- The unit is fully assembled and wired, tested from the factory
- Available languages: CZ, EN, DE, RU, HR

Watercom Comfort
- Combitrol BESGO multifunction filtration control system including flow sensor
- BESGO automatic backwash valve with the possibility of controlling the piston by water pressure or pressurized air

Ceny a více informací ohledně produktů DINOTEC na vyžádání.

Prices and more information about DINOTEC products upon request.

Modulární systém

Modul určité funkce je snadno integrovatelný do systému, možnost rozšiřování stanice s ohledem na požadavky řízení až 3 bazénů za použití pouze jedné základní řídicí jednotky.

Moderní řízení bazénových a lázeňských provozů
více funkcí/úspornost provozu/bezpečí a nejnovější technologie
Volitelný jazyk: CZ, EN, DE, RU, HR

Modular system

Easy integration of new functions into the system, can be extended to manage up to 3 pools with only one main control unit.

Management of modern pool or spa operations
more flunctions/more economy/more safety and superior technology
Available languages: CZ, EN, DE, RU, HR



dinotecNET ready



První kompaktní systém řízení bazénových a lázeňských provozů na světě!

- Kompletně přednastavený
- Malý instalační prostor
- Komfortní a rozšiřitelné řešení
- Ekologické a ekonomické řešení

ECO-PROOF

Filtrace s automatickým ventilem, filtrační čerpadlo, měření a regulace, dávkování, spínání atrakcí, atd.

The first compact pool and spa management system worldwide!

- Completely pre-configured
- Space-saving
- Ecological and economical
- Convenient and expandable

Filtration tank with automatic backwash valve, filtration pump, measuring and regulation, dosing, attraction control, etc.



Automatická/mauální regulace
Automatic/manual regulation



Měření a řízení všech hygienických parametrů
Measurement and control of all hygienic parameters



Velký barevný displej s trendy měřených parametrů
Large colour display with parameter trends



Řízení filtrace s integrovaným časovačem praní
Filtration manager with integrated backwash timer



Dávkovací pumpy řízené nejnovější technologií Bus
Dosing pumps controlled by the latest Bus technology



Integrovaný systém hlídání hladiny v barelech (v cm)
Integrated chemicals level monitoring (in cm)



Sledovaný systém dávkování, ochrana před předávkováním
Dosing time control with overdose protection



Regul. teploty – řízení tep. čerpadla, 3cestný ventilu, topení
Temperature regulation – control of heat pump, 3-way valve, heater



Kontrola hladiny v akumul. nádržích pro přepadové bazény
Balance tank water level monitoring for overflow pools



Grafický displej, vizualizace parametrů, intuitivní ovládání
Graphic display with parameters, intuitive controls



Druhý dotykový displej pro vzdálenou správu a řízení bazénu
Second touch screen for remote pool control



Ovládání a řízení přes chytrý telefon, tablet nebo VNC
Operates from your Smatrphone, tablet or VNC



Rozšiřitelný systém pro splnění budoucích požadavků
Expandable to meet future requirements



Máte Whirlpool? Není problém řídit bazén i další instalaci
Also have a whirpool? No problem to manage another installation



Ukládání měřených dat a nastavených hodnot
Measurements and setpoints memory



Propojení s PC, routery, tiskárnou, přímý přenos dat
Connection to PC, routers, printers, direct data transfer

A mnoho dalších funkcí ...

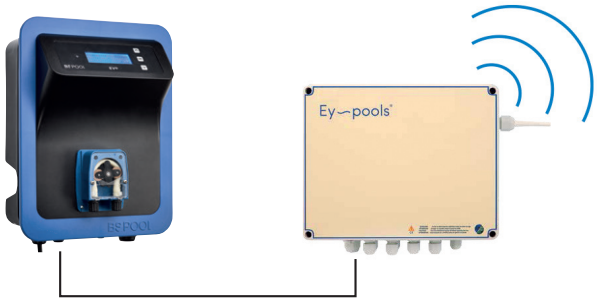
Ceny a více informací ohledně produktů DINOTEC na vyžádání.

And many more features ...

Prices and more information about DINOTEC products upon request.

Inteligentní řízení a kontrola bazénů
Intelligent control system for pools

Ey~Pool – vzdálené ovládání přes internet

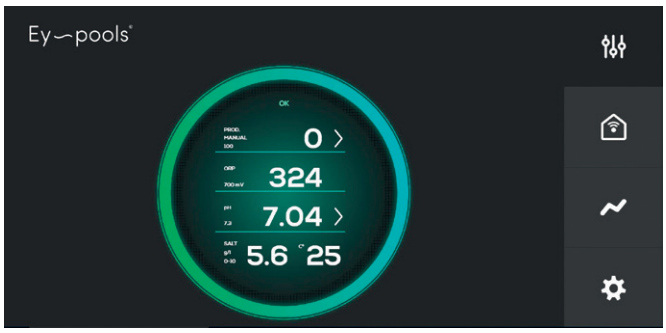


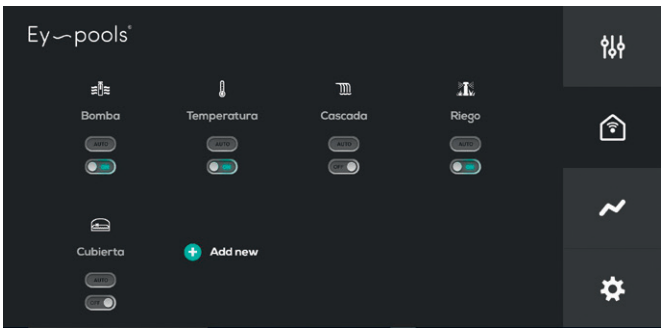
- Jednoduché a intuitivní ovládání přes webové rozhraní Vám umožní vidět a měnit základní parametry bazénu
- Možnost ovládání a časového nastavení až 8 výstupních relé signálů, např. filtrace, ohřev, osvětlení, úprava vody, vodní atrakce, zavlažování nebo osvětlení zahrady, ovládání garážových vrat, atd.
- V případě technického problému vás systém bude informovat pomocí alarmových notifikací
- Připojení k internetu přes LAN kabel nebo Wi-Fi připojení

Ey~Pool – remote control via internet



- With a very friendly online interface you can see and modify the principal parameters of the swimming pool
- Possibility to manage and control up to 8 relay outputs by time- for example: filtration, heating, pool lights, water treatment, attractions, garden lights and irrigation, garrage door, etc.
- In case of technical problem you could be informed by alarm notifications
- Connection to internet via LAN cable or Wi-Fi connection





EY~POOL | EY~POOL						cena Kč	€
9311001	B	EY~POOL – vzdálené ovládání přes internet pro VA SALT SMART stanici EY~POOL – remote internet control for VA SALT SMART unit	objednávka	1	1,50	15 265,-	

VA SMART Pool controler

Systém VA SMART Pool controler pro filtrační čerpadla, který umožňuje řídit a ovládat prvky bazénové techologie. Připojení digitální řídící jednotky, resp. ovládacího panelu k čerpadlu, umožňuje snadnou a intuitivní obsluhu a komplexní kontrolu bazénu. Systém obsahuje nezbytné ochrany pro samotné čerpadlo (chod bez vody/ochrana proti zamrznutí), časové hodiny, vstupy/výstupy pro řízení osvětlení, dávkování dezinfekce nebo úpravny slané vody, ohřev bazénu, atd. Možnost instalace na stěnu.

VA SMART Pool controler

The electronic system for pumps VA SMART Pool controler is an integral system to command the installation. By attaching a digital switchboard control panel to the pump, allows an easy and intuitive installation and complete control of the pool. The system includes the necessary protections for the pump itself (dry run/freeze protection), timer, inputs/outputs for lighting control, disinfection or salt water treatment plant dosing, pool heating, etc. Possibility of wall installation.





VA SMART Pool controler | VA SMART Pool controler						cena Kč	€
5770001	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 0,6 kW VA SMART Pool controller – pool fi ltration pump controler – for pumps up to 0,6 kW	skladem			5 053,-	
5770002	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool fi ltration pump controler – for pumps up to 1,1 kW	skladem			5 493,-	
5770003	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo nad 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool fi ltration pump controler – for pumps above 1,1kW	skladem			6 151,-	

Elektroautomatická řízení 208
Dálková ovládání 216
Příslušenství elektro 217

Electroautomatic control 208
Remote control 216
Electro accessories 217

10



Elektroautomatická řízení
Electroautomatic control

Upozornění: Všechna elektroautomatická řízení jsou dle mezinárodních standardů a norem vybaveny proudovým chráničem typu „A".

POZOR: Je-li k elektroautomatickému řízení připojen elektronicky řízený spotřebič – např. invertorové čerpadlo apod. je nutné použít proudový chránič F/A-SI (1-fáze) nebo B-SI (3-fáze).

Chránič typu F/A-SI

Chránič B-SI

Automatické elektrické ovládací systémy bazénové technologie

Elektrická automatická ovládání pro bazénovou technologii jsou rozdělena do čtyř základních modifikací, a to:

- Automatika pro filtraci: „malá automatika"
- Automatika pro filtraci a elektrické topení do 12 kW: „velká automatika"
- Automatika pro filtraci a elektrické topení nad 12 kW: „velká automatika nad 15 kW"
- Automatika pro filtraci a výměníkové topení: „automatika pro výměník"

Každou z těchto automatik lze doplnit o řadu dalších el. prvků. Nejjednodušší je napojení a jištění, např. světel, protiproudů, odvlhčovačů atd., ale je i možné po dohodě každé zařízení doplnit jakýmikoli dalšími el. prvky, např. blokacemi s již stávajícím elektrickým zařízením v budově u bazénu (topení apod.). Další z mnoha možností rozšíření komfortu relaxace u bazénu je spínání vodních atrakcí přímo z bazénu pomocí pneumaticko-elektrického převodníku, nebo systému s dálkovým ovládáním (vhodné, např. když je technologie v obtížně přístupné technologické místnosti).

Elektrické automatické ovládání pro filtrační zařízení F1

„malá automatika" – zařízení obsahuje proudový chránič 30 mA, přepínač – automatický nebo ruční režim chodu filtrace, časové spínací hodiny, jištění filtrace.
Další jakékoli provedení je možno zhotovit po konzultaci. Cena bude kalkulována s poměrem materiálu a složitosti elektrického zapojení.



F1

Note: All electroautomatic controls are equipped with a type A RCD according to the international standards and norms.

ATTENTION: Based on the international standards and norms, all variable-RPM pumps (or any device with a frequency converter) must be secured with a Type F/A-SI RCD protector (230 V) or a Type B-SI RCD protector (400 V).

Type F/A-SI RCD

Type B-SI RCD

Electro automatic control systems of swimming pool technology

Electro automatic control of swimming pool technology is divided into four basic modifications:

- Automatic for filtration: „small automatic"
- Automatic for filtration and electric heating up to 12 kW: „big automatic"
- Automatic for filtration and electric heating above 12 kW: „big automatic above 15 kW"
- Automatic for filtration and heat exchanger unit: „automatic for heat exchanger"

Each of these automatics can be further equipped with el. components. Connection and control (safety fuse) of underwater lights, counterflows, dehumidifiers etc. are the easiest. Can be equipped with blocking existing electrical devices in the building (heating etc.), switching of water attractions directly in the pool using the pneumatic el. transducer or remote control (convenient if the pool technology is hardly accessible).

Electro automatic control of filtration F1

„small automatic" – the equipment includes the current protector 30 mA, switch unit – automatic or manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse.
Any other modifications can be produced upon consultation. The price will depend on the material used and the complexity of el. installation.

***Vysvětlivky:**

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz.
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud
TČ – tepelné čerpadlo

***Legend:**

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system
TČ – heat pump



	5201000	52010001	52010002	52010003	52010050	52010051	52010052	520100011	520100021
* název automatiky	F1	F1S	F1SP3	F1SP1	F3	F3S	F3SP3	F1STČ	F1SP3TČ
	B	B	B	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	●	–	–	–	–	–
3 fáze	–	–	●	–	–	–	●	–	●
S	–	●	●	●	–	●	●	●	●
F 1 fáze	●	●	●	●	–	–	–	●	●
3 fáze	–	–	–	–	●	●	●	–	–
TČ 1 fáze	–	–	–	–	–	–	–	●	●
3 fáze	–	–	–	–	–	–	–	–	–
kg	1,30	1,40	2,10	1,90	1,50	1,70	2,40	2,00	2,20
cena Kč	5 423,-	5 629,-	7 048,	5 780,-	8 273,-	8 461,-	9 566,-	7 518,-	9 695,-
€									

Elektrické ovládání filtrace a výměníkového topení F1V

obsahuje proudový chránič 30 mA, přepínač – autom./ruční režim chodu filtrace, spínací hodiny, jištění filtrace, spínání topení, kontrolku topení, jištění a možnost napojení oběhového čerpadla, nebo el. ventilu, nebo spínání plynového kotle, elektronický termostat vč. teplotního čidla 2,5 m (délka). Možnost nastavení požadované teploty bazénové vody přímo na automatice.

Electro automatic control of filtration and heat exchanger F1V

„Automatic for heat exchanger" – the equipment includes current includes are current protector 30 mA, switch unit – auto/manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse, heating switch, heating pilot light, circulation pump or el. valve control (safety fuse), gas boiler switch, electronic thermostat with heat sensor 2,5 m (length). The required temperature of pool water can be set within the system.



F1V

*Vysvětlivky:

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz.
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

*Legend:

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system

VAGNER POOL



	5201040	52010401	52010403	52010404	52010402	52010451	52010452
* název automatiky	F1V	F1VS	F1VSP3	F1VP3	F1VSP1	F3VS	F3VSP3
	B	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	–	●	–	–
3 fáze	–	–	●	●	–	–	●
S	–	●	●	–	●	●	●
F 1 fáze	●	●	●	●	●	–	–
3 fáze	–	–	–	–	–	●	●
V	●	●	●	●	●	●	●
kg	1,90	2,00	4,00	3,80	3,70	2,40	4,20
cena Kč	10 709,-	10 922,-	12 036,-	11 782,-	11 063,-	13 570,-	14 980,-
€							

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1Vdigi

je stejná automatika jako předchozí F1V vylepšená o termostat, který je v tomto modelu digitální.

Electro filtration and heating control F1Vdigi

is the same like previous F1V, upgraded by digital thermoregulation.

VAGNER POOL



	5201041	52010411	52010413	52010460	52010461	52010462
* název automatiky	F1Vdigi	F1VSdigi	F1VSP3digi	F3Vdigi	F3VSdigi	F3VSP3digi
	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	–	–	–
3 fáze	–	–	●	–	–	●
S	–	●	●	–	●	●
F 1 fáze	●	●	●	–	–	–
3 fáze	–	–	–	●	●	●
V	●	●	●	●	●	●
kg	2,00	2,10	4,00	2,30	2,40	4,30
cena Kč	11 526,-	11 717,-	12 819,-	14 194,-	14 386,-	15 780,-
€						

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1E12

„velká automatika" – obsahuje proudový chránič 3f/30 mA, přepínač – automatický nebo ruční režim chodu filtrace, časové spínací hodiny, jištění filtrace, spínání topení, jištění topení.

Electro control of filtration and heating control F1E12

„big automatic" – the equipment includes current protector 3f/30 mA, switch unit – automatic or manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse, heating switch, heating pilot light, heat safety fuse.



F1E12

***Vysvětlivky:**

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz.
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

***Legend:**

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system



	5201020	52010201	52010202	52010250	52010251	52010252
* název automatiky	F1E12	F1E12S	F1E12SP3	F3E12	F3E12S	F3E12SP3
	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	–	–	–
3 fáze	–	–	●	–	–	●
S	–	●	●	–	●	●
F 1 fáze	●	●	●	–	–	–
3 fáze	–	–	–	●	●	●
E12	●	●	●	●	●	●
kg	3,70	3,80	5,10	3,90	4,00	5,30
cena Kč	9 301,-	9 487,-	13 071,-	12 306,-	12 359,-	15 168,-
€						

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1E18

je stejná automatika jako předchozí F1E12, pouze s posílenými komponenty na větší výkon.

Electro control of filtration and heating control F1E18

is the same as previous F1E12, upgraded with stronger components for higher output.



	5201030	52010301	52010302	52010350	52010351	52010352
* název automatiky	F1E18	F1E18S	F1E18SP3	F3E18	F3E18S	F3E18SP3
	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	–	–	–
3 fáze	–	–	●	–	–	●
S	–	●	●	–	●	●
F 1 fáze	●	●	●	–	–	–
3 fáze	–	–	–	●	●	●
E18	●	●	●	●	●	●
kg	3,90	4,00	5,30	4,10	4,20	5,50
cena Kč	10 836,-	11 083,-	14 627,-	13 746,-	13 786,-	16 730,-
€						

Ovládací automatika F1 s flexo-kabelem

- Jednoduchá montáž, bez zásahu do vnitřního zapojení
- Připojíte pouze zástrčku filtrace do zásuvky a zástrčku automatiky do přivedené zásuvky pro bazén
- Automatika je vybavena proudovým chráničem 30 mA, jištěním motoru filtrace, spínacími hodinami pro časové spínaní doby filtrování. Na straně rozvaděče je přepínač pro okamžité zapnutí filtrování, například při vysávaní.

Control box F1 with flexi-cable

- An easy assembly, without intervening into the inner connection
- You will just connect the filtration plug connector into the socket-outlet, and the automatics plug connector into the socket outlet prepared for the swimming pool
- The automatics equipped with a current protector 30 mA, the filtration engine protection, a timer for the filtration hours timing. At the side of the distributor, there is a permanent power-on switch, e.g. for pool cleaning.

Automatika F1E3 s flexo-kabelem

- Obdoba předchozího modelu s možností napojení 3 kW el. ohřevu s flexo-kabelem do druhé zásuvky k tomu určené nebo jiného spotřebiče např. UV lampa apod.

Control box F1E3 with flexi-cable

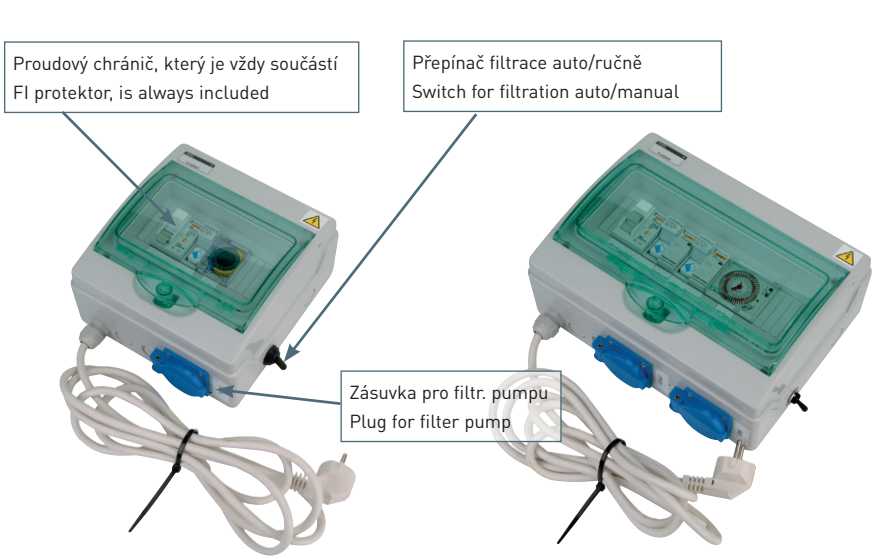
- A similar model like the above with a possible connection of a 3 kW electrical heating with the flexi-cable into the second socket or other appliances for example UV-C lamp.

Automatika F1 s flexo-kabelem a transformátorem

- Je opět totožná s prvním modelem, dále je jen vybavena transformátorem 200, 300 nebo 600 W. Včetně jištění světla. Kabel od světla je nutno propojit uvnitř rozvaděče.

Control box F1 with flexi-cable and a transformer

- Again, the same as the first model, additionally equipped with a 200, 300 or 600 W transformer. Including the switch protector. The light cable must be connected inside the distributor.



F1 s kabelem
F1 with flexi–cable

F1E3 s kabelem
F1E3 with flexi–cable



F1/300W s kabelem
a transformátorem
F1/300W with flexi–cable
and a transformer



	5201015	5201016	5201017	5201018	5201010	5201011
* název automatiky	F1/200W	F1/300W	F1/600W	F1P3/600W	F1	F1E3
	B	B	B	B	B	B
P 1 fáze	–	–	–	–	–	–
3 fáze	–	–	–	●	–	–
S	●	●	●	●	–	–
F 1 fáze	●	●	●	●	●	●
3 fáze	–	–	–	–	–	–
E3	–	–	–	–	–	●
Trafo	●/200W	●/300W	●/600W	●/600W	–	–
kg	4,80	6,30	8,10	8,20	1,40	2,20
cena Kč	10 006,-	11 244,-	12 492,-	13 414,-	6 068,-	7 984,-
€						

Elektropneumatické spínání

pneumatickým tlačítkem můžete ovládat veškeré elektrické zařízení přímo z bazénu.

Electropneumatic transducer

the pneumatic push button can control all electric devices directly from the pool.


520604

520606




30760


3050


520605


520607


520603


5206011


30124091


30120091

Elektropneumatické spínání | Electropneumatic transducer					kg	cena Kč	€
5206011	B	Pneum. spínací jednotka 5 A **(nedržící)** pro malý tlak Pneumatic switch unit 5 A **(doesn't remain in position)** for small press		skladem	0,01	453,-	
5206021	B	Pneum. spínací jednotka 5 A **(držící)** pro malý tlak Pneumatic switch unit 5 A **(remains in position)** for small press		skladem	0,01	453,-	
5206013	B	Pneum. spínací jednotka **(nedržící)** pro BADU JET SuperSport Pneumatic switch unit **(doesn't reamin in possition)** for BADU JET SuperSport		skladem	0,50	686,-	
52060131	B	Matka spínací jednotky BADU JET SuperSport Screw nut for pneumatic switch unit BADU JET SuperSport		skladem	0,01	40,-	
520603	B	Hadička pro pneumatický spínač Tube for pneumatic switch		skladem	0,01	5,-	
520604	B	Pneumatické tlačítko CHROM Pneumatic switch CHROME		skladem	0,01	597,-	
520605	B	Pneumatické tlačítko BÍLÉ Pneumatic switch WHITE		skladem	0,01	428,-	
520606	B	Pneumatické tlačítko CHROM vystouplé Pneumatic switch CHROME bulging		skladem	0,01	675,-	
520607	B	Pneumatické tlačítko BÍLÉ vystouplé Pneumatic switch WHITE bulging		skladem	0,01	453,-	
30120091	B	Pneumatické tlačítko BÍLÉ v průchodu stěnu ABS Pneumatic switch WHITE in poolwall lead-through ABS	VAGNER	skladem	0,12	1 147,-	
30760	B	Pneumatické tlačítko VAMILA Pneumatic button VAMILA	VAGNER	skladem	0,01	2 534,-	
30124091	B	Pneumatické tlačítko, včetně průchodu betonem KR – **pro fólii** Pneumatic switch, incl. concrete pool wall lead-trough KR, for liner pools	VAGNER	skladem	0,40	2 023,-	
3050	B	Pneumatické tlačítko nerez v průchodu stěnou ABS – pro předvyrobené bazény Pneumatic switch st. steel in wall entrance ABS – for prefabricated swimming pool	VAGNER	skladem	0,06	2 347,-	



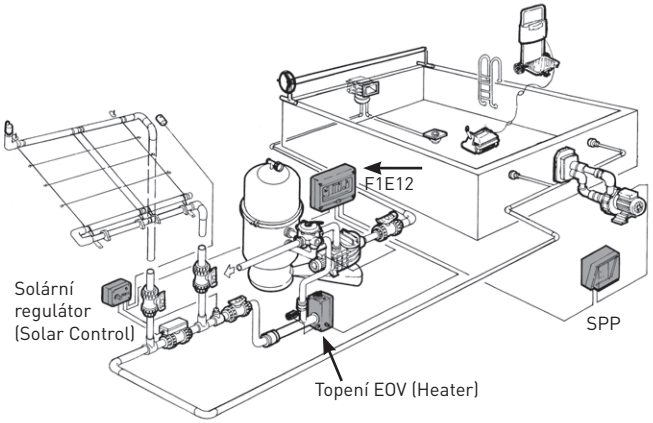
VAGNER POOL

*Vysvětlivky:

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz.
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

*Legend:

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system



Příklad rozšířené automatiky

Všechny typy automatik je možno libovolně rozšiřovat

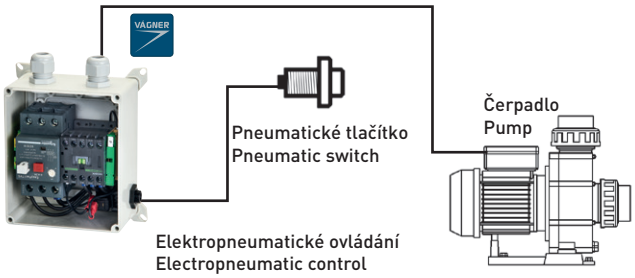
Example of supplement to the automatic control
All types of electric automatic controls can be freely expand

Elektropneumatické ovládání – držící

je umístěno v el. krabici s krytím IP65, pro možnost montáže kamkoli do vlhkého prostředí. Toto zařízení je možno připravit pro jakákoli čerpadla dle konkrétních požadavků.

Electropneumatic control – „remain in position“

fitted in el. casing with IP65 protection. This control unit can be used in a damp environment. The equipment can be readjusted for any type of pump according to specific requirement.



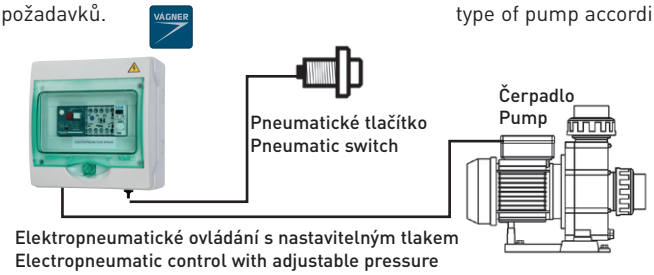
Elektropneumatické ovládání | Electropneumatic control					kg	cena Kč	€
5205SP15	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 1 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 9–14 A, (1,2–2,6 kW) El. control, IP65, pressure switch, 1 phase contactor, motor current protector 9–14 A, (1,2–2,6 kW)	VAGNER	skladem	1,40	4 462,-	
5205SP34	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 3 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 4–6,3 A, (1,9–3,0 kW) El. control, IP65, pressure switch, 3 phase contactor, motor current protector 4–6,3 A, (1,9–3,0 kW)	VAGNER	skladem	1,40	4 079,-	
5205SP35	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 3 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 6–10 A, (2,5–4,5 kW) El. control, IP65, pressure switch, 3 phase contactor, motor current protector 6–10 A, (2,5–4,5 kW)	VAGNER	skladem	1,40	4 258,-	

Elektropneumatické ovládání – nedržící

je umístěno v el. krabici s krytím IP65, pro možnost montáže kamkoli do vlhkého prostředí. Toto zařízení je možno připravit pro jakákoli čerpadla dle konkrétních požadavků.

Electropneumatic control – „not remain in position“

fitted in el. casing with IP65 protection. This control unit can be used in a damp environment. The equipment can be readjusted for any type of pump according to specific requirement.



Elektropneumatické ovládání | Electropneumatic control					kg	cena Kč	€
5205SP37	A	El. ovládání BADU-JET, IP65, nastavitelný tlak. spínač, 3 f. stykač,motor. nadpr. ochranu 6–10 A, (2,5–4,5 kW) El. control BADU-JET, IP65, adjustable pressure, 3 phase contactor, motor current protector 6–10 A, (2,5–4,5 kW)	VAGNER	skladem	2,00	5 821,-	
5204SP15	C	El. ovládání-spínání protiproudu 9–14 A, pulzní spínač – nedržící; 1,2–2,6 kW Electropneumatic control, 9–14 A, impluse – not remain, 1,2–2,6 kW	VAGNER	skladem	1,50	5 917,-	
5204SP35	C	El. ovládání-spínání protiproudu 6–10 A, pulzní spínač – nedržící; 2,5–4,5 kW Electropneumatic control, 6–10 A, impulse – not remain, 2,5–4,5 kW	VAGNER	skladem	1,50	5 908,-	

Piezoelektrické spínání

je umístěno v el. krabici s krytím IP65, pro možnost montáže kamkoli do vlhkého prostředí. Toto zařízení je možno připravit pro jakákoli čerpadla dle konkrétních požadavků.

Piezoelectric switch

fitted in el. casing with IP65 protection. This control unit can be used in damp environment. The equipment can be readjusted for any type of pump according to specific requirement.



Piezoelektrické spínání | Piezoelectric switch						kg	cena Kč	€
5205SP15P	C	Piezoelektrické spínání protiproudu 9–14 A, 230 V Piezoelectric switch for counterflow, 9–14 A, 230 V	VAGNER	skladem	1	1,20	9 641,-	
5205SP34P	C	Piezoelektrické spínání protiproudu 4–6,3 A, 400 V Piezoelectric switch for counterflow, 4–6,3 A, 400 V	VAGNER	skladem	1	1,20	9 692,-	
5205SP35P	C	Piezoelektrické spínání protiproudu 6–10 V, 400 V Piezoelectric switch for counterflow, 6–10 V, 400 V	VAGNER	skladem	1	1,20	9 630,-	

Piezoelektrické spínání pro 1, 3 a 5 prvků

- Vhodné pro spínání bazénových světel, protiproudů, vodních atrakcí, lamelového zakrytí apod.
- Nastavitelné sepnutí jedním nebo dvěma krátkými stisky tlačítka
- Indikace stavu svícením či blikáním
- Možnost dálkového ovládání (modely REMOTE)
- Klíčenka není součástí balení

Pro Piezo 1

- Možnost nastavení automatického vypnutí za 30 minut.
- V případě použití dálk. ovládání barevného světla jedno tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí světla a druhé může sloužit k přepínání barev

Pro Piezo 3 a 5

- Možnost nastavení automatického vypnutí za 5–35 minut (krok 5 min)
- V případě použití dálkového ovládání může sloužit čtvrté nebo šesté tlačítko k centrálnímu vypnutí

Piezo switch for 1, 3 or 5 devices

- Suitable for control of pool lights, counterflows, water attractions, slate cover etc.
- Preset switching by one or two short presses of a button
- Indication by solid or flashing light
- Remote control available (REMOTE versions)
- The keyring is not included

Pro Piezo 1

- Preset automatic shut-off after 30 minutes.
- When using the piezo switch to remote-control colour light, one button acts as a mains switch while the other can be used to change colours

Pro Piezo 3 and 5

- Preset auto shut-off after 5-35 minutes (step by 5 min)
- When using the remote control, the 4th or 6th button can be used as the main shut-down

Provedení v krabičce pro montáž na stěnu
Designed as a box for instalation on the wall







Řídící jednotka | Control unit				cena Kč	€
87PBC01B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 Control unit Pro Piezo 1	0,27	3 692,-	
87PBC01BDO	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 1 REMOTE (with remote control receiver)	0,27	5 017,-	
87PBC03B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 Control unit Pro Piezo 3	0,44	7 891,-	
87PBC03BDO	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 3 REMOTE (with remote control receiver)	0,44	9 688,-	
87PBC05B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 5 Control unit Pro Piezo 5	0,69	9 902,-	
87PBC05BDO	B	Řídící jednotka Pro Piezo 5 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 5 REMOTE (with remote control receiver)	0,69	11 697,-	

Provedení na DIN lištu pro montáž do rozvaděče
Designed for installation on electric distributor board (DIN)





Řídící jednotka DIN | Control unit DIN				cena Kč	€
87PBC01D	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 DIN Control unit Pro Piezo 1 DIN	0,20	3 656,-	
87PBC01DDO	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 DIN REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 1 DIN REMOTE (with remote control receiver)	0,20	4 984,-	
87PBC03D	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 DIN Control unit Pro Piezo 3 DIN	0,28	7 815,-	
87PBC03DDO	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 DIN REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 3 DIN REMOTE (with remote control receiver)	0,28	9 611,-	



87TX2M



87TX4M



87TX6M

Komponent | Component				cena Kč	€
87TX2M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 2 kanály Remote control – signal transmitter with 2 channels	0,03	494,-	
87TX4M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 4 kanály Remote control – signal transmitter with 4 channels	0,03	853,-	
87TX6M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 6 kanálů Remote control – signal transmitter with 6 channels	0,03	954,-	
87ANT	B	Anténa externí + 2,5 m koax kabel External antenna + 2,5 m coax cable	0,07	883,-	

Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB

- Univerzální RGB tlačítko – 3 barvy v jednom možnost výběru modrá, zelená, červená
- Velmi kvalitní provedení
- Elektrické krytí IP69K

Piezoelectric touch button RGB

- Universal RGB button – 3 colours in one choice of blue, green, red
- Very high quality
- Electric protection IP69K



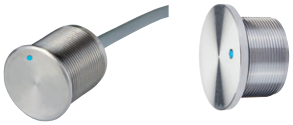


AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

Piezoelektrické tlačítko RGB | Piezoelectric button RGB					kg	cena Kč	€
87123165	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 2,5 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 2,5 m	VAGNER	skladem	0,12	3 052,-	
8712316508	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 8 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 8 m	VAGNER	skladem	0,33	3 578,-	
8712316515	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 15 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 15 m	VAGNER	skladem	0,60	4 250,-	

Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT

- Univerzální PIEZO tlačítko
- Velmi kvalitní provedení
- Elektrické krytí IP69K
- Barva modrá

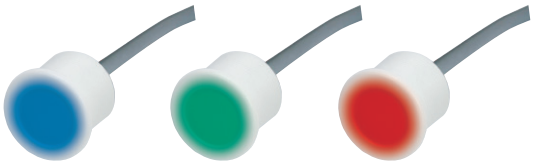


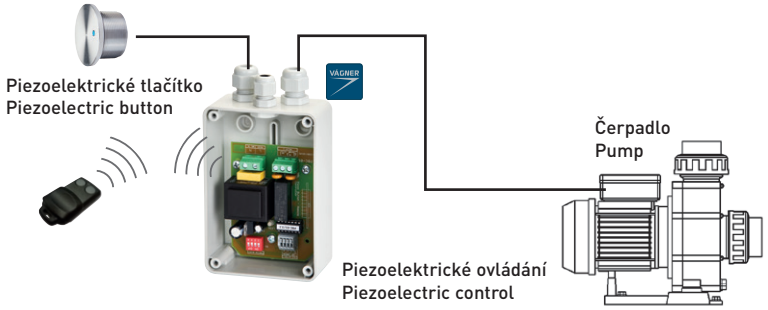
Piezoelectric touch button DOT

- Universal PIEZO button
- Very high quality
- Electric protection IP69K
- Blue colour

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ

Piezoelektrické tlačítko DOT | Piezoelectric button DOT					kg	cena Kč	€
87123166	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT nerez IP69K – modré podsvícení, kabel 2,5 m Piezoelectric touch button DOT stainless steel, IP69K – blue LED, cable 2,5 m	VAGNER	skladem	0,12	2 254,-	
8712316608	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT nerez IP69K – modré podsvícení, kabel 8 m Piezoelectric touch button DOT stainless steel, IP69K – blue LED, cable 8 m	VAGNER	skladem	0,33	2 781,-	





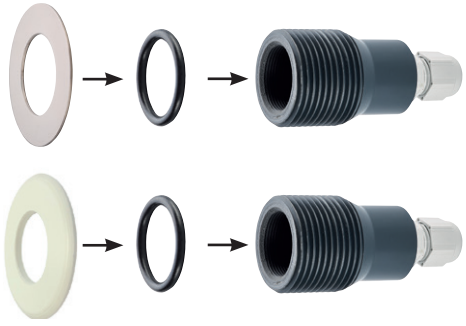
Piezoelektrické tlačítko – plast | Piezoelectric button – plastic					kg	cena Kč	€
87123167	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko plast IP69K – RGB podsvícení, kabel 3 m Piezoelectric touch button – plastic, IP69K – RGB LED, cable 3 m	VAGNER	skladem	0,10	2 254,-	

Redukce pro dotykové piezoelektrické tlačítko

Vhodné pro výměnu pneumatického tlačítka za dotykové piezoelektrické tlačítko.

Reduction for piezoelectric touch switch

Used when replacing pneumatic switch with a piezoelectric switch.





Redukce pro dotykové Piezoelektrické tlačítko | Reduction for piezoelectric touch button						kg	cena Kč	€
87120001	B	Redukce pro dotykové piezoelektrické tlačítko – nerezové Reduction for piezoelectric touch button – stainless steel	VAGNER	skladem	1	0,05	588,-	
87120005	B	Redukce pro dotykové piezoelektrické tlačítko – plast Reduction for piezoelectric touch button – plastic		skladem	1	0,05	557,-	

Rádiové ovládání el. zařízení

Zařízení je vhodné použít tam, kde je žádoucí vyšší komfort obsluhy nebo je složité zajistit spínání klasickým mechanickým vypínačem. S tímto spínacím systémem lze spínat 2 nebo 4 relé se spínacími kontakty a jedním kontaktem přepínacím.
Dosah je v ideálních podmínkách až 80 m. Větší vzdálenost lze získat připojením externí antény s koaxiálním kabelem.

Dálkově řízený elektronický spínací systém

- Zapínání/vypínání bazénového elektropříslušenství jako světla, motory čerpadel apod.
- Obsahuje spínací modul a dvě malé ovládací klíčenky

Radio control of el. devices

It is suitable to use the device where higher comfort of operation is required or it is difficult to ensure switching by a classical mechanical switch. With this switching system, 2 or 4 relays can be switched with make contacts and one changeover contact.
The control range is max. 80 m in ideal condition. A longer distance can be obtained by connecting an external antenna with a coaxial cable.

Remote control electronic switching system

- Switching on/off the pool electrical accessories such as underwater lights, pump motors, etc.
- Includes – switch module + 2 pcs of key-ring



520RCD2TX
520RCD4TX

Rádiové ovládání el. zařízení | Radio control of el. devices						cena Kč	€
520RCD2TX	B	VA dálkové spínání dvou-kanálové (tj. dvou zařízení) – 2x klíčenka VA two-channel remote control (i.e. two devices) – key-ring	skladem	1	0,20	4 715,-	
520RCD4TX	B	VA dálkové spínání čtyř-kanálové (tj. čtyř zařízení) – 2x klíčenka VA four-channel remote control (i.e. four devices) – key-ring	skladem	1	0,25	5 270,-	



87TX2M



87TX3M

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
87TX2M	B	VA klíčenka – vysílač signálů spinající 2 kanály VA key-ring – signal trasmitter switch 2 channels	skladem	1	0,01	494,-	
87TX4M	B	VA klíčenka – vysílač signálů spinající 4 kanály VA key-ring – signal trasmitter switch 4 channels	skladem	1	0,01	853-	
87ANT	B	Anténa externí + 2,5m koaxiální kabel External antenna+ 2,5m coaxial cable	skladem	1	0,10	883,-	



Fólie AQUASENSE GRANIT Blue



Chránič proudový | RCD			kg	cena Kč	€
520/16952	B	Chránič proudový 4 pólový, 25 A/30 mA RCD 4 poles, 25 A/30 mA	0,36	1 245,-	
520/23042	B	Chránič proudový 4 pólový, 40 A/30 mA RCD 4 poles, 40 A/30 mA	0,36	1 292,-	
520/16942	B	Chránič proudový 2 pólový, 25 A/30 mA RCD 2 poles, 25 A/30 mA	0,20	2 258,-	
520/DA-275DJ	B	Přepěťová ochrana pro LED světla Surge protection for LED lights		3 144,-	



Chránič proudový | RCD			kg	cena Kč	€
520/A9Z21225	B	Proudový chránič 2P 25A TYP A RCD 2P 25A TYP A	0,10	1 167,-	
520/A9Z21425	B	Proudový chránič 4P 25A TYP A RCD 4P 25A TYP A	0,20	1 152,-	
520/A9Z21440	B	Proudový chránič 4P 40A TYP A RCD 4P 40A TYP A	0,20	1 343,-	
520/A9Z31225	B	Proudový chránič 2P 25A TYP ASI RCD 2P 25A TYP ASI	0,10	2 830,-	
520/A9Z31425	B	Proudový chránič 4P 25A TYP ASI RCD 4P 25A TYP ASI	0,20	3 055,-	
520/A9Z31440	B	Proudový chránič 4P 40A TYP ASI RCD 4P 40A TYP ASI	0,20	3 252,-	
520/A9Z61425	B	Proudový chránič 4P 25A TYP B-S RCD 4P 25A TYP B-S	0,20	19 230,-	
520/A9Z61440	B	Proudový chránič 4P 40A TYP B-S RCD 4P 40A TYP B-S	0,20	20 243,-	



Stykač | Contactor			kg	cena Kč	€
520/16116	B	Stykač 2 pólový, 16 A s ručním ovládáním Contactor 2 poles, 16 A with manual control	0,10	1 104,-	
520/15983	B	Stykač 4 pólový, 25 A s ručním ovládáním Contactor 4 poles, 25 A with manual control	0,10	1 739,-	
520/15957	B	Stykač 2 pólový, 16 A Contactor 2 poles, 16 A	0,10	1 032,-	
520/15961	B	Stykač 3 pólový, 25 A Contactor 3 poles, 25 A	0,28	1 153,-	
520/16113	B	Stykač 1 pólový, 16 A, klasik Contactor 1 poles, 16 A, clasic	0,10	760,-	
520/100K09KF10	B	Stykač mini 4 pólový, 20 A Contactor mini 4 poles, 20 A	0,20	1 077,-	



Relé | Rele			kg	cena Kč	€
520/ZLAR8	B	Relé přednostní pro přednostní spínání a blok. el. spot. 3–8 A Prior relay for switching and blocking of el. devices 3–8 A	0,10	2 066,-	
520/ZS230S	B	Krokové relé – při impulsu zůstává v poloze sepnuto resp. rozepnuto Holding in position relay – when signal received stays in on resp. off position	0,20	693,-	



Vypínač | Switch			kg	cena Kč	€
520/15005	B	Vypínač 1 pólový, 20 A Switch 1 poles, 20 A	0,10	289,-	
520/15007	B	Vypínač 3 pólový, 20 A Switch 3 poles, 20 A	0,20	920,-	
520/15011	B	Vypínač 3 pólový, 32 A Switch 3 poles, 32 A	0,20	977,-	
520/15023	B	Vypínač 3 pólový, 40 A Switch 3 poles, 40 A	0,20	1 483,-	
520/18036	B	Tlačítko s kontrolkou – zelenou Button with pilot light – green	0,10	553,-	



Spínací hodiny | Program switch clock			kg	cena Kč	€
520/15336	B	Spínací hodiny s rezervou chodu (1 modul) One day program timers with power reserve (1 modul)	0,20	1 646,-	



Komponent | Component			kg	cena Kč	€
520/18321	B	Kontrolka na DIN lištu – zelená 230 V Pilot light on DIN lath – green 230 V	0,10	389,-	
520/IK141004	B	Svorka SFR 4 pro pojistku SFR terminal for fuse	0,20	57,-	



512010

Tento elektronický termostat je umístěn v plastové krabičce s krytím IP 55.
Délka čidla 2,5 m
Rozsah 15–45 °C
This electronic thermostat is fitted in a plastic casing with IP 55 resilience.
Length of sensor 2,5 m
Scale 15–45 °C



512018

Délka čidla 3 m
Rozsah 15–45 °C
Length of sensor 3 m
Scale 15–45 °C



512012

Délka čidla 3 m
Rozsah 0–40 °C
Length of sensor 3 m
Scale 0–40 °C



5120150

Termostaty | Thermostats					kg	cena Kč	€
512010	B	Elektronický termostat samostatně v krabičce IP55 Electronic thermostat in IP55 plastic casing	VAGNER	skladem	0,46	3 388,-	
512018	B	Elektronický termostat do el. rozvaděče (pro DIN lištu) Electronic thermostat into the junction box (for DIN ledge)	VAGNER	skladem	0,30	3 261,-	
512012	B	Digitální termostat do el. rozvaděče (pro DIN lištu) Digital thermostat into the junction box (for DIN ledge)	VAGNER	skladem	0,20	3 801,-	
5120150	B	Termostat Dixell do panelu Thermostat Dixell to panel		objednávka	0,20	2 881,-	



512031



512030

Uzavíratelná jímka IP65 pro termostatická čidla
Closed vessel IP65 for termostat sensors



512020



512021



512040

Jímky | Vessel					kg	cena Kč	€
512020	B	Jímka v T-kusu 50 mm – pro snímání teploty vody v úhlu Glove finger in T-piece – for water temperature sensor an angle		skladem	0,25	466,-	
512030	B	Jímka pro čidlo v T-kuse pro snímání teploty vody v průtoku Glove finger in T-piece – for water temperature sensor in flow part		skladem	0,10	512,-	
512021	B	Jímka pro čidlo plastová ½" Plastic glove finger for temperature sensor ½"		skladem	0,01	169,-	
512031	B	Jímka pro čidlo plastová – lepící 50 mm Plastic glove finger for temperature sensor – to glue 50 mm		skladem	0,01	350,-	
512040	B	Jímka pro čidlo **Titan** v T-kuse Glove finger **Titan** in T-piece	VAGNER	skladem	0,01	693,-	

Odvlhčovače Fairland 220
Odvlhčovače Zodiac 222
Odvlhčovače Storm II 224

Dehumidifiers Fairland 220
Dehumidifiers Zodiac 222
Dehumidifiers Storm II. 224



Odvlhčovač R DEH INVERTER

- Moderní design
- Odvlhčovač s Full-Invertorovou technologií
- Efektivita: 1,5-5 l/h (36–120 l/den)
- Až 10x tišší než běžné odvlhčovače

Vysoká efektivita
Odvede až 5 l/h při teplotě vzduchu 30 °C a vlhkosti 80 %.
Úspora
Invertorová technologie přináší inteligentní řízení výkonu, které má za výsledek plynulý chod, optimalizaci spotřeby energie a menší opotřebení funkčních částí.
Ohřev vzduchu
Možnost připojení elektrického topení s výkonem až 2,1 kW
Moderní vzhled
Kombinace nerez/slitina hliníku.

Dehumidifier R DEH INVERTER

- Fashionable appearance
- Full-inverter dehumidifier
- High efficiency: 1,5-5 l/h (36–120 l/day)
- Up to 10 times quieter than other dehumidifiers

R32 Eco-friendly refrigerant

High efficiency
Up to 5,0 l/h at 30 °C ambient temperature and 80 % relative humidity.
Energy saving
Inverter technology brings intelligent power control, resulting in smooth operation, optimized energy consumption, and less wear on functional parts.
Air heating
Can be extended with electric heat option with power up to 2,1 kW
Fashionable appearance
Is developed in Metal & Aluminium-alloy casing.



IDHR35



IDHR 60 / 96 / 120

DEH INVERTER by FAIRLAND

Wi Fi™

iGarden FAIRLAND

save energy



Odvlhčovač může být instalován na zeď nebo být umístěn do prostoru (instalace nožiček)
Dehumidifier can be installed on the wall, or can be placed on the ground („feet" installation)

Parametr / Model	590RIDH35	590RIDH60	590RIDH96	590RIDH120
	A	A	A	A
	IDHR35	IDHR60	IDHR96	IDHR120
Ventilátor (m³/h) / Air flow (m³/h)	600	600	1 000	1 200
Kryt / Casing	Nerez – slitina hliníku / Metal & Aluminium-alloy casing			
Pro plochu hladiny bazénu – orientačně (m²) For pool water surface – approximate (m²)	≤10	≤25	≤40	≤50
Doporučená plocha místnosti (m²) Recommended room size (m²)	40–80	60–120	90–180	120-240
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)	10~38	10~38	10~38	0~38
Odvlhčení v l/den Dehumidify litres/day (Air 30 °C, RH 80 %)	36	60	96	120
Přídavné topení (kW) (lze dokoupit) Additional heating (kW) (optional)	Ne / No	1,3	2,1	2,1
Napájení / Power supply	230 V/ 1 Ph/ 50 Hz			
Jmen. příkon / Rated power (kW)	0,10–0,45	0,11–0,73	0,17–0,99	0,22–1,36
Hlučnost dB(A) 1m Noise level dB(A) 1m	34,9–41,4	38,3–45,6	40,3–45,8	39,9–46,4
DER (l/h.kW) (Air 30°C. RH 80%)	4,2–3,5	4,00–3,40	4,53–4,05	4,50–3,68
Jmen. proud (A) Rated current (A)	0,48–1,96	0,48–3,17	0,74–4,30	0,96– 5,91
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) Unit net dimensions (L x W x H)	1 010 x 236 x 713	850 x 291 x 770	1 120 x 291 x 770	1 220 x 291 x 770
KG	45	53	68	72
cena Kč	**51 848,-**	**60 008,-**	**73 112,-**	**86 439,-**
€				

* DER – Energetická účinnost odvlhčování

* DER – Dehumidification Efficiency Ratio



Přídavné topení / Electric heating option

Přídavné topení pro R DEH INVERTER | Optional heating for R DEH INVERTER				KG	cena Kč	€
FRIDH60005	B	Přídavné topení pro R DEH INVERTER (RIDH60) – 1,3 kW Optional heating for R DEH INVERTER (RIDH60) – 1,3 kW	skladem	1,30	**3 000,-**	
FRIDH90005	B	Přídavné topení pro R DEH INVERTER (RIDH96, RIDH120) – 2,1 kW Optional heating for R DEH INVERTER RIDH96, RIDH120) – 2,1 kW	skladem	2,00	**4 000,-**	

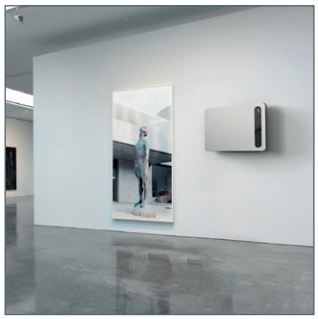
Možnosti instalací odvlhčovačů





Possible installations for dehumidifiers





Odvlhčovače Zodiac
Dehumidifiers Zodiac

Odvlhčovače Zodiac Sirocco²

- Vertikální ventilátor
- 2 rychlosti ventilátoru:
  - Silence
  - Standard
- LCD (LED) display
- Lze instalovat do prostoru nebo skrz zeď
- Možnost rozšíření o příhřev vzduchu:
  - Elektrické topení
  - Výměník na kotlovou vodou

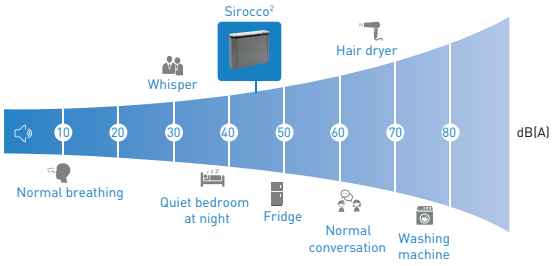
Dehumidifiers Zodiac Sirocco²

- Vertical blowing
- 2 fan speeds:
  - Silence
  - Standard
- LCD (LED) display
- Can be installed in a room or „through a wall"
- Air heating options:
  - Electric heating
  - Hot water coil

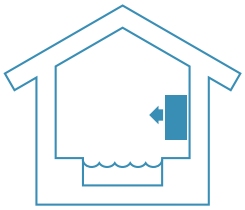
R410a refrigerant



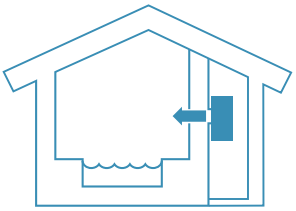
Dostupné barevné provedení: Bílá / Šedá
Available in 2 colours: White / Grey



Umístění do prostoru
Free-discharge



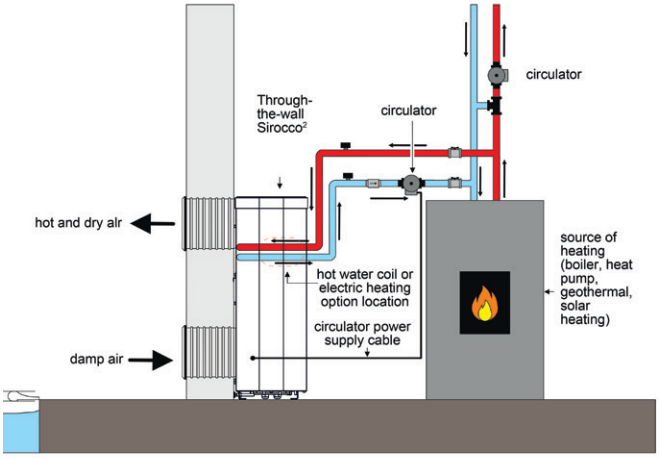
Skrz zeď
Through the wall



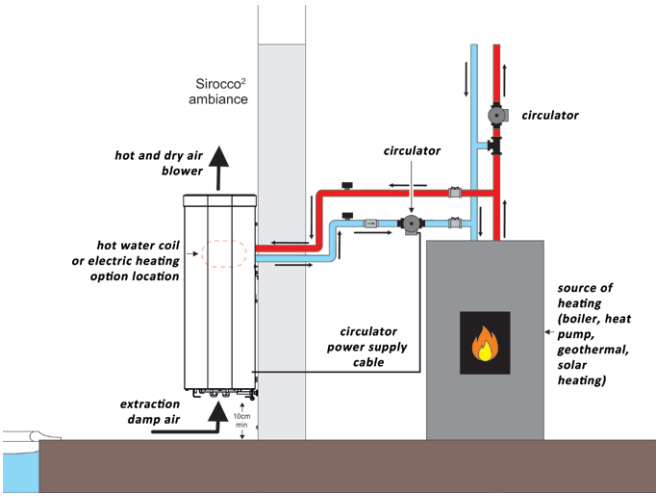
Model / Parametr	59028SI22MB	59028SI23MB	59028SI25MB
	E	E	E
	2M	3M	5M
Ventilátor (m³/h) / Ventilator (m³/h)	600	800	1 000
Barva / Colour	bílá / white	bílá / white	bílá / white
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)	10~38	10~38	10~38
Maximální objem místnosti m³ Maximal volume of the pool hall m³	150	200	250
Odvlhčení v l/den / Dehumidify litres/day (30 °C; 80 % RH)	60	91	132
Napájení (V) / Power supply (V)	220–240 V/ 1 Ph/ 50 Hz		
Příkon (kW) / Input power (kW)	1,21	2,12	2,58
Hlučnost db (A) 1m / Noise level db (A) 1 m	47–44	51–48	49–45
Max. proud (A) / Max. current (A)	6,9	12,5	16,7
Čisté rozměry Š x H x V (mm) Unit net dimension L x W x H (mm)	1 060 x 300 x 800	1 060 x 300 x 800	1 410 x 300 x 800
KG	70	70	95
cena Kč	**106 603,-**	**127 264,-**	**138 835,-**
€			

Odvlhčovač v šedém provedení na objednání.

Dehumidier in grey colour on order.



Instalace Sirocco² – v místnosti
Installation Sirocco² – Ambient

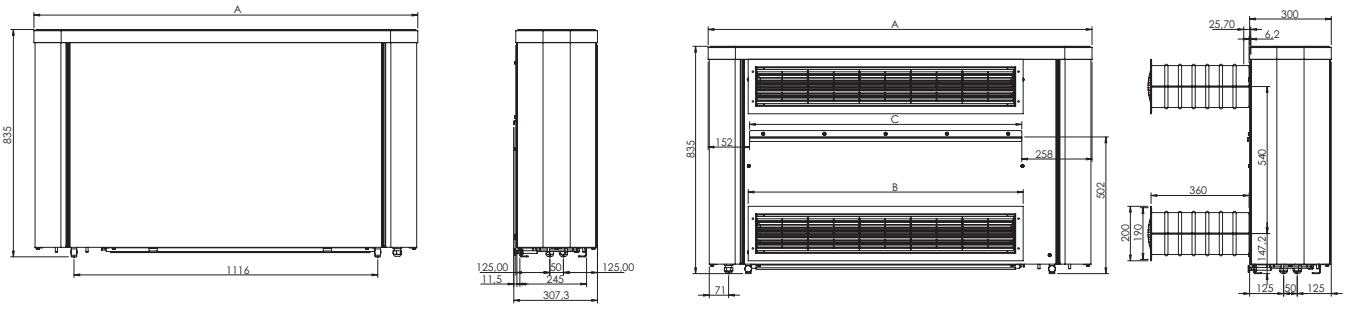


Instalace Sirocco² – skrz zeď
Installation Sirocco² – throught the wall

Příhřev vzduchu – výměníkem na kotlovou vodu | Air heating option – hot water coil			
	2M	3M	5M
Výkon na primáru při 50–40 °C (kW) Power with primary at 50–40 °C (kW)	2,2	3,2	3,7
Výkon na primáru při 90–70 °C (kW) Power with primary at 90–70 °C (kW)	7,1	8,1	11,1
Průtok (m³/h) - primár 50-40 °C / 90-70°C Water flow (m³/h) - primary 50-40 °C / 90-70°C	0,18/0,3	0,27/0,35	0,31/0,47
Ztráta (mCE) na primáru 90–70 °C (kW) Load loss (mCE) with primary at 90–70 °C (kW)	1,6/2,8	2,3/3,9	1,7/3,5
Připojení (mm) Connection (mm)	15/21 (vnější závit/male thread)		

Příhřev vzduchu – elektrický | Air heating option – electric			
Výkon (kW) Heating capacity (kW)	2,0	3,0	4,5
Max. proud (A) Max. current (A)	8,7	13,1	19,6

Rozměry Sirocco² | Dimensions Sirocco²			
A	1 060	1 060	1 410
A	630	630	1 010
C – rozteč ukotvení na stěnu C – anchor points	700	700	1 000



Odvlhčovač STORM II – WIFI

- Moderní design
- Ultratenký rozměr 20 cm
- Efektivita 2,2–4,5 l/h (53–108 l/den)
- Tichý chod 46 dB
- Snadná instalace na podlahu nebo stěnu

Vysoká efektivita
Odvlhčovač STORM je schopen odvést ze vzduchu až 4,5 l/h při teplotě vzduchu 30 °C a vlhkosti 80 %.
Tichý chod
Velmi tichý díky speciálnímu motoru ventilátoru, který má hlučnost pouze 44 dB.
Ultratenký rozměr
Díky ultratenkému provedení, pouhých 200 mm, nezabírá potřebné místo v okolí bazénu.
Elektrický příhřev
Možnost příhřevu vzduchu přidavným elektrickým topením
Konektivita
Odvhlčovač lze propojit s chytrým telefonem pomocí Wi-Fi

Dehumidifier STORM II – WIFI

- Fashionable appearance
- Ultra-thin casing 20 cm
- High efficiency 2,2–4,5 l/h (53–108 l/day)
- Quiet running 46 dB
- Easy installation on the floor or on the wall

High efficiency
STORM pool dehumidifiers reaches as much as 4,5 l/h at 30 °C ambient temperature and 80 % relative humidity.
Silent running
DC fan motors for air circulating, the noise is only 44 dB, making the units working silently.
Ultra-thin casing
With compact inner features an ultra-thin casing of 200 mm thickness, requiring little space in the pool house.
Electric heating
Possibility of heating the air with electric heater
Connectivity
Dehmudifier can be connected to a smartphone via Wi-Fi

STORM





	590C050BD	590C050WD	590C100BD	590C100WD
	E	E	E	E
Model / Parametr	STORM II 50 (BLACK)	STORM II 50 (WHITE)	STORM II 100 (BLACK)	STORM II 100 (WHITE)
Ventilátor (m³/h) / Ventilator (m³/h)	450	450	750	750
Barva / Colour	černá / black	bílá / white	černá / black	bílá / white
Pro plochu hladiny bazénu – orientačně (m²) For pool water surface – approximate (m²)	10	10	25	25
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)	10–32	10–32	10–32	10–32
Odvlhčení v l/den Dehumidify litres/day (30 °C; 70 % RH)	53	53	108	108
Napájení (V) / Power supply (V)	230 V AC			
Jmen. příkon (kW) / Rated input (kW)	0,93	0,93	1,97	1,97
Max. příkon (kW) / Max. input (kW)	1,0	1,0	2,3	2,3
Max. proud (A) / Max. current (A)	4,3	4,3	10,0	10,0
Hlučnost (dB) / Noise level (dB)	44	44	46	46
DER (l/h.kW) (Air 30 °C. RH 80 %)	2,37	2,37	2,28	2,28
Příhřev elektrickým topením (kW) Electric heater input (kW)	2	2	3	3
Rozměry V x Š x H (mm) Size H x W x D (mm)	1 295 x 202 x 647	1 295 x 202 x 647	1 695 x 202 x 647	1 695 x 202 x 647
KG	63	63	82	82
cena Kč	**48 446,-**	**48 446,-**	**65 572,-**	**65 572,-**
€				

DER – Energetická účinnost odvlhčování

* DER – Dehumidification Efficiency Ratio

Tepelná čerpadla 226
Tepelná čerpadla Norm SuperMini Cube 228
Tepelná čerpadla Norm Evo 229
Tepelná čerpadla Rapid Mini Inverter 230
Tepelná čerpadla Zodiac 231
Tepelná čerpadla Rapid Inverter 232
Tepelná čerpadla Rapid Inver-X 234
Tepelná čerpadla Rapid X 20 236
Tepelná čerpadla Inver-X Jumbo 238
Tepelná čerpadla – příslušenství 239
Tepelné výměníky OVB 240
Titanové tepelné výměníky OVB 241
Tepelné výměníky OVB 242
Tepelné výměníky Titanové 243
Tepelné výměníky Pahlen 244
Tepelné výměníky deskové 246
Tepelné výměníky 248
Tepelné výměníky – příslušenství 249
Solární panely 250
Solární panely – příslušenství 252
Elektrické topení 253

Heat pumps 226
Heat pumps Norm SuperMini Cube 228
Heat pumps Norm Evo 229
Heat pumps Rapid Mini Inverter 230
Heat pumps Zodiac 231
Heat pumps Rapid Inverter 232
Heat pumps Rapid Inver-X 234
Heat pumps Rapid X 20 236
Heat pumps Inver-X Jumbo 238
Heat pumps – accessories 239
Heat exchangers OVB 240
Titanium heat exchangers OVB 241
Heat exchangers OVB 242
Heat exchangers Titanium 243
Heat exchangers Pahlen 244
Plate heat exchangers 246
Heat exchangers 248
Heat exchangers – accessories 249
Solar panels 250
Solar panels – accessories 252
Electrical heating 253





V sortimentu tepelných čerpadel můžeme narazit na různé technologie. Nejčastěji použitými technologiemi jsou:

A) Technologie ON/OFF
- Po zapnutí běží celou dobu na plný výkon

B) Technologie Step-Inverter
- Inteligentně využívá od 20 do 100 % topného výkonu dle různých požadavků na vytápění.

informace **POZOR:** Tato tepelná čerpadla se na základě mezinárodních standardů a norem musejí připojovat přes proudový chránič typu F/A-SI (1 fáze) nebo B-SI (3 Fáze).

C) Technologie Full-Inverter
- Invertorový kompresor a motor ventilátoru jsou plynule regulovány podle aktuální potřeby v rozsahu od 25 do 100 % potřebného výkonu.

informace **POZOR:** Tato tepelná čerpadla se na základě mezinárodních standardů a norem musejí připojovat přes proudový chránič typu F/A-SI (1 fáze) nebo B-SI (3 Fáze).

We can come across various technologies in the range of heat pumps. The most commonly used technologies are:

A) ON/OFF technology
- After switching on, it runs at full power all the time

B) Step-Inverter technology
- Intelligently uses from 20 to 100 % of heating power according to various heating requirements.

information **ATTENTION:** Based on the international standards and norms, these heat pumps must be secured with a Type F/A-SI RCD protector (230 V) or a Type B-SI RCD protector (400 V).

C) Full-Inverter Technology
- The inverter compressor and the fan motor are continuously regulated according to the current demand in the range of 25 to 100 % of the required power.

information **ATTENTION:** Based on the international standards and norms, these heat pumps must be secured with a Type F/A-SI RCD protector (230 V) or a Type B-SI RCD protector (400 V).

Pro malé bazény a vířivky
For small pools and whirlpools

NORM MINI CUBE



- On/Off
- C.O.P. 4,8
- Heating
- 3 kW
- +10 až/to +43 °C
- R32

Technologie Step-Inverter
Step-Inverter technology

Rapid



RAPID MINI INVERTER
- STEP-inverter
- Ø C.O.P. 8,5 (při 50% výkonu)
- Heating/cooling
- 6–12,5 kW
- 0 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

NORM



- Step-Inverter
- Ø C.O.P. 8,7 (při 50% výkonu)
- Heating
- 6–12 kW
- +5 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

Technologie Full-Inverter
Full-Inverter technology



Z250iQ

- Full-Inverter
- Ø C.O.P. 10,4 (při 100% výkonu)
- Heating/cooling
- 9,5–19 kW
- -12 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi



RAPID INVERTER

- Full-inverter
- Ø C.O.P. 11,2 (při 50% výkonu)
- Heating/cooling
- 6,5–35,8 kW
- -7 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

Technologie TurboSilence
TurboSilence technology

Rapid X20 INVERX20



- TurboSilence Inverter
- Ø C.O.P. 15 (při 50% výkonu)
- 9,4–40,0 kW
- -20 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

INVERX



- TurboSilence Inverter
- Ø C.O.P. 11,6 (při 50% výkonu)
- Heating/cooling
- 10,5–21,5 kW
- -15 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

Pro komerční využití (aguaparky, ...)
For commercial use (aguaparks, ...)

Rapid X20 INVERXJUMBO



- TurboSilence Inverter
- Ø C.O.P. 11 (při 50% výkonu)
- 60–120 kW
- -25 až/to +43 °C
- R32
- Wi-Fi

iGarden FAIRLAND

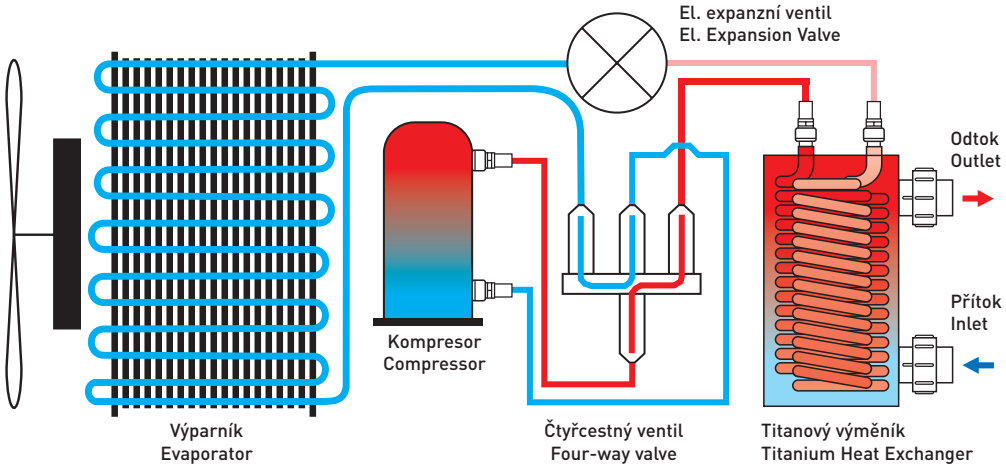
Princip fungování tepelného čerpadla

Tepelné čerpadlo využívá energii získanou z okolního vzduchu a pomocí výměníku ohřívá bazénovou vodu.
VENTILÁTOR nahání vzduch skrz VÝPARNÍK. Studené kapalné chladivo uvnitř spirály výparníku absorbuje teplo z vnějšího vzduchu a mění se na plyn. Ohřátý plyn prochází kompresorem, kde je stlačen na přehřátý plyn, který pokračuje do kondenzačního VÝMĚNÍKU, ve kterém dochází procesem předání tepla chladnější vodě z bazénu k opětovnému zkapalnění chladiva.

Principle of heat pump operation

The heat pump uses heat energy which is generated from external air and heats the pool water using an exchanger.
The fan draws external air through of the EVAPORATOR. The cold liquid refrigerant inside the spiral of the evaporator is absorbing the heat from external air and changes into a gas. Warm gas passes through the compressor and is compressed into a really hot gas which then goes through the condensation EXCHANGER where the gas turns into a really hot liquid and transfer the heat to pool water, circulating in the opposite direction.

informace



Tepelná čerpadla Norm SuperMini Cube
Heat pumps Norm SuperMini Cube

Tepelné čerpadlo Norm SuperMini Cube

Tepelné čerpadlo NORM MINI CUBE je svými kompaktními rozměry a výkonem určeno pro malé bazény či vířivky.

Heat pump Norm SuperMini Cube

The NORM MINI CUBE heat pump has its compact dimensions and power designed for use in small pools or whirlpools.

Technická data

- Technologie ON/OFF
- LED displej
- Pouze ohřev
- Provozní teplota: +10 až +43 °C
- Lze ovládat přes Bluetooth
- Napojení: Hadicový trn 32/38 mm nebo šroubení 32–50 mm

Technical data

- ON/OFF technology
- LED display
- Heating only
- Operating temperature: +10 to +43 °C
- Remote control via Bluetooth
- Connection: Hose adaptor 32/38 mm or PVC Union 32–50 mm

NORM MINI CUBE

R32 Eco-friendly refrigerant



Norm Mini Cube

	565NRA008
Norm SuperMini Cube	**E**
Parametr / Model	Mini Cube
Provozní teplota bez 4-cestného ventilu (°C) / Operating air temperature without 4-way-valve (°C)	10~43
Chladivo / Refrigerant	R32
Tepelný výkon: Vzduch 27 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 27 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %	
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	3,0
Příkon (kW) / Consumed Power (kW)	0,62
C.O.P.	4,84
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Heating capacity: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %	
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	2,0
Příkon (kW) / Consumed Power (kW)	0,56
C.O.P.	3,57
Napájení / Power Supply	230 V~/50 Hz
Otáčky ventilátoru / Fan Speed (RPM)	800
Hlučnost dB 1m / Sound pressure at 1 m dB(A)	48
Napojení vodního okruhu (mm) / Water connection (mm)	32
Doporučený průtok (m³/h) / Water flow volume (m³/h)	0,7
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) (mm) / Unit size (L x W x H) (mm)	420 x 350 x 380
KG	
cena Kč	**10 870,-**
€	

Tepelná čerpadla NORM EVO

Tepelné čerpadlo NORM EVO je svým výkonem určeno pro vytápění menších privátních bazénů do objemu 50 m³. Čerpadlo je vybaveno technologií, která minimalizuje vstupní proud při zapnutí na 0(A) a pomalu jej navyšuje (cca 2 min) a tím chrání elektrickou síť domácnosti.

Technická data

- Technologie Step-Inverter
- C.O.P až 10,5
- Pouze ohřev
- Provozní teplota: +5 až +43 °C
- Titanový výměník

Heat pumps NORM EVO

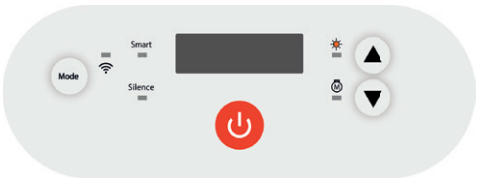
The heat pump NORM EVO is suitable for use in small private pools with volume up to 50 m³. The heat pump is equipped with technology that minimizes the input current to 0(A) when the heat pump is turned on and go up slowly to the rated current in 2minutes, thus protecting the household electricity system.

Technical data

- Step-Inverter technology
- C.O.P. up to 10,5
- Heating only
- Operating range: +5 to +43 °C
- Titanium condenser



Norm Evo



Displej tep. čerpadla NORM EVO / NORM EVO display

	565NE06	565NE10	565NE12
Norm Evo	E	E	E
Model / Parametr	SNR006	SNR010	SNR012
Doporučený objem bazénu (m³) / Advised pool volume (m³)	10~30	20~40	30~50
Provozní teplota (°C) / Operating air temperature (°C)	+5 až/to +43		
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %			
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	6,0	10,0	12,0
C.O.P. / C.O.P.	9,5~5,9	10,1~6,1	10,5~5,9
C.O.P. při 50 % / C.O.P. at 50 % capacity	8,5	8,9	8,8
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %			
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	4,0	7,0	8,5
C.O.P. / C.O.P.	5,6~4,1	6,0~4,2	5,9~4,1
C.O.P. při 50 % / C.O.P. at 50 % capacity	5,4	5,7	5,7
Hlučnost dB(A) 1m / Sound pressure at 1 m dB(A)	38,3~51,8	40,8~53,8	41,1~55,3
Hlučnost při 50% výkonu dB(A) 1 m / Sound pressure of 50% capacity at 1m dB(A)	42,5	43,9	46,1
Hlučnost dB(A) 10 m / Sound pressure at 10 m dB(A)	18,3~31,8	20,8~33,8	21,1~35,3
Tepelný výměník / Heat exchanger	Spiral titanium tube in PVC		
Šasí / Casing	ABS		
Napájení / Power supply	230V~/1 Ph/50 Hz		
Jmen. příkon (kW) – vzduch 15 °C / Rated input power at air 15 °C (kW)	0,14~0,98	0,23~1,67	0,29~2,07
Jmen. proud (A) – vzduch 15 °C / Rated input current at air 15 °C (A)	0,61~4,26	1~7,26	1,26~9
Doporučený průtok (m³/h) / Advised water flux (m³/h	2~3	3~4	3~4
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out spec (mm)	50		
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) (mm) / Net dimensions (L x W x H) (mm)	682 x 359 x 598	872 x 349 x 654	872 x 349 x 654
KG	33	46	47
cena Kč	17 900,-	24 900,-	30 900,-
€			

Tepelná čerpadla Rapid Mini Inverter
Heat pumps Rapid Mini Inverter

Tepelné čerpadlo RAPID MINI INVERTER

Rapid Mini Inverter je svým výkonem určen pro vytápění menších privátních bazénů do objemu 55 m³. „STEP Inverter" – invertorový kompresor a třírychlostní motor ventilátoru inteligentně využívají 20–100 % topného výkonu.

Heat pump RAPID MINI INVERTER

Rapid Mini Inverter is suitable for heating small private pools up to 55 m³. „STEP Inverter technology" – inverter compressor and three-speed fan motor intelligently uses 20–100 % of heating power.

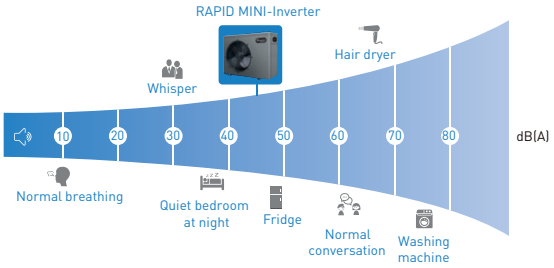
Technická data

- Technologie „Step-Inverter"
- Provozní teplota: 0 až +43 °C
- Průměrné C.O.P. 8,5 (při 50% výkonu)
- Lze rozšířit o Wi-Fi modul

Technical data

- Step-Inverter technology
- Operating temperature: 0 to +43 °C
- Average C.O.P. 8,5 (at 50% capacity)
- Wi-Fi module as an additional accessories







Wi-Fi modul a zimní plachta součástí balení
Wi-Fi module and winter cover included

	565RMIC06S	565RMIC08S	565RMIC10S	565RMIC13S
Rapid Mini-Inverter	E	E	E	E
Parametr / Model	BPNCR06	BPNCR08	BPNCR10	BPNCR13
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
Tepelný výkon (kW / Heating capacity (kW)	6,0	8,0	9,5	12,5
C.O.P. / C.O.P.	9,5–5,9	9,1–5,6	9,5–5,7	10,5–5,9
C.O.P. při 50% výkonu / C.O.P. at 50% Capacity	8,5	8,0	8,3	9,2
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	4,3	6,0	7,0	9,0
C.O.P. / C.O.P.	5,9–4,4	5,9–4,1	6,0–4,3	5,9–4,2
C.O.P. při 50% výkonu / C.O.P. at 50% Capacity	5,8	5,9	5,6	5,8
Výkon chlazení: Vzduch 35 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 % | Cooling performance: Air 35 °C / Water 28 °C / Humidity 80 %				
Výkon chlazení (kW) / Cooling capacity (kW)	2,2	3,3	3,8	4,9
Doporučený objem bazénu (m³) / Advised pool volume (m³)	14–28	20–35	20–40	30–55
Provozní teplota – vzduch (°C) / Operating range – air (°C)	0~43			
Jmen. příkon (vzduch 15 °C) (kW) Rated input power (at air 15 °C) (kW)	0,29–1,0	0,34–1,4	0,35–1,6	0,36-2,1
Napájení / Power supply	230 V/1 Ph/50 Hz			
Jmen. proud (vzduch 15 °C) (A) Rated input current (at air 15°C) (A)	1,26–4,2	1,48–6,0	1,52–7,0	1,57–8,7
Hlučnost dB(A) 1m / Noise level dB(A) 1 m	38,8–50,2	40,8–51,1	40,6–52,5	42,9–53,0
Plyn (g) / Gas (g)	400	550	600	900
CO_2 equivalent (tonnes) (Estimation)	0,270	0,371	0,405	0,608
GWP	675			
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out size (mm)	50			
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) (mm) Unit net dimensions (L x W x H) (mm)	744 x 359 x 648	864 x 359 x 648	864 x 359 x 648	864 x 359 x 648
KG	42	46	47	49
cena Kč	16 900,-	19 900,-	23 900,-	29 900,-
€				

Tepelné čerpadlo ZODIAC Z250iQ

Tepelné čerpadlo s full-invertorovu technologií určené pro bazény s maximálním objemem <90 m³.

- Funkce ohřevu i chlazení bazénové vody
- Tři režimy (30 %–100 %):
  - Boost: Maximální výkon pro rychlé ohřátí bazénové vody
  - Smart: Automatické nastavení výkonu podle okolních teplot
  - ECOsilence: Snížený výkon za účelem tišího provozu a šetření energie
- Ovládání:
  - LCD displej s dotykovými tlačítky
  - Integrovaný Wi-Fi modul – ovládání pomocí aplikace FluidraPool

Heat pump ZODIAC Z250iQ

Heat pump with full-inverter technology designed for swimming pools with maximum volume <90 m³.

- Pool water heating and cooling function
- Three modes (30 %–100 %):
  - Boost: max power for fast heat-up
  - Smart: automatic power adjustment depending on temperature
  - ECOsilence: reduced power, further energy savings and lowest noise level
- Control:
  - LCD display
  - Integrated Wi-Fi module – control using the FluidraPool application



	565Z250MD4	565Z250MD5	565Z250MD6	565Z250MD8
Zodiac Z250iQ	E	E	E	E
Model / Parametr	MD 4	MD 5	MD 6	MD 8
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	9,5–2,3	13–2,4	19–7,5	19–7,5
Příkon (kW) / Consumed power (kW)	1,4–0,2	2,0–0,1	2,5–0,15	3,5–0,6
C.O.P.	6,7–13,5	6,5–16,4	6,0–16,3	5,6–12,5
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	7–1,5	9–1,7	11–1,9	15–5,4
Příkon (kW) / Consumed power (kW)	1,3–0,2	1,9–0,2	2,3–0,3	3,2–0,7
C.O.P.	5,3–6,6	4,8–7,8	4,8–7,7	4,6–7,4
Doporučený objem bazénu (m³) / Advised pool volume (m³)	<55	<70	<90	<90
Provozní teplota (°C) / Operating air temperature (°C)	-7 až +35			
Napájení / Power supply	230 V AC			
Šasí Casing	Tělo z lakované galvanizované oceli Galvanized steel painted body			
Jmen. proud (A) / Nominal operating power (A)	6,0	8,4	10,7	14
Hlučnost v 1 m (Max–Min) (dB) / Acoustic pressure in 1m (Max–Min) (dB)	65–52	65–52	67–54	–
Doporučený průtok (m³/h) / Recommended flow rate (m³/h)	4,0	5,0	6,0	7,0
Rozměry (Š x H x V) (mm) / Net dimensions (L x W x H) (mm)	823 x 375 x 646	823 x 375 x 646	906 x 375 x 746	1 103 x 395 x 746
KG	49,5	56	70	70
cena Kč	**46 273,-**	**57 017,-**	**66 107,-**	**88 421,-**
€				

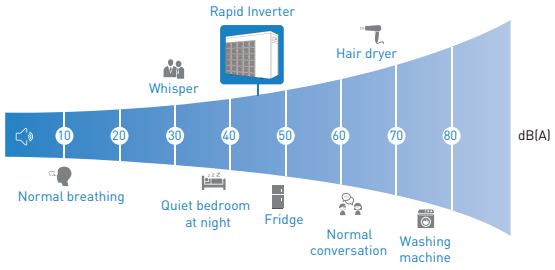
Tepelná čerpadla Rapid Inverter
Heat pumps Rapid Inverter

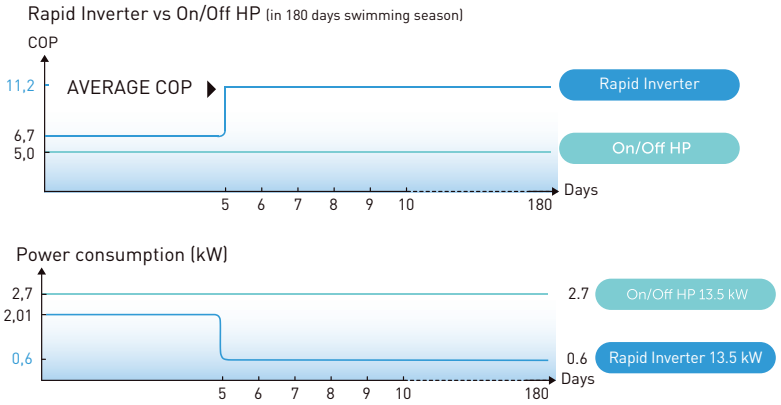
Tepelné čerpadlo RAPID INVERTER

Tepelné čerpadlo je vybaveno invertorovým kompresorem a motorem ventilátoru, díky čemuž je příkon i výkon plynule regulován elektronikou podle aktuální potřeby v rozsahu 20–100 % potřebného výkonu. Tepelná čerpadla pracují díky této technologii v teplotách pod bodem mrazu. Velkou výhodou je rychlejší ohřev a udržování konstantní teploty vody přičemž odpadají „studené starty", které mají vliv na životnost jak komponentů tepelného čerpadla, tak i na zatížení elektrické sítě.
C.O.P. až 15,8 za ideálních podmínek není obchodním trikem, ale je doloženo certifikátem TÜV Rheinland.

Heat pump RAPID INVERTER

The heat pump is equipped with an inverter compressor and a fan motor, thanks to which the power input and output are continuously regulated by electronics according to current needs in the range of 20–100 % of the required performance. Thanks to this technology, heat pumps work in temperatures below freezing. The big advantage is faster heating and maintaining a constant water temperature, while eliminating „cold starts", which affect the service life of both heat pump components and the load on electricity.
C.O.P up to 15,8 under ideal conditions is not a business trick, but is documented certified by TÜV Rheinland.





	565RIC015	565RIC020	565RIC026
Rapid Inverter	A	A	A
Model / Parametr	IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %			
Tepelný výkon (kW / Heating capacity (kW)	6,5	8,5	10,5
Stálý výkon (C.O.P.) / C.O.P.	14,7–6,0	14,8–7,4	15,0–7,4
Výkon při 50 % (C.O.P.) / C.O.P. at 50 % Capacity	10,5	10,9	11,0
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %			
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	4,8	6,3	7,3
Stálý výkon (C.O.P.) / C.O.P.	7,3–4,5	7,4–5,0	7,7–4,8
Výkon při 50 % (C.O.P.) / C.O.P. at 50 % Capacity	6,3	6,6	6,8
Výkon chlazení: Vzduch 35 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 % | Cooling performance: Air 35 °C / Water 28 °C / Humidity 80 %			
Výkon chlazení (kW) / Cooling capacity (kW)	3,0	4,0	4,6
Doporučený objem bazénu (m³) (s krycí, např. solární fólií) Advised pool volume (m³) (with solar pool cover)	15–30	20–40	25–45
Provozní teplota – vzduch (°C) / Operating range – air (°C)		-7 až / to +43	
Jmen. příkon (vzduch 15 °C) (kW) / Rated input power (at air 15 °C) (kW)	0,13–1,06	0,17–1,2	0,19–1,5
Napájení / Power supply		230 V/1 Ph/50 Hz	
Jmen. proud (vzduch 15 °C) (A) / Rated input current at air 15 °C (A)	0,56–4,60	0,74–5,2	0,83–6,5
Hlučnost dB(A) 1m/10m / Noise level dB(A) 1m/10m	37,8–47,2/ 17,8–27,2	38,8–48,2/ 18,8–28,2	38,6–49,9/ 18,6–29,9
Doporučený průtok (m³/h) / Advised water flow (m³/h)	2–4	2–4	3–4
Plyn (g) / Gas (g)	500	650	750
CO_2 equivalent (tonnes) (Estimation)	0,34	0,44	0,51
GWP		675	
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out size (mm)		50	
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) (mm) / Unit net dimensions (L x W x H) (mm)	894×359×648	894×359×648	894×359×648
KG	42	45	49
cena Kč	**27 287,-**	**35 304,-**	**42 182,-**
€			

Technická data

- Provozní teplota: -7 až +43 °C – pouze při filtrování 24/7
- Full-Invertorová technologie
- Průměrné C.O.P. 11,2 (při 50% výkonu)
- Celo-hliníkové provedení v černé barvě
- Integrovaný Wi-Fi modul

Technical data

- Operating air temp.: -7 to +43 °C – with 24/7 filtration
- Full-Inverter technology
- Average C.O.P. 11,2 (on 50% capacity)
- Aluminium-alloy casing
- Built-in Wi-Fi





Zimní plachta v balení zdarma
Free winter cover in package

	565RIC033	565RIC040	565RIC045	565RIC055	565RIC070T	565RIC100T
	A	A	A	A	A	A
	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70T	IPHCR100T
	13,0	15,0	17,5	20,5	27,3	35,8
	15,4–7,3	15,5–6,7	15,8–6,2	15,3–6,0	15,3–6,5	15,6–5,8
	11,0	10,9	11,1	10,7	11,2	10,9
	9,0	10,5	11,5	14,0	18,0	24,5
	7,7–4,8	7,8–4,6	7,8–4,5	7,7–4,4	8,1–4,8	8,0–4,7
	6,8	6,6	6,4	6,3	6,8	7,0
	5,6	6,8	7,8	10,0	12,2	16,5
	30–55	35–65	40–75	50–95	65–120	90–160
	-7 až / to +43					
	0,23–1,81	0,27–2,2	0,30–2,6	0,36–3,18	0,55–3,9	0,61–5,2
	230 V/1 Ph/50 Hz				400 V/3 Ph/50 Hz	
	1,0–7,87	1,17–9,6	1,3–11,3	1,57–13,8	0,79–5,6	0,88–7,4
	42,1–50,7/ 22,1–30,7	41,3–55,0/ 21,3–35,0	43,1–53,8/ 23,1–33,8	40,9–54,2/ 20,9–34,2	43,5–54,9/ 23,5–34,9	42,6–54,7/ 22,6–34,7
	4–6	5–7	6,5–8,5	8–10	10–12	12–18
	800	900	1 000	1 200	2 000	2 700
	0,54	0,61	0,68	0,81	1,35	1,82
	675					
	50					
	954×359×648	954×359×648	954×429×648	954×429×755	1 084×429×948	1 154×539×948
	50	52	63	68	93	120
	53 004,-	**61 182,-**	**76 498,-**	**88 693,-**	**111 671,-**	**125 382,-**

Tepelná čerpadla Rapid Inver-X
Heat pumps Rapid Inver-X

Tepelné čerpadlo Rapid Inver-X

Rapid Inver-X je vybaven invertorovým kompresorem a motorem ventilátoru, díky čemuž je příkon i rychlost ventilátoru plynule regulována elektronikou dle aktuální potřeby. Velkou výhodou tohoto systému je rychlejší ohřev a udržování konstantní teploty vody, přičemž odpadají „studené starty", které mají vliv na životnost jak komponentů tepelného čerpadla, tak i na zatížení elektrické energie. C.O.P. až 16,5 za ideálních podmínek není obchodním trikem, ale je doloženo certifikátem TÜV Rheinland.

Heat pump Rapid Inver-X

Rapid Inver-X is equipped with an inverter compressor and a fan motor, thanks to which the power input and speed of the fan is continuously regulated by electronics according to current needs. The great advantage of this system is faster heating and maintaining a constant water temperature while eliminating „cold starts", which affect the life of both heat pump components as well as the electricity load. C.O.P up to 16,5 under ideal conditions is not a business trick, but is documented certified by TÜV Rheinland.

TurboSilence Inverter

Spojením technologie „Full-Inverter" s technologicky vylepšenými komponenty bylo dosaženo kvalitnější výměny tepla a lepší cirkulace vzduchu. Nové šasi, inovovaný výparník a odizolovaný kompresor zajišťují schopnost okamžitého nárůstu topného výkonu o 20 % bez navýšení hlučnosti a spotřeby energie.

By combining „Full-Inverter" technology with technologically improved components, better heat exchange and better air circulation have been achieved. The new chassis innovated evaporator and isolated compressor ensure the ability to instantly increase heating power by 20 % without increasing noise as well as energy consumption.

3 MÓDY — 3 Inteligentní módy / 3 Intelligents mode (Turbo/Smart/Silence)

SILENT — Velmi tichý chod / Very quiet operation

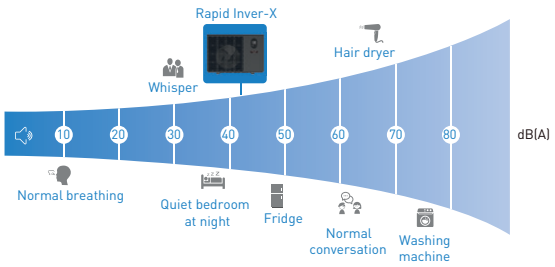
-15 °C — Lze provozovat po celý rok / All-seasons operating

INVERX

TurboSilence — Nová technologie TurboSilence / New TurboSilence Inverter technology

Wi Fi — Integrovaný Wi-Fi modul / Built-in Wi-Fi modul

Dotykový displej / Touch-controller



Porovnání Rapid Inver-X a Rapid Full-Inverter Comparison of Rapid Inver-X and Rapid Full-Inverter			Výsledek Result
	Rapid Inver-X	Rapid Full Inverter	
Provozní teplota (°C) Operating air temperature (°C)	-15 až/to + 43°C	-7 až/to + 43°C	Inver-X lze provozovat po celý rok Inver-X is 4 season function
Hlučnost dB (A) 1m Sound pressure at 1m dB (A)	49,2 (výkon/power 120 %)	52,3 (výkon/power 100 %)	Inver-X je při výkonu 120 % 3x tišší než Full-Inverter při 100 % Inver-X at 120 % is 3 times quiter than Full Inverter at 100 %
	47,2 (výkon/power 100 %)	52,3 (výkon/power 100 %)	Inver-X je při výkonu 100 % 5x tišší než Full-Inverter při 100 % Inver-X at 100 % is 5 times quiter than Full Inverter at 100 %
	43,75 (výkon/power 50 %)	49,89 (výkon/power 50 %)	Inver-X je při výkonu 50% 6x tišší než Full-Inverter při 50 % Inver-X at 50% is 6 times quiter than Full Inverter at 50 %
C.O.P. – Vzduch / Air 26 °C	COP 6,8 (výkon/power 120 %)	COP 6,6 (výkon/power 100 %)	COP Inver-X je při výkonu 120 % o 3% vyšší než COP Full-Inverteru při 100 % COP of Inver-X at 120% is 3% higher than COP of Full Inverter at 100 %
	COP 7,8 (výkon/power 100 %)	COP 6,6 (výkon/power 100 %)	COP Inver-X při 100 % je o 18,2 % vyšší než COP Full-Inverteru při 100 % COP of Inver-X at 100 % is 18,2 % higher than COP of Full Inverter at 100 %
	COP 11,6 (výkon/power 50 %)	COP 11 (výkon/power 50 %)	COP Inver-X je při výkonu 50 % o 5,5 % vyšší než COP Full-Inverteru při 50 % COP of Inver-X at 50 % is 5,5 % higher than COP of Full Inverter at 50 %
Režim / Mode	Turbo/Smart/Silence	Smart/Silence	Díky 20 % extra topného výkonu je InverX stále mnohem tišší a má vyšší COP With 20 % extra capacity, Inver-X is still much quieter and higher COP

Technická data

- Tři inteligentní módy:
  - Turbo (120 %)
  - Smart (100 %–20 %)
  - Silent (80 %–20 %)
- Celohliníkové provedení v černé barvě
- Pracuje až do -15 °C – pouze při filtrování 24/7
- Integrovaný Wi-Fi modul
- Funkce ohřevu i chlazení vody
- Průměrné C.O.P. 11,6 (při 50% výkonu)

Technical data

- Three smart modes:
  - Turbo (120 %)
  - Smart (100 %–20 %)
  - Silent (80 %–20 %)
- All-aluminium design in black
- Works up to -15 °C – with 24/7 filtration
- Built-in Wi-Fi module
- Heating & Cooling
- Average C.O.P. 11,6 (on 50% capacity)

R32 Eco-friendly refrigerant

INVERX

TurboSilence Inverter

Wi Fi™

Rapid by FAIRLAND



save energy



Zimní plachta v balení zdarma
Free winter cover in package

	565RIXC026	565RIXC036	565RIXC046	565RIXC056
Rapid Inver-X	A	A	A	A
Model / Parametr	IXCR26	IXCR36	IXCR46	IXCR56
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW) (Smart mode)	8,8	11,3	14,0	18,0
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW) (Turbo mode)	10,5	13,5	17,0	21,5
C.O.P.	15,6–7,3	15,5–7,5	16,0–6,6	15,5–6,5
C.O.P. při 50 % / C.O.P. at 50 %	11,8	12,0	11,5	11,5
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW) (Smart mode)	6,3	7,5	9,5	12,0
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW) (Turbo mode)	7,5	9,0	11,5	14,5
C.O.P.	7,1–4,9	7,0–5,0	7,5–4,5	8,0–4,7
C.O.P. při 50% / C.O.P. at 50%	6,7	6,7	6,8	7,0
Tepelný výkon: Vzduch 35 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 35 °C / Water 28 °C / Humidity 80 %				
Výkon chlazení (kW) / Cooling capacity (kW)	4,5	5,8	6,7	8,2
Doporučený objem bazénu (m³) (s krycí, např. solární fólií) Advised pool volume (m³) (with solar pool cover)	20–40	25–50	30–60	40–75
Provozní teplota – vzduch (°C) / Operating range – air (°C)	-15 až/to +43			
Jmen. příkon (kW) – vzduch 15 °C Rated input power (kW) – air 15 °C	0,18–1,53	0,22–1,8	0,26–2,56	0,31–3,08
Napájení / Power supply	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Jmen. proud (A) – vzduch 15 °C / Rated input current (A) – air 15 °C	0,78–6,65	0,96–7,82	1,14–11,3	1,35–13,4
Hlučnost dB(A) 1 m/10 m Noise level dB(A) 1 m/10 m	38,5–45,5 / 18,5–25,5	38,6–46,9 / 18,6–26,9	42,0–47,7 / 22,0–27,7	42,9–50,8 / 22,9–30,8
Doporučený průtok (m³/h) / Advised water flow (m³/h)	2–4	3–4	4–6	6,5–8,5
Napojeni vodniho okruhu (mm) / Water pipe in-out size (mm)	50			
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) (mm) / Unit net dimensions (L x W x H) (mm)	799x432x650	893x432x650	939x432x650	995x432x750
KG	59	61	63	70
cena Kč	**41 050,-**	**51 418,-**	**69 870,-**	**81 008,-**
€				

Tepelná čerpadla Rapid X 20
Heat pumps Rapid X 20

Tepelné čerpadlo RAPID X20

Patentovaný řídící systém dokonale propojuje invertorový kompresor s novou „3D technologií výměny tepla" (nový tvar titanové spirály ve výměníku navyšuje plochu, která je v kontaktu s vodou, o 30 % – dochází k efektivnější výměně tepla). Systém navíc inteligentně optimalizuje průtok plynu v potrubí pro maximalizaci účinnosti (C.O.P.).

Heat pump RAPID X20

Patented control system perfectly connects the inverter compressor with the „3D heat exchange technology" (the new shape of the titanium spiral in the exchanger increases the area with water by 30 % – more efficient heat exchange) In addition, the system intelligently optimizes the gas flow in the pipeline for maximization of efficiency (C.O.P.)



Rapid X20

R32 Eco-friendly refrigerant

iGarden FAIRLAND

TurboSilence Inverter

Wi Fi

		565X20HP09	565X20HP11	565X20HP14	565X20HP16
RAPID X20		B	B	B	B
Parametr	Model	X20-HP09	X20-HP11	X20-HP14	X20-HP16
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %					
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Turbo mode)	9,5	11,5	14,0	16,5
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Smart mode)	8,0	9,0	12,0	14,0
C.O.P.		19,5–7,3	20,2–7,6	20,0–7,8	20,0–7,4
C.O.P. při 50 % / C.O.P. at 50 %		14,6	15,0	15,2	15,1
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %					
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Turbo mode)	6,5	7,7	9,2	11,0
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Smart mode)	5,4	6,4	7,5	9,2
C.O.P.		8,0–5,2	8,7–5,6	8,1–5,4	9,0–5,3
C.O.P. při 50% / C.O.P. at 50%		7,2	7,5	7,3	7,7
Tepelný výkon: Vzduch 7 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 90 % | Performance conditions: Air 7 °C / Water 26 °C / Humidity 90 %					
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Turbo mode)	5,0	6,6	7,4	
Doporučený objem bazénu (m³) / Advised pool volume (m³)		18–35	25–40	30–50	35–60
Provozní teplota (°C) / Operating range (°C)		-20 až +43			
Jmen. příkon (kW) – vzduch 15 °C / Rated input power (kW) – air 15 °C		0,14–1,25	0,15–1,38	0,19–1,7	0,25–2,45
Jmen. proud (A) – vzduch 15 °C / Rated input current (A) – air 15 °C		0,61–5,43	0,65–6,00	0,83–7,39	0,87–9,04
Napájení / Power supply		230 V/1 Ph/50 Hz			
Hlučnost dB(A) 1 m / Sound pressure dB(A) 1 m		36,6–43,4	37,7–44,8	37,8–45,9	41,0–46,7
Tepelný výměník / Heat exchanger		„3D Spiral" titanium heat exchanger			
Šasí / Casing		Slitina hliníku / Alluminium-alloy casing			
Doporučený průtok (m³/h) / Advised water flow (m³/h)		2–4	2–4	3–4	4–6
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out size (mm)		50	50	50	50
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) / Unit net dimensions (L x W x H)		910 x 432 x 660	910 x 432 x 660	945 x 432 x 660	1 045 x 432 x 660
KG			63	65	72
cena Kč		45 173,-	58 153,-	71 109,-	80 777,-
€					

Technické vlastnosti RAPID X20

- 3 inteligentní módy:
  - Turbo (120 % tepelného výkonu)
  - Smart (20 %–100 % tepleného výkonu)
  - Silence (20 %–60 % tepleného výkonu)
- Dotykový displej zobrazující aktuální spotřebu el. energie
- Integrovaná Wi-Fi
- Funkce ohřevu i chlazení bazénové vody
- Pracuje až do -20 °C – pouze v případě, že tepelným čerpadlem cirkuluje voda 24/7

Features RAPID X20

- 3 smart modes:
  - Turbo (120 %)
  - Smart (20 %–100 %)
  - Silence (20 %–60 %)
- Touch display with the function of showing the current power consumption
- Built-in Wi-Fi
- Heating & Cooling
- Works up to -20 °C – only if the water is circulating through the heat pump 24/7



565X20HP18	565X20HP22	565X20HP26	565X20HP32T	565X20HP40T
B	B	B	B	B
X20-HP18	X20-HP22	X20-HP26	X20-HP32T	X20-HP40T
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
18,5	22,0	26,5	32,0	40,0
15,4	18,0	22,5	27,5	35,0
19,6–7,2	21,0–7,4	20,7–7,5	20,0–7,3	20,1–1,3
14,8	15,3	15,2	15,1	15,0
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
12,5	14,8	18,2	22,3	28,5
10,4	12,5	15,0	18,5	24,0
8,2–5,1	9,0-5,4	9,5–5,5	8,3–5,4	8,2–5,0
7,3	7,6	8,0	7,6	7,5
Tepelný výkon: Vzduch 7 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 90 % | Performance conditions: Air 7 °C / Water 26 °C / Humidity 90 %				
10,5	11,8	15,5	17,8	22,8
40–65	45–75	55–90	65–105	75–120
-20 až/to +43				
0,25–2,45	0,27–2,74	0,32–3,31	0,46–4,1	0,60–5,7
1,09–10,65	1,17–11,9	1,39–14,4	0,66–5,91	0,87–8,22
230 V/1 Ph/50 Hz			400 V/3Ph/50 Hz	
41,0–47,3	41,9–49,5	39,7–49,8	42,1–50,3	41,5–50,5
„3D Spiral" titanium heat exchanger				
Slitina hliníku / Alluminium-alloy casing				
4–6	6,5–8,5	8–10	10–12	10–12
50	50	50	50	50
1 045 x 432 x 660	1 195 x 432 x 760	1 072 x 536 x 956	1 264 x 536 x 956	1 364 x 536 x 956
	82	100	132	147
91 384,-	**106 664,-**	**123 477,-**	**148 177,-**	**163 630,-**

Tepelná čerpadla Inver-X Jumbo
Heat pumps Inver-X Jumbo

Tepelné čerpadlo Inver-X JUMBO

Vhodné pro profesionální použití
- Provozní teplota: -25 až +43 °C – pouze při filtrování 24/7
- Turbosilence Inverter technologie
- Chladivo R32A

Heat pump Inver-X JUMBO

Designed for professional use
- Operating temperature: -25 to +43 °C – with 24/7 filtration
- Turbosilence Inverter technology
- Refrigerant R32A



R32 Eco-friendly refrigerant

Wi Fi™

INVERX JUMBO

iGarden FAIRLAND

		565X20HP60T	565X20HP120T
Inver-X Jumbo		A	A
Parametr	Model	JBCR150T	JBCR300T
S.C.O.P.		9,0	9,2
Tepelný výkon: Vzduch 26 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 26 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %			
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Smart mode)	50	100
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Turbo mode)	60	120
C.O.P.		15,0~6,5	15,1~6,5
C.O.P. při 50 % / C.O.P. at 50 %		11,1	11,0
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % | Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %			
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Smart mode)	35	72
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	(Turbo mode)	45	85
C.O.P.		8,0~4,8	7,5~4,8
C.O.P. při 50% / C.O.P. at 50%		7,0	6,8
Tepelný výkon: Vzduch 35 °C / Voda 28 °C / Vlhkost 80 % | Performance conditions: Air 35 °C / Water 28 °C / Humidity 80 %			
Výkon chlazení (kW) / Cooling capacity (kW)		27,5	50
Doporučený objem bazénu / Advised pool volume (m^3)		130~260	260~520
Provozní teplota vzduch (°C) / Operating air temperature (°C)		-25~43	
Jmenovitý příkon (vzduch 15 °C) (kW) / Rated input power at air 15 °C (kW)		1,4~9,37	2,6~17,6
Jmenovitý proud (vzduch 15 °C) (A) / Rated input current at air 15 °C (A)		2,02~13,5	3,75~25,4
Napájení / Power supply		400 V/3 Ph / 50 Hz	
Kompresor / Compressor		Twin-rotary Mitsubishi DC-inverter	
Tepelný výměník / Heat exchanger		Spiral titamium tube in PVC	
Šasí / Casing		Slitina hliníku / Aluminum-alloy	
Doporučený průtok (m^3/h) / Advised water flow (m^3/h)		20~25	30~40
Napojeni vodniho okruhu (mm) / Water pipe in-out size (mm)		75	90
Rozměry (Š x H x V) (mm) / Net Dimension (L x W x H((mm)		1 350 x 530 x 1 400	1400 x 800 x 1 550
kg		201	395
cena Kč		**256 695,-**	**512 722,-**

SCOP – Sezónní koeficient účinnosti

SCOP – Seasonal efficiency coefficient

Tepelná čerpadla – příslušenství

Heat pump – accessories



Kabel + držák ovládacího displaye (panelu)
Cable + holder box for remote control display



Ovládací panel Rapid Inverter
Control panel Rapid Inverter

Příslušenství pro tepelná čerpadla | Accessories for heat pumps						cena Kč	€
FIPH00003	B	Prodlužovací kabel pro vzdálené ovládání (IPH, IPHC, RIC, RIXC) Extension cable for remote control (IPH, IPHC, RIC, RIXC)	skladem	1		644,-	
FRMIC00003	B	Prodlužovací kabel + displej Rapid Mini Inverter Extension cable + display for Rapid Mini Inverter	skladem	1		3 809,-	
FIPHCR20002A	B	Ovládací panel RIC, IPHC (dotykový s Wi-Fi) Control panel RIC, IPHC (Touch + WiFi)	skladem	1		3 975,-	
FPH20002	B	Ovládací panel RH, Pioneer, Rapid MINI Control panel RH, Pioneer and Rapid MINI	skladem	1		4 094,-	
FPH00003	B	Prodlužovací kabel + displej pro RH, Pioneer, Rapid MINI Entension cable + display for RH, Pioneer, Rapid MINI	skladem	1		4 445,-	
FIPHC00033	B	Wi-Fi Modul RAPID Wi-Fi module RAPID	skladem	1		3 136,-	
FRH20010	B	Napojení RAPID, 50 mm, 2 ks Connection RAPID, 50mm, 2 pcs	skladem	1		788,-	
51904535	B	O-kroužek šroubení RAPID O-ring for connection RAPID	skladem	1		57,-	
FIPH00009	B	Průtoková klapka RAPID Flow switch RAPID	skladem	1		1 809,-	

Zimní plachty NORM | Winter cover NORM						cena Kč	€
PHNR02	B	Zimní plachta = ochranný obal NORM 5 kW Winter cover NORM 5 kW	skladem	1		776,-	
PHNR03	B	Zimní plachta = ochranný obal NORM 8–12,3 kW Winter cover NORM 8–2,3 kW	skladem	1		917,-	



Zimní plachty Rapid | Winter cover Rapid						cena Kč	€
FRMIC06	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID MINI INVERTER RMIC06 Winter cover RAPID RAPID MINI INVERTER RMIC06	skladem	1		749,-	
FRMIC08	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID MINI INVERTER RMIC8 – RMIC13 Winter cover RAPID RAPID MINI INVERTER RMIC8 – RMIC13	skladem	1		749,-	
FIPH026	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC26 Winter cover RAPID INVERTER RIC26	skladem	1		749,-	
FIPH033	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC33-40 Winter cover RAPID INVERTER RIC33-40	skladem	1		749,-	
FIPH045	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC45 Winter cover RAPID INVERTER RIC45	skladem	1		749,-	
FIPH055	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC55 Winter cover RAPID INVERTER RIC55	skladem	1		749,-	
FIPH070T	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC70T Winter cover RAPID INVERTER RIC70T	skladem	1		749,-	
FIPH100T	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVERTER RIC100T Winter cover RAPID INVERTER RIC100T	skladem	1		749,-	
FRIXC036	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVER-X 11 kW Winter cover RAPIDINVER-X 11 kW	skladem	1		749,-	
FRIXC046	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVER-X 14 kW Winter cover RAPID INVER-X 14 kW	skladem	1		749,-	
FRIXC056	B	Zimní plachta = ochranný obal RAPID INVER-X 18 kW, 22 kW Winter cover RAPID INVER-X 18 kW, 22 kW	skladem	1		749,-	

Příslušenství pro tepelná čerpadla | Accessories for heat pumps						cena Kč	€
5651001A	X	Noha černá se silent blokem pod tepelné čerpadlo RAPID (1 ks) Black feet with silent block under the heat pump RAPID (1 pc)	skladem	1		495,-	
5657400	B	Set silentblokových podstavců 400 mm (2 ks) Set of silent block case under the heat pump – 400 mm (2 pcs)	skladem	2		1 214,-	
5657600	B	Set silentblokových podstavců 600 mm (2 ks) Set of silent block case under the heat pump – 600 mm (2 pcs)	skladem	2		1 482,-	



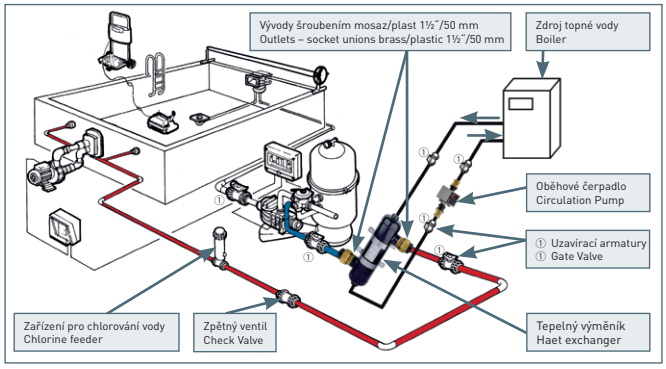


Tepelné výměníky OVB

OVB jsou trubkové výměníky tepla s přímými vrubovanými trubkami. V největší míře se uplatňují v aplikacích ohřevu bazénové vody. Vrubované trubky zlepšují přestup tepla a omezují jejich zanášení. Mezi hlavní výhody výměníků OVB je schopnost pojmout vysoké průtoky vody při nízkých tlakových ztrátách.



OVB



Heat exchangers – OVB

OVB are tubular heat exchangers with straight notched tubes. They are mostly used in pool water heating applications. Notched pipes improve heat transfer and reduce clogging. One of the main advantages of these heat exchangers is the ability to withstand high water flows with low-pressure losses.

Technická data

- Jednochodý trubkový svazek
- Materiál: AISI316L
- Max. tlak: 16 bar
- Max. teplota: 165 °C
- Min. teplota: -10 °C

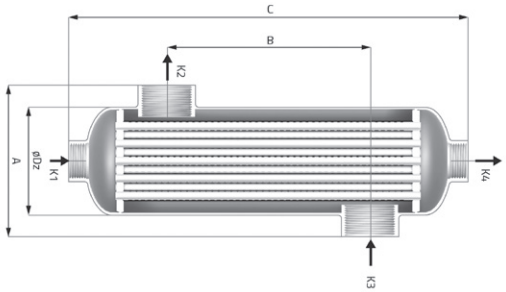
Technical data

- One-pass tube bundle
- Material: AISI316L
- Max. pressure: 16 bar
- Max. temperature: 165 °C
- Min. temperature: -10 °C

	A	B	C	Ø Dz	K1/K4	K2/K3
	mm				int.	int.
OVB 45	122	75	289,5	80,0	¾"	1"
OVB 70	122	175	389,5	80,0	¾"	1½"
OVB 130	122	225	439,5	80,0	¾"	1½"
OVB 180	143,6	193	379	101,6	1"	1½"
OVB 250	143,6	323	509	101,6	1"	1½"
OVB 300	143,6	451	637	101,6	1"	1½"
OVB 500	143,6	884	1 103	101,6	1"	2"
OVB 1000	190	680	943	139,7	2"	2"

K1/K4 – vstup/výstup „primár" (topný zdroj) – 1½" ext.
K1/K4 – inlet/outlet „primary" (heat source) – 1½" ext.

K2/K3 – vstup/výstup „sekundár" (bazénová voda) – 1½" int.
K2/K3 – inlet/outlet „secundary" (pool watter) – 1½" int.



Model	Topná voda / Hot Water				Bazénová voda / Pool Water				Plocha / Surface	Výkon / Power
	Vstup °C Inlet °C	Výstup °C Outlet °C	Průtok/Flow m³/h	Tlak. ztráta kPA Pressure drop kPA	Vstup °C Inlet °C	Výstup °C Outlet °C	Průtok/Flow m³/h	Tlak. ztráta kPA Pressure drop kPA	m²	kW
OVB 45	80	71	1,3	0,4	20	21,4	8	6,2	0,11	13
OVB 70	80	65	1,2	0,5	20	21,7	10	11,0	0,18	20
OVB 130	80	65	2,3	2,0	20	22,7	12	15,6	0,23	38
OVB 180	80	65	3,1	1,3	20	23,1	15	10,7	0,38	53
OVB 250	80	60	3,2	1,8	20	24,2	15	14,3	0,55	73
OVB 300	80	58	3,3	2,3	20	25,1	15	18,1	0,73	88
OVB 500	80	46	3,8	3,7	20	28,3	15	29,8	1,37	145
OVB 1000	80	36	5,9	3,1	20	28,4	30	23,9	1,97	293

Tepelný výměník OVB | Heat exchanger OVB						cena Kč	€
5500045	B	Nerezový výměník OVB 45, 13,0 kW Stainless steel exchanger OVB 45, 13,0 kW	1	2,10	9 316,-		
5500070	B	Nerezový výměník OVB 70, 20,0 kW Stainless steel exchanger OVB 70, 20,0 kW	1	3,00	10 007,-		
5500130	B	Nerezový výměník OVB 130, 38,0 kW Stainless steel exchanger OVB 130, 38,0 kW	1	3,30	11 033,-		
5500180	B	Nerezový výměník OVB 180, 53,0 kW Stainless steel exchanger OVB 180, 53,0 kW	1	4,60	14 776,-		
5500250	B	Nerezový výměník OVB 250, 73,0 kW Stainless steel exchanger OVB 250, 73,0 kW	1	5,80	16 160,-		
5500300	B	Nerezový výměník OVB 300, 88,0 kW Stainless steel exchanger OVB 300, 88,0 kW	1	7,30	17 915,-		
5500500	B	Nerezový výměník OVB 500, 145,0 kW Stainless steel exchanger OVB 500, 145,0 kW	1	12,4	26 563,-		
5501000	B	Nerezový výměník OVB 1000, 293,0 kW Stainless steel exchanger OVB 1000, 293,0 kW	1	23,5	44 014,-		

Tepelné výměníky OVB Ti-R

Výměníky tepla OVB-TI-R jsou navrženy zejména pro potřeby bazénových aplikací. Prioritou při jejich konstrukci bylo zlepšení podmínek pro přestup tepla. Toho bylo dosaženo použitím tříchodého trubkového svazku, díky kterému dochází k lepšímu využití zdroje tepla. Ke zvětšení intenzity přenosu tepla dochází použitím vrubovaných trubek, které zvyšují rychlost proudění u stěn. Výměníky OVB-TI-R jsou z titanu. Titan patří k nejvíce odolným materiálům a tyto výměníky se proto dají použít například pro slanou vodu nebo jiná agresivní média.

Heat exchangers – OVB Ti-R

OVB-TI-R heat exchangers are designed especially for the needs of pool applications. The priority in their construction was to improve the conditions for heat transfer. This was the use of a three-pass tube bundle, which made better use of heat sources. The intensity of heat transfer is increased by the use of notched pipes, which increase the flow rate at the walls. OVB-TI-R heat exchangers are made of titanium. Titanium is one of the most durable materials and these exchangers can therefore be used, for example, for saltwater or other aggressive media.



Technická data

- Tříchodý trubkový svazek
- Materiál: Titan
- Max. tlak: 16 bar
- Max. teplota: 110 °C
- Min. teplota: -20 °C

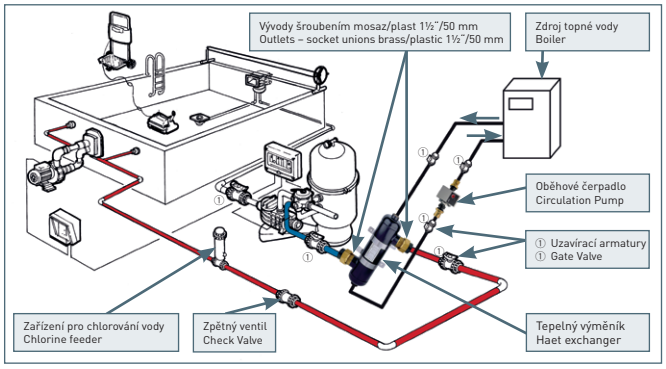
Technical data

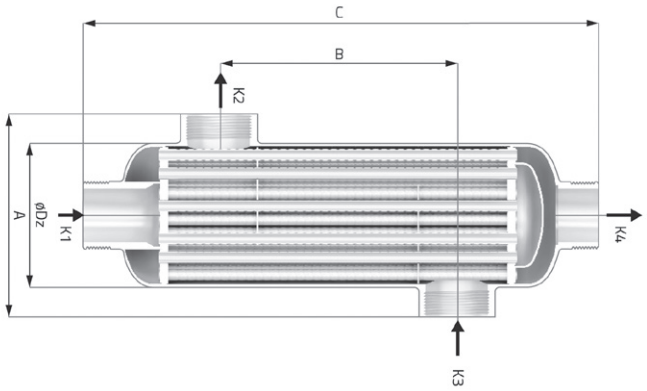
- Thre-pass tube bundle
- Material: Titanium
- Max. pressure: 16 bar
- Max. temperature: 110 °C
- Min. temperature: -20 °C

	A	B	C	Ø Dz	K1/K4	K2/K3
	mm				ext.	ext.
OVB Ti-R 250	140	170	353	101,6	1½"	1½"
OVB Ti-R 350	140	270	453	101,6	1½"	1½"
OVB Ti-R 500	140	420	603	101,6	1½"	1½"
OVB Ti-R 750	140	670	853	102	1½"	1½"
OVB Ti-R 1000	140	920	1 103	102	1½"	1½"

K1/K4 – vstup/výstup „primár" (topný zdroj) – 1½" ext.
K1/K4 – inlet/outlet „primary" (heat source) – 1½" ext.

K2/K3 – vstup/výstup „sekundár" (bazénová voda) – 1½" int.
K2/K3 – inlet/outlet „secundary" (pool watter) – 1½" int.





Model	Topná voda / Hot Water				Bazénová voda / Pool Water				Plocha / Surface	Výkon / Power
	Vstup °C Inlet °C	Výstup °C Outlet °C	Průtok/Flow m³/h	Tlak. ztráta kPA Pressure drop kPA	Vstup °C Inlet °C	Výstup °C Outlet °C	Průtok/Flow m³/h	Tlak. ztráta kPA Pressure drop kPA	m²	kW
OVB Ti-R 250	80	60	4,0	18,6	20	27,7	10	20,2	0,29	90
OVB Ti-R 350	80	55	4,2	23,2	20	28,6	12	28,6	0,41	120
OVB Ti-R 500	80	45	3,8	21,3	20	28,6	15	44,3	0,59	150
OVB Ti-R 750	80	40	3,8	25,7	20	30,4	15	44,3	0,89	180
OVB Ti-R 1000	80	32	3,9	31,3	20	32,1	15	45,6	1,18	210

Tepelný výměník OVB Ti-R | Heat exchanger OVB Ti-R						cena Kč	€
5510250	B	Titanový výměník OVB Ti-R 250, 90 kW Titanium heat-exchanger OVB Ti-R 250, 90 kW	VAGNER	skladem	1	2,10	36 669,-	
5510350	B	Titanový výměník OVB Ti-R 350, 125 kW Titanium heat-exchanger OVB Ti-R 350, 125 kW	VAGNER	skladem	1	2,70	40 926,-	
5510500	B	Titanový výměník OVB Ti-R 500, 150 kW Titanium heat-exchanger OVB Ti-R 500, 150 kW	VAGNER	skladem	1	3,50	47 146,-	
5510750	B	Titanový výměník OVB Ti-R 750, 180 kW Titanium heat-exchanger OVB Ti-R 750, 180 kW	VAGNER	skladem	1		61 064,-	
5511000	B	Titanový výměník OVB Ti-R 1000, 210 kW Titanium heat-exchanger OVB Ti-R 1000, 210 kW	VAGNER	skladem	1		72 196,-	

Tepelné výměníky – kompaktní jednotky

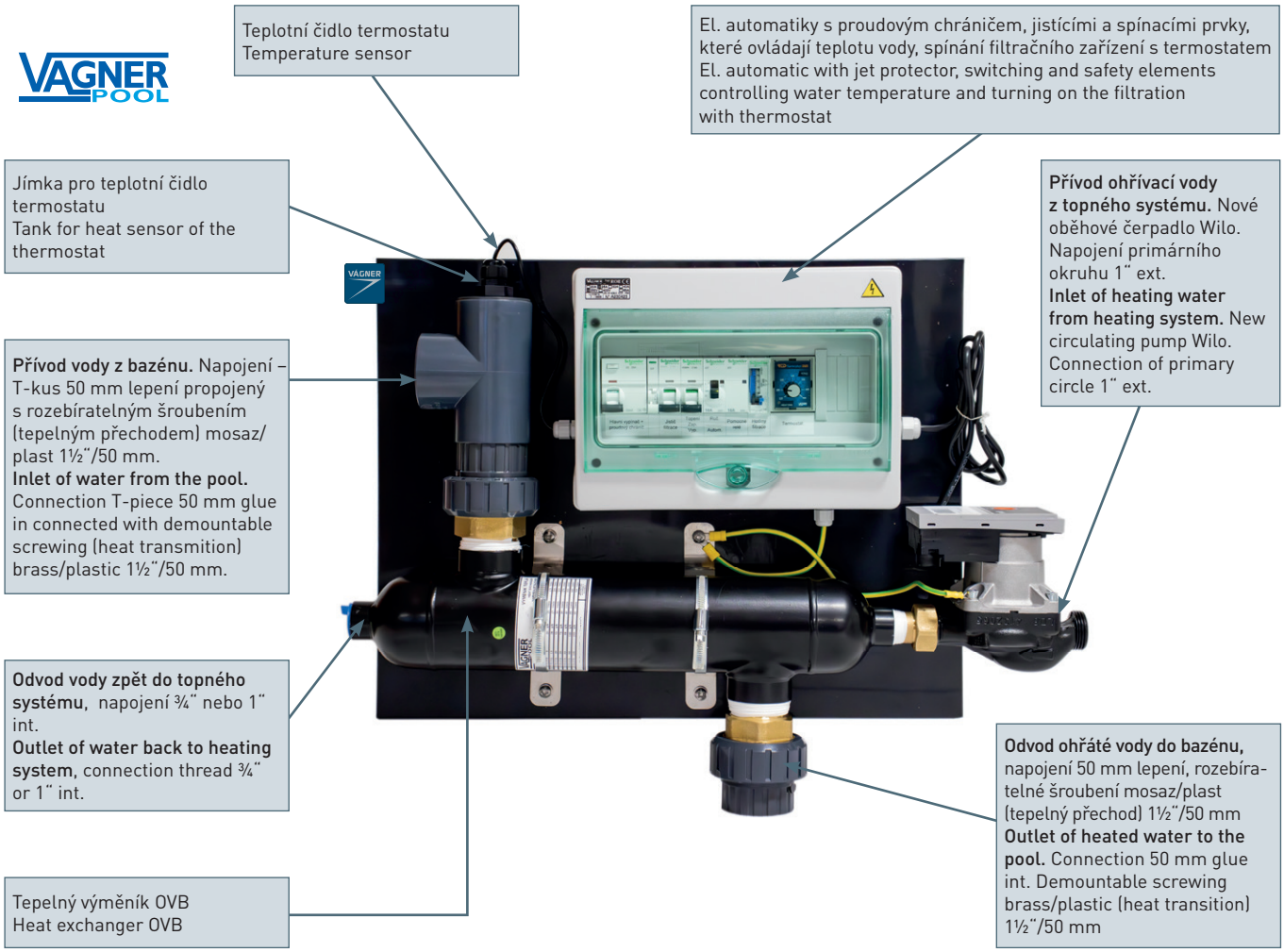
Pouze na objednání.
Výměníková kompaktní jednotka – sestaveno z:

- Tepelného výměníku (vývody šroubením mosaz/plast 1½"/50 mm)
- Oběhového čerpadla Wilo (na primárním okruhu 1")
- Jímky pro teplotní čidlo termostatu
- El. automatiky s proudovým chráničem, jistícími a spínacími prvky, které ovládají teplotu vody, spínání filtračního zařízení s termostatem
- Celý komplet je namontován na desce

Heat exchangers – compact units

Upon order only.
Heat exchanger compact unit – composed of:

- The heat exchanger (outlets – socket unions brass/plastic 1½"/50 mm)
- Circulatory pump Wilo (on primary circuit 1")
- Tank for heat sensor of the thermostat
- El. automatic with current protector, switching and safety elements controlling water temperature and turning on the filtration with thermostat
- The whole set is installed on a panel



Kompaktní jednotky s výměníky OVB

Compact units with heat exchangers OVB

Kompaktní jednotky | Compact units							cena Kč	€
5550070	B	Kompaktní jednotka OVB 20 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF Compact unit OVB 20 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF			1	17,0	30 059,-	
5550130	B	Kompaktní jednotka OVB 38 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF Compact unit OVB 38 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF			1	19,0	31 133,-	
5550180	B	Kompaktní jednotka OVB 53 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF Compact unit OVB 53 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF			1	21,0	35 155,-	
5550250	B	Kompaktní jednotka OVB 73 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF Compact unit OVB 73 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF			1	26,0	36 458,-	
5550300	B	Kompaktní jednotka OVB 88 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF Compact unit OVB 88 kW/230 V, (OVB ROB WILO) MF			1	28,0	38 641,-	

Tepelný výměník Titan

Tento titanový výměník je mnohem odolnější než nerezový. Lze proto použít i na slanou vodu.

- Topné trubice jsou z titanu odolné chlorovým a dalším úpravám vody
- Tělo výměníku je vyrobeno z odolného polyamidu
- Připojení kotlové vody 1"
- Připojení bazénové vody lepením 50/63 mm
- Zpětný ventil na primárním okruhu
- Pracovní tlak 2 bar (topná i bazénová voda)

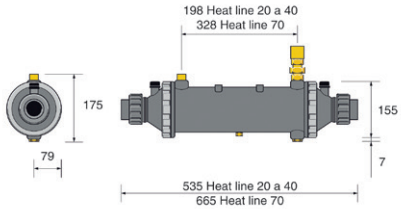
The heat exchanger Titan

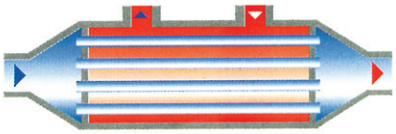
Titanium heat exchangers are more resistant than stainless steel exchangers. It is suitable for saltwater.

- Titanium heat pipes are resistant to chlorine and other treatments
- Body of exchanger is made of resistant polyamide
- Connection of heating water is 1" ext.
- Connection to water circuit by glue 50/63 mm
- Check valve on the primary circuit
- Working pressure 2 bar (primary and secondary)



5510020





ZODIAC

Type Typ výměníku	Hot Water Topná voda		Cold Water Ohřívaná voda		Power with primary at °C Tepelný výkon při teplotách topné vody		
	Průtok m³/h	Tlak. ztráta (kPa)	Průtok m³/h	Tlak. ztráta (kPa)	45 °C	60 °C	90 °C
Titan 20 kW	0,90	1,50	10	5,00	4,0 kW	8,5 kW	20,0 kW
Titan 40 kW	1,70	2,00	15	8,00	8,0 kW	17,0 kW	40,0 kW
Titan 70 kW	3,00	3,00	20	10,0	14,0 kW	30,0 kW	70,0 kW

slaná voda

Tepelný výměník Titan | Heat exchanger Titan							cena Kč	€
5510020	D	Titan 20 kW, zpětný ventil součástí Titan 20 kW, check valve included		skladem	1	3,00	18 174,-	
5510040	D	Titan 40 kW, zpětný ventil součástí Titan 40 kW, check valve included	oblíbené	skladem	1	4,00	20 653,-	
5510070	D	Titan 70 kW, zpětný ventil součástí Titan 70 kW, check valve included	oblíbené	skladem	1	6,00	25 612,-	

Tepelný výměník Titan s ovládáním

Je sestaven z:

- Titanového tepelného výměníku
- Jímky pro teplotní čidlo termostatu
- Zpětného ventilu na primárním okruhu
- Průtokovou klapkou na bazénovém okruhu
- Řídící a regulační jednotkou
- Oběhového čerpadla (5515020, 5515040, 5515070)

Heat exchanger with control

Composed of:

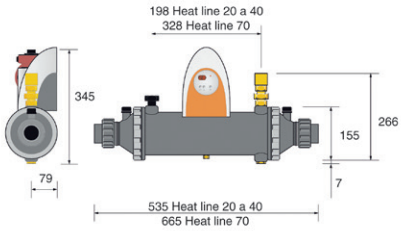
- Titanium heat exchanger
- Tank for heat sensor of the thermostat
- Check valve on the primary circuit
- Flow switch on the pool circuit
- Control and regulation unit
- Circulator (5515020, 5515040, 5515070)



5515020



5515021



slaná voda

Tepelný výměník Titan s ovládáním | Heat exchanger Titan with control						cena Kč	€
5515021	D	Tepelný výměník – 20 kW Titan bez oběhového čerpadla Heat exchanger – 20 kW Titan without circulator	skladem	1	4,00	33 876,-	
5515041	D	Tepelný výměník – 40 kW Titan bez oběhového čerpadla Heat exchanger – 40 kW Titan without circulator	skladem	1	5,00	37 182,-	
5515071	D	Tepelný výměník – 70 kW Titan bez oběhového čerpadla Heat exchanger – 70 kW Titan without circulator	skladem	1	7,00	41 314,-	
5515020	D	Tepelný výměník – 20 kW Titan s oběhovým čerpadlem Heat exchanger – 20 kW Titan with circulator	skladem	1	6,50	38 835,-	
5515040	D	Tepelný výměník – 40 kW Titan s oběhovým čerpadlem Heat exchanger – 40 kW Titan with circulator	skladem	1	7,00	40 488,-	
5515070	D	Tepelný výměník – 70 kW Titan s oběhovým čerpadlem Heat exchanger – 70 kW Titan with circulator	skladem	1	12,0	47 099,-	

Tepelné výměníky Maxi-Flo a Hi-Flow

jsou svou konstrukcí speciálně navrženy pro vytápění bazénové vody, nebo vody ve vířivých vanách. Nejvýhodnější je zejména použití tohoto celonerezového výměníku při ohřevu vody plynovým nebo jiným kotlem, popřípadě solárními kolektory. Každý použitý výměník doporučujeme doplnit vhodným automatickým ovládáním od fy. VÁGNER, které spolehlivě zajistí bezpečnost a komfortnost obsluhy.

Heat exchangers Maxi-Flo and Hi-Flow

are specially designed to heat all types of swimming pools and whirlpools. Using this heat exchanger made entirely from stainless steel material is advantageous mainly for water coming from boilers or solar collectors. We recommend adding an appropriate automatic control by VÁGNER to every heat exchanger to ensure safety and comfort for the crew.

Tepelný výměník Maxi-Flo a Hi-Flow

- Využívá převod tepla ze zdroje do prostředí, ve kterém je zužitkováno
- Je vyroben z nerezové oceli nejvyšší kvality AISI 316
- Je 100 % testován na těsnost
- Má speciální konstrukci s omezením průtoku tak, aby v maximální míře zajistil převod tepla
- Je konstruován tak, aby byl minimalizován tlak v topném systému
- Je kompaktní svou velikostí, tudíž je třeba minimum instalační plochy
- Je vybaven nerezovými držáky
- Je možno jej doplnit speciálními šroubeními pro napojení sekundárního okruhu („tepelný most“)

Heat exchanger Maxi-Flo and Hi-Flow

- Uses the heat transfer from the source into the environment where it is needed
- Is made from stainless steel of the highest quality AISI 316
- Is 100 % tested for tightness
- Has a special construction reducing the flow to maximize the conveyance of heat
- Its design minimizes the pressure in the system
- Is compact in size – small space required for installation
- Is provided with stainless steel holding brackets
- Can be fitted with special socket unions for connecting secondary circuit (heat „bridge“)



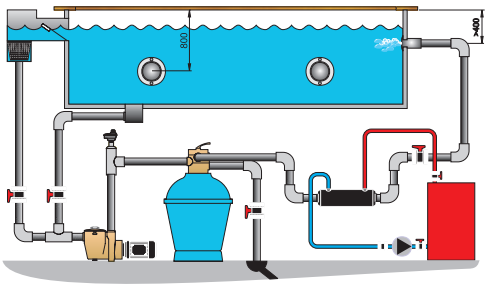
Hi-Flow

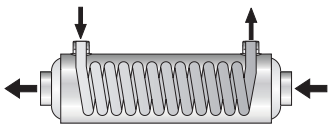
Maximální tlak:
- primární okruh 30 bar
- sekundární okruh 8 bar

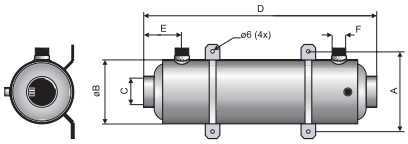
Hi-Flow

Maximum pressure:
- primary circuit 30 bar
- secondary circuit 8 bar

Pahlén







Type Typ výměníku	Hot Water Topná voda		Cold Water Ohřívaná voda	
	Průt. l/min	Tlak. ztráta H (m)	Průt. l/min	Tlak. ztráta H (m)
Hi-Flow 13 kW	25	0,90	200	0,60
Hi-Flow 28 kW	25	1,70	300	1,60
Hi-Flow 40 kW	60	1,30	300	1,60
Hi-Flow 75 kW	60	2,60	300	1,10

	A	B	C	D	E	F
Hi-Flow 13 kW	139	129	1½“	235	72	¾“
Hi-Flow 28 kW	139	129	1½“	407	72	¾“
Hi-Flow 40 kW	139	129	1½“	455	85	1“
Hi-Flow 75 kW	139	129	2“	702	85	1“

1 H(m) = 9,807 kPa

Tepelný výměník Hi-Flow | Heat exchanger Hi-Flow						cena Kč	€
55010	B	Tepelný výměník Hi-Flow 13 kW Heat exchanger Hi-Flow 13 kW	sklad	1	2,00	10 128,-	
55011	B	Tepelný výměník Hi-Flow 28 kW Heat exchanger Hi-Flow 28 kW	sklad	1	3,20	11 620,-	
55012	B	Tepelný výměník Hi-Flow 40 kW Heat exchanger Hi-Flow 40 kW	sklad	1	4,40	14 557,-	
55013	B	Tepelný výměník Hi-Flow 75 kW Heat exchanger Hi-Flow 75 kW	sklad	1	7,20	19 925,-	

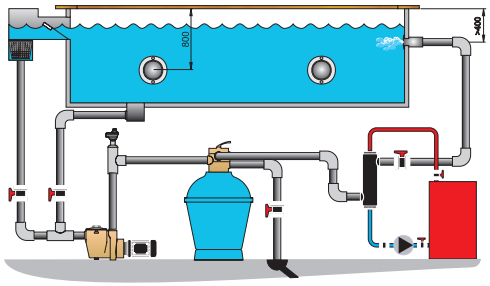


Maxi-Flo

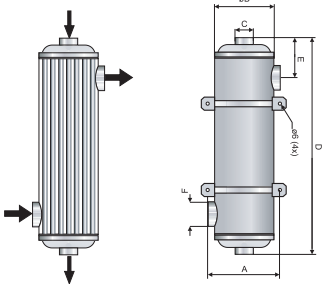
Maximální tlak:
- primární okruh 5 bar
- sekundární okruh 10 bar

Maxi-Flo

Maximum pressure:
- primary circuit 5 bar
- secondary circuit 10 bar



Pahlén



Type Typ výměníku	Hot Water Topná voda		Cold Water Ohřívaná voda	
	Průt. l/min	Tlak. ztráta H (m)	Průt. l/min	Tlak. ztráta H (m)
Maxi-Flo 40 kW	25	0,05	200	0,80
Maxi-Flo 60 kW	30	0,20	250	1,40
Maxi-Flo 75 kW	35	0,40	300	1,80
Maxi-Flo 120 kW	50	0,70	360	2,40

1 H(m) = 9,807 kPa

	A	B	C	D	E	F
Maxi-Flo 40 kW	139	129	1"	355	92	1½"
Maxi-Flo 60 kW	139	129	1"	485	92	1½"
Maxi-Flo 75 kW	139	129	1"	600	85	2"
Maxi-Flo 120 kW	139	129	1½"	1 070	83	2"

Tepelný výměník Maxi-Flo | Heat exchanger Maxi-Flo						cena Kč	€
550120	B	Maxi-Flo 40 kW Maxi-Flo 40 kW	skladem	1	3,80	14 671,-	
550130	B	Maxi-Flo 60 kW Maxi-Flo 60 kW	skladem	1	4,80	18 741,-	
550140	B	Maxi-Flo 75 kW Maxi-Flo 75 kW	skladem	1	6,50	22 463,-	
550150	B	Maxi-Flo 120 kW Maxi-Flo 120 kW	skladem	1	11,4	34 754,-	

Hi-Temp

- Plášť z termoplastu
- Vnitřní potrubí z titanu
- Napojení šroubením 50 mm

Hi-Temp

- Jacket of thermoplastic
- Coil made in titanium
- Connection for bonding 50 mm

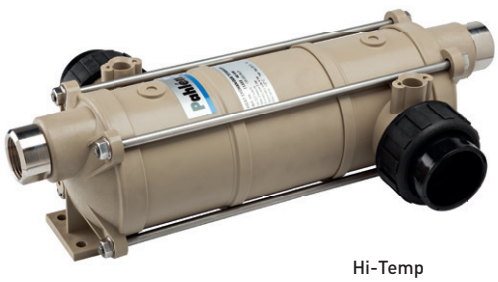
Hi-Temp

Maximální tlak:
- primární okruh 5 bar
- sekundární okruh 4 bar

Hi-Temp

Maximum pressure:
- primary circuit 5 bar
- secondary circuit 4 bar

Pahlén



Hi-Temp

Tepelný výměník Hi-Temp | Heat exchanger Hi-Temp						cena Kč	€
550240	B	Tepelný výměník Hi-Temp 40 kW – TITAN Heat exchanger Hi-Temp 40 kW – TITAN	skladem	1	14,0	22 100,-	
550275	B	Tepelný výměník Hi-Temp 75 kW – TITAN Heat exchanger Hi-Temp 75 kW – TITAN	skladem	1	21,0	33 346,-	

Deskový výměník OVBD

Má vysoký součinitel přestupu tepla, a proto je vhodný zejména při ohřevu tepelným čerpadlem, nebo solárními kolektory. Výměník je připojen tak, aby jím média protékala protiproudně. Speciální prolisování desek ve výměníku zapříčiňuje vznik turbulentního proudění médií, což umožňuje velmi efektivní přenos tepla a zároveň snižuje možnost usazování sedimentů.

- Média: voda, pára, vzduch, kapaliny a plyny

Ostatní média jsou povoleny po konzultaci s výrobcem

- **Deskové výměníky mají omezený průtok, proto je nutné je zapojit na obtok**

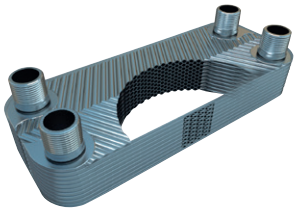




Plate heat exchanger OVBD

OVBD exchanger has a high heat-transfer coefficient, thus it is suitable mainly for heating with a heat pump or solar collectors. The exchanger is connected in order that fluids can circulate counterflow. Special bulges on plates create turbulence in the fluid flow, which provides for more effective heat transfer and at the same time reduce sedimentation.

- Media: waters stream, air, liquid and gases

Other media are permitted after consultation with producer

- **Desk exchangers have limited flow rate and must be equipped with bypass**



Výhody

- Vysoký součinitel přestupu tepla
- Malé rozměry při velkých tepelných výkonech
- Výhodná cena k přenášenému výkonu
- Připojení z nerezové oceli
- Jednoduchá montáž a demontáž
- Možné zvláštní provedení až do 10 MPa

Benefits

- High heat-transfer coefficient
- Small dimensions and high heating capacity
- Excellent ratio of the price and heating capacity
- Connection in stainless steel
- Easy assembly and dismantling
- Possibility of performance up to 10 MPa

Materiály

- Desky a připojení: nerezová ocel
- Pájka: měď
- Média: voda, pára, vzduch, kapaliny a plyny

Materials

- Plates and connection in stainless steel
- Solder in copper
- Media: water steam, air, liquid and gas

Type Typ výměníku		Hot Water Topná voda		Cold Water Ohřívaná voda		Different temperature between input and output of pool water Rozdíl teplot mezi vstupem a výstupem bazénové vody
	Power kW	Průtok m³/h	Tlak. ztráta kPa	Průtok m³/h	Tlak. ztráta kPa	δ T swimming pool
55LA1410 /D	12	0,7	12,6	0,7	12,9	15 °C
55LA1420 /D	21	1,2	11,0	1,2	11,2	15 °C
55LA1430 /D	33	1,9	14,3	1,9	14,4	15 °C
55LB3140 /D	62	3,7	17,3	3,6	17,9	15 °C
55LB3160 /D	88	5,2	18,3	5,1	19,3	15 °C
55LB31100 /D	120	7,1	20,1	6,9	20,3	15 °C
55LC11060 /D	245	14,5	22,0	14,1	22,8	15 °C

Deskový výměník | Desk exchanger							cena Kč	€
55LA1410	B	Deskový výměník OVBD 12 Desk exchanger OVBD 12	12,0 kW	objednávka	1		4 590,-	
55LA1420	B	Deskový výměník OVBD 21 Desk exchanger OVBD 21	21,0 kW	objednávka	1		5 424,-	
55LA1430	B	Deskový výměník OVBD 33 Desk exchanger OVBD 33	33,0 kW	objednávka	1		6 258,-	
55LB3140	B	Deskový výměník OVBD 62 Desk exchanger OVBD 62	62,0 kW	objednávka	1		14 733,-	
55LB3160	B	Deskový výměník OVBD 88 Desk exchanger OVBD 88	88,0 kW	objednávka	1		18 767,-	
55LB31100	B	Deskový výměník OVBD 120 Desk exchanger OVBD 120	120,0 kW	objednávka	1		26 687,-	
55LC11060	B	Deskový výměník OVBD 245 Desk exchanger OVBD 245	245,0 kW	objednávka	1		61 157,-	

Dvouplášťový deskový výměník OVBDD

pro všechny aplikace, u kterých je nepřijatelné při případném poškození smíchání médií primárního a sekundárního okruhu. V případě poškození desky má výměník proti smíšení médií dostatečnou ochranu.

- Na objednání

Double wall desk exchanger OVBDD

for all applications to which is not acceptable mixing media of primary and secundary circuit. In case of damage on the desk, the exchanger is safe enough against mixing media.

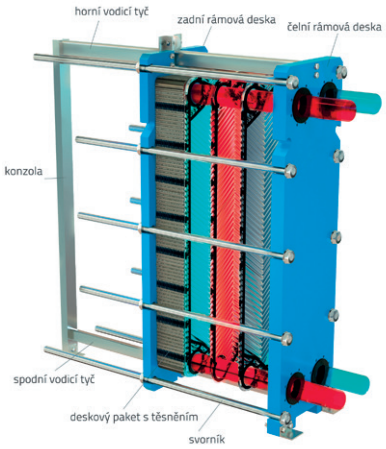
- As per order

Deskové skládané výměníky

Deskové skládané výměníky tepla jsou spolehlivým a vysoce účinným řešním přenosu tepla v různých technologických procesech. Tyto výměníky se vyznačují nejvyšší účinností ze všech dostupných technických řešení na trhu. Jejich použití je možné i v nízkoteplotních aplikacích s malým rozdílem teplot mezi pracovními médii. Konstrukce výměníku umožňuje snadnou adaptaci na požadované pracovní parametry. Dostupné jsou různé velikosti desek, materiály desek, materiály těsnění a různé profilování. Díky rozebiratelné konstrukci jsou výměníky snadno čistitelné a přidáním desek lze zvětšit teplosměnnou plochu výměníku.

Folded Plate heat exchangers

Folded Plate heat exchangers are reliable and highly efficient heat transfer solution in various technological processes. Those exchangers are characterized by the highest efficiency from all technical options available on the market. It is also possible to use them in low-temperature applications with small temperature differences between working mediums. Exchanger construction enables easy adaptation to the desired operating parameters. Different sizes or materials of plates and seals are available, including various plate profiles. With the dismountable construction the exchangers are easy to clean and their heat-transfer capacity can be expanded by adding more pates.





Materiály

- **Materiál desek:** AISI304L, AISI316L, titan (v závislosti na modelu)
- **Materiál těsnění:** NBR, EPDM, Viton
- **Typ těsnění:** „clip-on", bez lepení
- **Materiál připojení:** přírubové připojení – uhlíková ocel s ochranným nátěrem, příruby s těsnící manžetou (NBR, s EPDM), plátování nerezem nebo titanem závitové připojení– nerezová ocel nebo titan
- **Materiál rámu:** uhlíková ocel (průmyslový standard), nerezová ocel (hygienický standard)

Materials

- **Material of plates:** AISI304L, AISI316L, Titanium (depending on model)
- **Material of sealings:** NBR, EPDM, Viton
- **Type of sealings:** „clip-on" without glueing
- **Material of connections:** flanged connections – carbon steel with a protective coating, flange sealing gasket (NBR, EPDM s), stainless steel or titanium cladding the threaded connection – stainless steel or titanium
- **Material of frame:** carbon steel (industry standard), stainless steel (hygienic standard)

Pracovní parametry

- **Pracovní tlak:** 6, 10, 16, 25 bar (v závislosti na modelu)
- **Max. teplota podle typu těsnění:** 130 °C (NBR), 150 °C (EPDM), 180 °C (Viton)

Operating parameters

- **Working pressure:** 6, 10, 16, 25 bar (depending on model)
- **Max. temperature by sealing type:** 130 °C (NBR), 150 °C (EPDM), 180 °C (Viton)

Možnosti provedení

- Jednochodý
- Dvouchodý
- Vícechodý
- Dvoustupňový ohřev teplé vody

Option

- Single-start
- Two-start
- Multi-start
- Two-stage hot water

Média

- Všechny látky

Media

- All substances

Deskové výměníky - šroubované - OVBDS

- Šroubované deskové výměníky OVBDS na objednání. Cenový příplatek oproti OVBD asi +30 %.

Plate heat exchangers „screw-on" OVBDS

- OVBDS exchanger vailable upon order. Surcharge to OVBD approx. +30 %.

Výpočet kapacity

Správný typ výměníku vám spočítáme podle vámi dodaných parametrů:

- Typ topidla (např. kotel, tepelné čerpadlo, solární kolektor)
- Tepelný spád
- Objem bazénu
- Požadovaná teplota bazénové vody
- Tepelné ztráty bazénu (umístění venkovní, vnitřní, popř. zastřešení)
- Požadovaná rychlost ohřátí bazénové vody

Calculation of capacity

We will calculate which is the best desk exchanger for you, based on the following data:

- Type of heating
- Heat gradient
- The capacity of the pool
- The required temperature of the pool water
- Heat loss of pool (outdoor/indoor location, pool cover)
- The required speed of warm-up of pool water

Tepelný výměník Bowman

Teplosměnná plocha je vytvořena z trubiček z materiálu TITAN, který je možno použít tam, kde nerez nestačí.

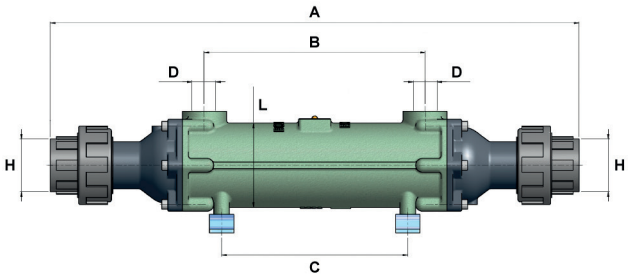
Heat exchanger Bowman

Heat exchangers surface is made of TITAN tubes. It can be used where stainless steel can't cope.

Bowman







	A	B	C	D	H	L
554825	765	452	416	¾"	Ø 50	Ø 86
554495	545	226	190	¾"	Ø 50	Ø 86
554496	570	202	190	1"	Ø 63	Ø 108

Tepelný výměník Bowman | Heat exchanger Bowman						cena Kč	€
554824TI	A	Bowman Titan 60 kW Bowman Titan 60 kW	24 hodin	1	3,00	**27 369,-**	
554496TI	A	Bowman Titan 90 kW Bowman Titan 90 kW	24 hodin	1	5,00	**36 719,-**	

Doporučený výkon topení s ohledem na velikost bazénu.

informace

Recommended performance of heating with respect to the size of the pool.

information

Množství vody v bazénu Water quantity in pool			
10 m³	3 kW	13 kW	4,5 kW
20 m³	6 kW	28 kW	4,5–5,5 kW
30 m³	9 kW	38 kW	8,2–9 kW
40 m³	12 kW	38 kW	9–12 kW
50 m³	12–15 kW	53 kW	12–16 kW
60 m³	15 kW	53 kW	16 kW
70 m³	15–18 kW	73 kW	23 kW
80 m³	18 kW	73 kW	23 kW
90 m³	18 kW	88 kW	23 kW
100 m³	2 x 12 kW	88 kW	23–30 kW
120 m³	2 x 15 kW	120 kW	30 kW
150 m³	2 x 18 kW	145 kW	30 kW

Příslušenství pro tepelné výměníky

Heat exchangers accessories



512031



512030

Uzavíratelná jímka IP65 pro termostatická čidla
Closed vessel IP65 for thermostat sensors



512021



512020

Jímky | Vessel						cena Kč	€
512020	B	Jímka v T-kusu 50 mm – pro snímání teploty vody v úhlu Glove finger in T-piece – for water temperature sensor an angle	skladem	1	0,25	466,-	
512030	B	Jímka pro čidlo v T-kuse pro snímání teploty vody v průtoku Glove finger in T-piece – for water temperature sensor in flow part	skladem	1	0,10	512,-	
512021	B	Jímka pro čidlo plastová ½" Plastic glove finger for temperature sensor ½"	skladem	1	0,02	169,-	
512031	B	Jímka pro čidlo plastová – lepící 50 mm Plastic glove finger for temperature sensor – to glue 50 mm	skladem	1	0,05	350,-	

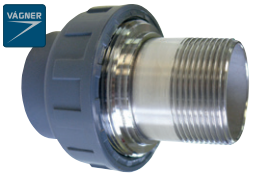
PVC/nerez šroubení

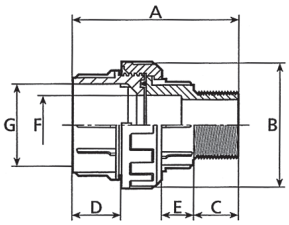
- Připojení – lepení x závit ext. nerez
- Barva – šedá x nerez

(ext. – vnější)

PVC/st. steel unions

- Connection – to glue x ext. thread stainless steel
- Colour – grey x st. steel





PVC/nerez šroubení | PVC/st. steel unions			C	D	G	H			cena Kč	€
0247615017	B	Šroubení 50 x 1½" ext. nerez	22	31	50	1½"	1	0,50	1 381,-	
0247616318	B	Šroubení 63 x 2" ext. nerez	26	38	63	2"	1	0,80	1 848,-	

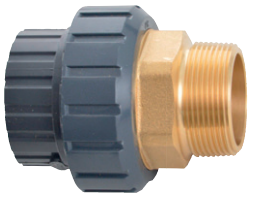
PVC/mosaz šroubení

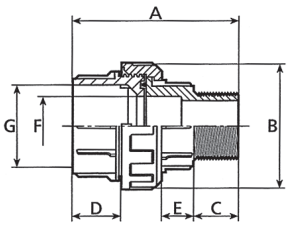
- Připojení – lepení x závit ext. mosaz
- Barva – šedá x mosaz

(ext. – vnější)

PVC/brass unions

- Connection – to glue x ext. thread brass
- Colour – grey x brass





PVC/nerez šroubení | PVC/st. steel unions			C	D	G	H			cena Kč	€
0247615005	B	Šroubení 32 x 1" ext. mosaz	19	22	32	1"	24	0,51	579,-	
0247615007	B	Šroubení 50 x 1½" ext. mosaz	22	31	50	1½"	8	0,90	1 016,-	
0247616308	B	Šroubení 63 x 2" ext. mosaz	28	38	63	2"	10	1,38	1 365,-	



5721010N



512201



512202

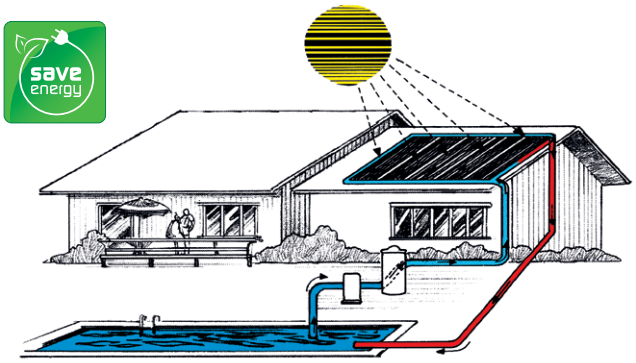
Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
5721010N	B	Oběhové čerpadlo WILO (YONOS PARA), max. příkon 0,45 kW. Připojení 1" int.; 230 V Circulatory pump WILO (YONOS PARA), max. input 0,45 kW. Connection 1" int.; 230 V	skladem	1	2,45	4 447,-	
512201	B	Elektrický dvoucestný ventil. Připojení 1" int.; 230 V Electrical two-way valve. Connection 1" int.; 230 V	skladem	1	1,20	3 714,-	
512202	B	Elektrický trojcestný ventil. Připojení 1" int.; 230 V Electrical three-way valve. Connection 1" int.; 230 V	skladem	1	1,20	4 073,-	
512301	B	Elektrický dvoucestný ventil. Připojení ¾" int.; 230 V Electrical two-way valve. Connection ¾" int.; 230 V	skladem	1	1,20	3 679,-	
512302	B	Elektrický trojcestný ventil. Připojení ¾" int.; 230 V Electrical three-way valve. Connection ¾" int.; 230 V	skladem	1	1,20	4 415,-	

Bazénové solární kolektory SC

Solární kolektor je vyroben z polypropylenu, který je speciálně upravený tak, aby odolával UV záření, mrazu či bazénové chemii. Základem je speciální dutinková deska, ve které proudí voda a ohřívá se působením slunečního záření. Na obou koncích desky je navařena polypropylenová trubka o průměru 50 mm.

Umístění kolektorů:
Orientace – optimální nasměrování je směrem na jih.
Sklon - optimální sklon, při kterém panely dosahují maximálního výkonu, je 30°–45°.
Kolektory lze instalovat např.: na střechu domu, garáže či zahradního domku.

- Doporučený průtok vody je 0,25 m³/h na 1m² panelu
- Do série se zapojuje maximálně 10 panelů



Solární energie = čistá energie
Provozní náklady = 0
100 % energie ze slunce

Solar energy = clean energy
Operating costs = 0
100 % of energy from the sun



Profil solárního kolektoru SC

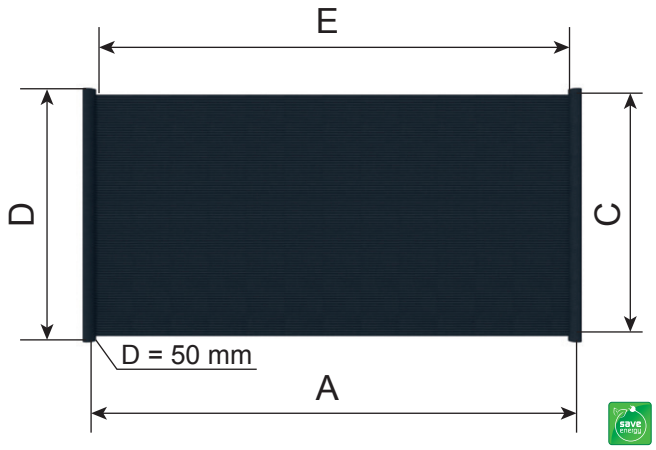
Profile solar collector SC

The pool solar collectors SC

The solar collectors are made of specially modified polypropylene to resist UV radiation, frost or pool chemicals. The basis is a special hollow plate in which water flows and is heated by sunlight.
A polypropylene pipe with a diameter of 50mm is welded to both ends of the plate.

Installation of the collectors:
Orientation – the optimal direction is towards the south.
Slope – the optimal slope at which the panels achieve maximum performance is 30°–45°.
The collectors can be installed, for example: on the roof of a house, garage or garden house.

- The recommended water flow rate is 0.25 m³/h per 1m² of panel
- A maximum of 10 panels can be connected in series



SC	A	B	C	D
2 m	1 900	1 950	1 200	1 295
2,4 m	2 300	2 350	1 200	1 295
3 m	2 900	2 950	1 200	1 295
4 m	3 900	3 950	1 200	1 295

Solární kolektor SC | Solar pool heating collector SC							cena Kč	€
56020100	B	SC 1,2 m x 2 m – plocha 2,4 m² SC 1,2 m x 2 m – surface 2,4 m²	VÁGNER	skladem	1	6,50	4 945,-	
56024100	B	SC 1,2 m x 2,4 m – plocha 2,88 m² SC 1,2 m x 2,4 m – surface 2,88 m²	VÁGNER	skladem	1	7,50	5 015,-	
56030100	B	SC 1,2 m x 3 m – plocha 3,6 m² SC 1,2 m x 3 m – surface 3,6 m²	VÁGNER	skladem	1	9,50	5 741,-	
56040100	B	SC 1,2 m x 4 m – plocha 4,8 m² SC 1,2 m x 4 m – surface 4,8 m²	VÁGNER	skladem	1	12,5	7 128,-	
42	B	Karton 1300x785x785 - pro solární kolektory Cardboard box 1300x785x785 - for solar collectors		skladem	1	4,00	506,-	
51	B	Karton 1300x600x600 - pro solární kolektory Cardboard box 1300x600x600 - for solar collectors		skladem	1	4,00	506,-	

Sady solárních kolektorů SC

Každá sada solárních kolektorů obsahuje příslušný počet spojovacího a instalačního příslušenství pro rychlou a bezproblémovou instalaci. Všechny sady jsou vybaveny příslušenstvím pro instalaci v jedné řadě.

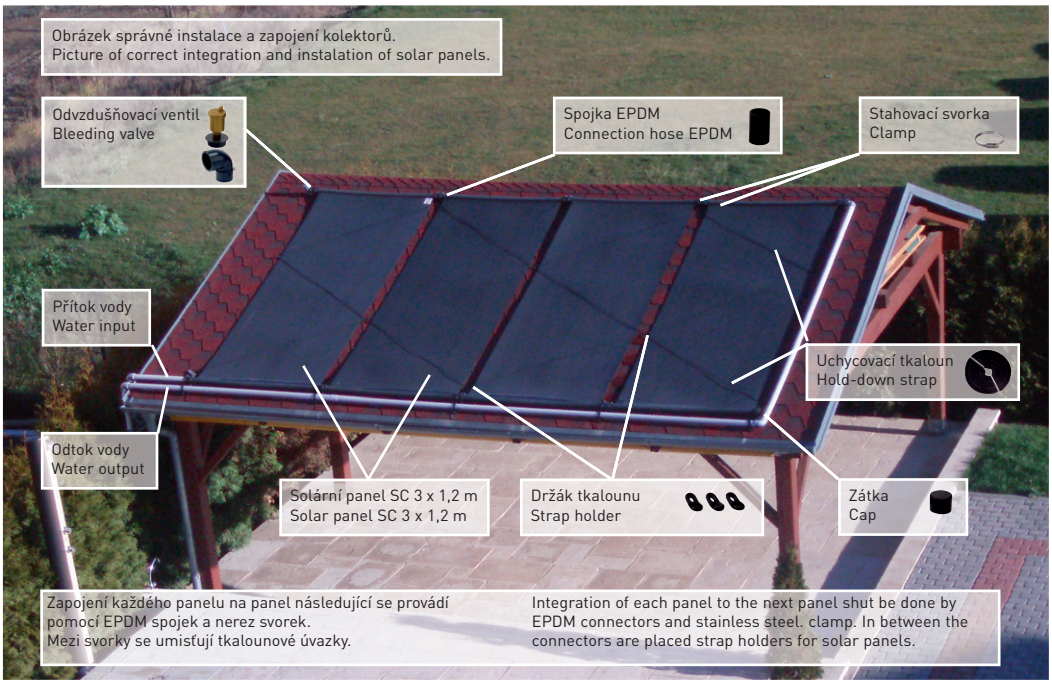
Sets of solar pool heating collector SC

Every set of solar pool heating collectors includes the appropriate number of connecting and installation accessories for an easy and quick installation of collectors in one row.

Sady solárních kolektorů SC 2 m x 1,2 m

Sets of solar pool heating collector SC 2 m x 1,2 m

příslušenství		sol. panel	odvz. ventil	přechodka	EPDM spojka	zátka	nerez spona	úhel	kg	cena Kč
56020101	B	1	1	1	4	1	8	1	6,80	5 930,-
56020102	B	2	1	1	6	1	12	1	13,5	11 117,-
56020103	B	3	1	1	8	1	16	1	20,2	16 313,-
56020104	B	4	1	1	10	1	20	1	26,9	21 499,-
Přídavný set – rozšíření o jeden solární kolektor					Additional set – extended by one solar panel					
5602010P	B	1	–	–	2	–	4	–	6,40	5 187,-



Systém solárního ohřevu je tvořen v řadě propojenými kolektory. Účinnost ohřevu je přímo úměrná celkové ploše instalovaných kolektorů. Doporučuje se, aby minimální plocha představovala cca 60 % vodní plochy bazénu (při hloubce 120–150 cm a použití vhodného zakrytí bazénu). Zapojení těchto kolektorů se provádí přímo do cirkulačního okruhu (tj. bez výměníku), takže účinnost ohřevu je velmi vysoká.

The system of solar heating is formed of a serially connected collectors. The heating efficiency is directly proportionate to the total area of the installed collectors. It is recommended that the minimum area represents about 60 % of the water surface of the pool (with a depth of 120–150 cm and use of a suitable covering of the pool). The collectors are connected directly to the circulation system (i.e. without the exchanger) so the heating efficiency is very high.

Sady solárních kolektorů SC 2,4 m x 1,2 m

Sets of solar pool heating collector SC 2,4 m x 1,2 m

příslušenství		sol. panel	odvz. ventil	přechodka	EPDM spojka	zátka	nerez spona	úhel	kg	cena Kč
56024101	B	1	1	1	4	1	8	1	8,30	**5 999,-**
56024102	B	2	1	1	6	1	12	1	15,9	**11 254,-**
56024103	B	3	1	1	8	1	16	1	23,5	**16 518,-**
56024104	B	4	1	1	10	1	20	1	31,1	**21 773,-**
Přídavný set – rozšíření o jeden solární kolektor					Additional set – extended by one solar panel					
5602410P	B	1	–	–	2	–	4	–	7,90	**5 255,-**

Sady solárních kolektorů SC 3 m x 1,2 m

Sets of solar pool heating collector SC 3 m x 1,2 m

příslušenství		sol. panel	odvz. ventil	přechodka	EPDM spojka	zátka	nerez spona	úhel	kg	cena Kč
56030101	B	1	1	1	4	1	8	1	9,70	**6 715,-**
56030102	B	2	1	1	6	1	12	1	18,7	**12 686,-**
56030103	B	3	1	1	8	1	16	1	27,7	**18 665,-**
56030104	B	4	1	1	10	1	20	1	36,7	**24 637,-**
Přídavný set – rozšíření o jeden solární kolektor					Additional set – extended by one solar panel					
5603010P	B	1	–	–	2	–	4	–	9,30	**5 971,-**

Sady solárních kolektorů SC 4 m x 1,2 m

Sets of solar pool heating collector SC 4 m x 1,2 m

příslušenství		sol. panel	odvz. ventil	přechodka	EPDM spojka	zátka	nerez spona	úhel	kg	cena Kč
56040101	B	1	1	1	4	1	8	1	12,8	**8 080,-**
56040102	B	2	1	1	6	1	12	1	24,8	**15 417,-**
56040103	B	3	1	1	8	1	16	1	36,8	**22 764,-**
56040104	B	4	1	1	10	1	20	1	48,8	**30 099,-**
Přídavný set – rozšíření o jeden solární kolektor					Additional set – extended by one solar panel					
5604010P	B	1	–	–	2	–	4	–	12,4	**7 337,-**

Instalační příslušenství

- Dodáváno v sadách i samostatně

Installation accessories

- Supplied in sets or separately



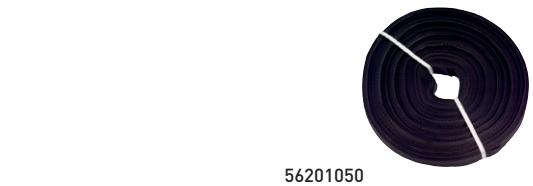


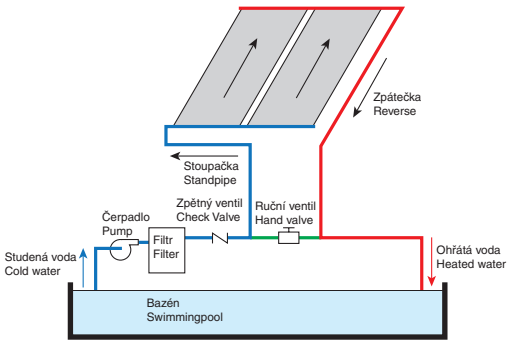
Solární panely jsou dodávány samostatně, nebo v sadách 1 až 10 panelů, spolu s potřebným příslušenstvím pro propojení panelů a napojení na vodní okruh. Doplňkové příslušenství, jako upevňovací tkalouny a oka, není zahrnuto v sadách.

The solar panels are delivered separately or in sets of 1 to 10 panels, together with the required accessories for the connection of panels together and connected to the water circuit. The accessory equipment such as fastening strap and o-rings are not included in the sets.

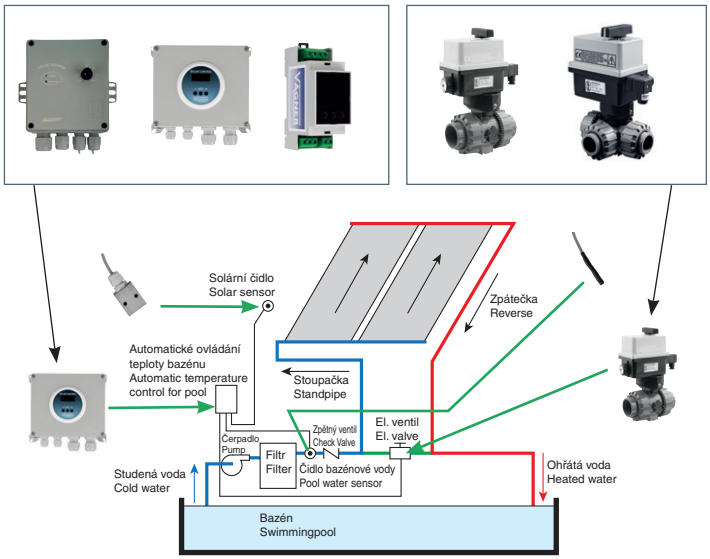
Instalační příslušenství | Installation accessories						cena Kč	€
0204605001	B	Přechodka PUK 50 3/8" int. na odvzdušňovací ventil Socket PUK 50 3/8" int. for deaerate valve	skladem	1	0,04	200,-	
0211100050	B	Úhel 90° 50 mm int./ext. k solárnímu kolektoru 90°elbow 50 mm int./ext. for solar collector	skladem	120	0,14	58,-	
0231600040	B	Zátka Ø 40 mm int./50 mm ext. k solárnímu kolektoru Cup Ø 40 mm int./50 mm ext. for solar collector	skladem	70	0,04	24,-	
56209115	B	Odvzdušňovací ventil 3/8" Deaerate valve 3/8"	skladem	1	0,18	250,-	
56209113	B	Kolektorová gumová spojka EPDM, napojení na potrubí Rubber connecting hose (collector to the piping)	skladem	1	0,10	131,-	
0331140602	B	Stahovací spona 40–60 mm, nerez Torgue clamp 40–60 mm, stainless steel	skladem		0,01	32,-	

Instalační příslušenství | Installation accessories						cena Kč	€
56201050	B	Tkaloun pro uchycení solárního kolektoru – 1 m černý (baleno po 50 m) Hold-down straps – 1 m black (50 m in packaging)	skladem	1	1,50	25,-/m	





Ruční ovládání solárního systému
Manual control of the solar system



Automatické ovládání solárního systému
Automatic control of solar system

Regulaci a řízení ohřevu je možno provádět manuálně, tj. uzavíráním nebo otevíráním příslušného ventilu, nebo pomocí automatického regulátoru, který umožňuje maximální využití sluneční energie v závislosti na rozdílu teploty vody v bazénu a teploty v kolektorech. Při užití plně automatického chodu je zapotřebí solární systém doplnit teplotním diferenčním regulátorem a elektrickým ventilem. Na regulátoru nastavíme požadovanou teplotu bazénové vody a on nám zajistí otvírání a uzavírání ventilu.

The heating regulation is either manual i.e. by closing or opening the respective valve or automatic using a regulator, which allows to maximize the exploitation of solar energy depending on the difference between pool water temperature and the temperature of water in collectors. When using a fully automatic function, a heat differential regulator with electric valve must be fitted in the solar system. Set the required temperature of swimming pool water on the regulator and it will ensure opening and closing of the valve.

Průtokový ohřívač EOVnTi

tento průtokový ohřívač je určen pro ohřev vody v nadzemních bazénech.
Vlastní ohřívač je uchycen k nerezovému stojanu, který po ukotvení zajišťuje stabilní polohu ohřívače. Tělo ohřívače je stejné jako u typu EOVTi, z plastu odolávajícímu vysoké teplotě a topná patrona je z TITANU. Pro regulaci teploty slouží termostat do 40 °C, dále je zařízení jištěno tepelnou pojistkou. Ohřívač je vybaven flexo kabelem pro napojení do zásuvky 230 V za proudový chránič. Napojení na vodní okruh hadicovými trny 38 mm, popřípadě závitem 1½" int.
Každý ohřívač je testován na těsnost.

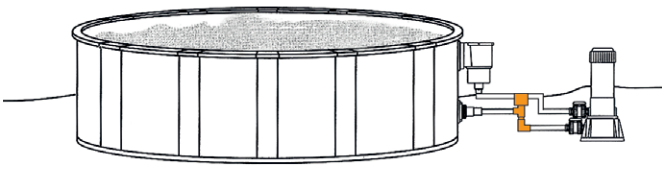
The EOVnTi flow heater

is designed for water heating in above-ground pools.
The heater itself is attached to a stainless steel stand, which is anchored to the floor and provides a stable position of the heater. The heater body is made of a high-temperature resistant plastic as well as in case of the EOVTi type. The heating element is made of TITANIUM. A thermostat (for temperatures up to 40 °C) is provided for the temperature control. The heater is protected with a thermal fuse. The heater is equipped with cable connection with plug for a 230 V socket outlet behind the current protector. Connection to the water circuit is provided by hose sockets or a 1½" thread.
Every heater is tested for tightness.



EOVnTi

VAGNER POOL



Topení EOVnTi | Heater EOVnTi						cena Kč	€
5801603	A	EOVnTi-3, 3 kW, 230 V Titan – pro nadzemní bazény EOVnTi-3, 3 kW, 230 V Titan – for above ground pool	VAGNER	skladem	1	3,35	11 105,-	

Ohřívač vzduchu typ EOVv (ke vzduchovačům)

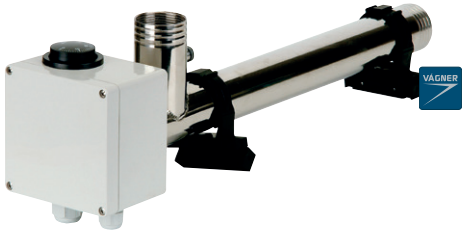
je vhodný zejména pro předehřev vzduchu u vodních atrakcí, které mají ve výbavě vzduchové dmychadlo. Ohřívač 1,5 kW s jedním topným tělesem.

- Může být připojen na vzduchový okruh přes závit 1½", nebo hadicí 50 mm
- Je vybaven termostatem do 60 °C a tepelnou pojistkou
- Je vybaven 2 ks držáky pro snadné upevnění

This EOVv air heater (for blowers)

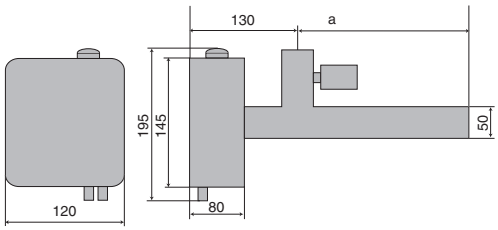
is suitable particularly to pre-heat air for water attractions equipped with air blowpipe. 1,5 kW heater with one heating unit.

- Can be attached to air circuit via 1½" thread, or via 50 mm hose
- Is provided with thermostat for up to 60 °C and thermic fuse
- Includes 2 brackets for an easy attachment



58015015

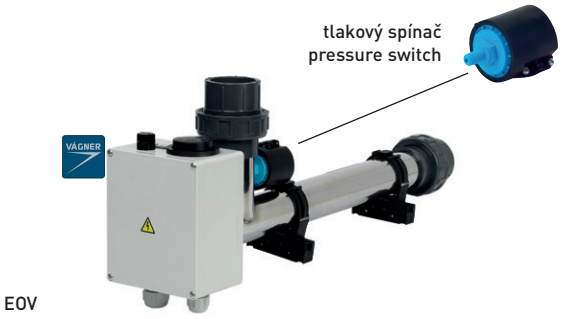
Typ Type	kW	A	V	a [mm]	napojení connection
EOVv-1,5-V 1f	1,5	10	230	460	1½"



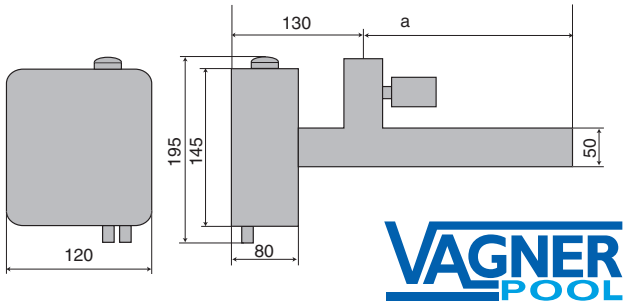
Ohřívač vzduchu EOVv | Air heater EOVv						cena Kč	€
58015015	C	EOVv, 1,5 kW, 230 V EOVv, 1,5 kW, 230 V	VAGNER	skladem	1	2,70	9 948,-	

Bazénové elektrické průtokové ohřívače vody

typ EOV, EOVp, EOVk, EOVTi, EOVnTi jsou svou konstrukcí speciálně navrženy pro vytápění bazénové vody, nebo vody v jiných vodních okruzích s průtokem a teplotou do 40 °C. Každý ohřívač musí být v elektrické soustavě nainstalován za proudovým chráničem. Doporučujeme tedy zařízení doplnit vhodným typem automatického ovládání od firmy VÁGNER, které spolehlivě zajistí nejen požadovanou komfortnost, ale i bezpečnost obsluhy. Rozdíl mezi EOV a EOVp je v použití plastu na vlastní tělo pláště a v použití průtokové klapky namísto tlakového spínače jako ochranného prvku pro průtok vody.

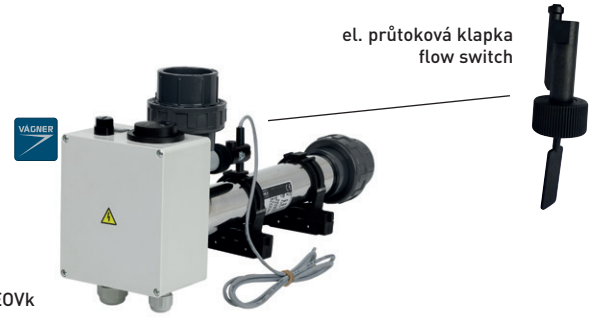


EOV



Electrical water-flow heaters

type EOV, EOVk, EOVp, EOVTi, EOVnTi are specially designed to heat water in swimming pools or water in other water circuits with water flow and temperature up to 40 °C. Every heater has to be installed in the electrical system after the current protector. We recommend adding a suitable automatic control by VÁGNER to the equipment which ensures the required comfort and safety of the service crew. The body of EOVp type is made from plastic and has a flow switch compared with the EOV type which has a stainless steel body and pressure switch acting as a safety element.



EOVk

Typ Type	kW	* A 1f / 3f	V	a [mm]	napojení connection
EOV/EOVk-3-V 1f/3f	3	16 / 10	230/400	350	50 mm
EOV/EOVk-6-V 1f/3f	6	32 / 16	230/400	350	50 mm
EOV/EOVk-9-V 1f/3f	9	50 / 20	230/400	450	50 mm
EOV/EOVk-12-V 3f	12	25	400	450	50 mm
EOV/EOVk-15-V 3f	15	32	400	570	50 mm
EOV/EOVk-18-V 3f	18	32	400	570	50 mm

* Doporučené min. jištění / Recommended min. safety fuse

Elektrické topení EOV/EOVk:

- Využívá převod el. energie na energii tepelnou
- Je vyroben z vysoce kvalitní nerez oceli AISI 316 (typ EOV)
- Má topnou patronu vyrobenou z nerez materiálu INCOLOY 800 s příměsí TITANU, jenž zaručuje tu nejlepší kvalitu
- Je 100 % testován na těsnost
- Může být připojen na vodní okruh lepením 50 mm
- Je vybaven termostatem do 40 °C a tepelnou pojistkou

Electric heater EOV/EOVk:

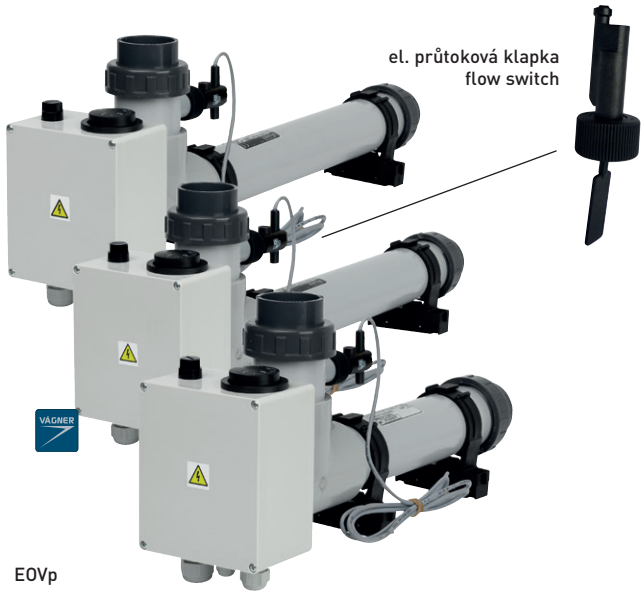
- Uses the transfer of electrical energy into thermic energy
- Is made of high-quality stainless steel AISI 316 (type EOV)
- Has a heating element made of stainless material INCOLOY 800 with titanium admixture ensuring the highest quality
- Is 100 % tested for tightness
- Can be attached to water circuit glued 50 mm
- Is provided with a thermostat up to 40 °C and thermic fuse

Topení EOV | Heater EOV						cena Kč	€
5801003	C	EOV-3, 3 kW, 230 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-3, 3 kW, 230 V, stainless steel with pressure switch		1	2,90	10 757,-	
5801006	C	EOV-6, 6 kW, 400 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-6, 6 kW, 400 V, stainless steel with pressure switch		1	2,90	10 838,-	
5801009	C	EOV-9, 9 kW, 400 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-9, 9 kW, 400 V, stainless steel with pressure switch		1	3,20	11 063,-	
5801012	C	EOV-12, 12, kW 400 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-12, 12, kW 400 V, stainless steel with pressure switch		1	3,20	11 147,-	
5801015	C	EOV-15, 15 kW, 400 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-15, 15 kW, 400 V, stainless steel with pressure switch		1	3,75	11 355,-	
5801018	C	EOV-18, 18 kW, 400 V, nerez, s tlakovým spínačem EOV-18, 18 kW, 400 V, stainless steel with pressure switch		1	3,75	11 440,-	

Topení EOVk | Heater EOVk						cena Kč	€
5801703	C	EOVk-3, 3 kW, 230 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-3, 3 kW, 230 V, stainless steel, with flow switch		1	2,90	11 091,-	
5801706	C	EOVk-6, 6 kW, 400 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-6, 6 kW, 400 V, stainless steel, with flow switch		1	2,90	11 174,-	
5801709	C	EOVk-9, 9 kW, 400 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-9, 9 kW, 400 V, stainless steel, with flow switch		1	3,20	11 383,-	
5801712	C	EOVk-12, 12 kW, 400 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-12, 12 kW, 400 V, stainless steel, with flow switch		1	3,20	11 385,-	
5801715	C	EOVk-15, 15 kW, 400 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-15, 15 kW, 400 V, stainless steel, with flow switch		1	3,75	11 748,-	
5801718	C	EOVk-18, 18 kW, 400 V, nerez, s el. průtokovou klapkou EOVk-18, 18 kW, 400 V, stainless steel, with flow switch		1	3,75	11 833,-	

Elektrické topení EOVp

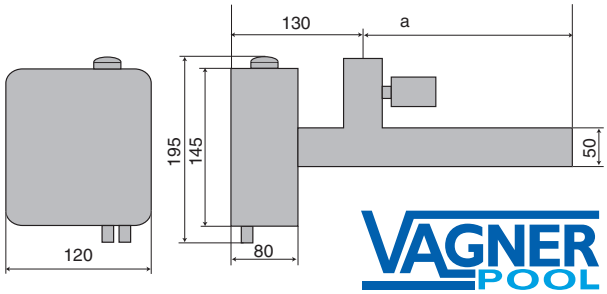
- Využívá převod el. energie na energii tepelnou
- Je vyroben z vysoce kvalitního PVC
- Má topnou patronu vyrobenou z nerez materiálu INCOLOY 800, jenž zaručuje tu nejlepší kvalitu
- Je 100 % testován na těsnost
- Může být připojen na vodní okruh lepením 50 mm
- Je vybaven termostatem do 40 °C a tepelnou pojistkou
- Je vybaven průtokovou el. klapkou, která kontroluje průtok vody
- Je vybaven 2 ks držáky pro snadné upevnění



EOVp

Electric heater EOVp

- Uses the transfer of electrical energy into thermic energy
- Is made of high-quality PVC
- Has a heating element made from stainless material INCOLOY 800 ensuring the highest quality
- Is 100 % tested for tightness
- Can be attached to water circuit via glueing 50 mm
- Is provided with a thermostat for up to 40 °C and thermic fuse
- Is equipped with el. flow switch controlling the water flow
- Includes 2 brackets for an easy attachment

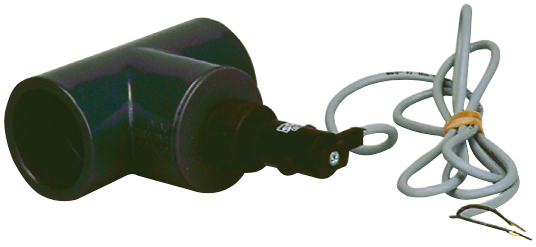


Typ Type	kW	* A 1f / 3f	V	a [mm]	napojení connection
EOVp-3-V 1f/3f	3	16 / 10	230/400	355	50 mm
EOVp-6-V 1f/3f	6	32 / 16	230/400	355	50 mm
EOVp-9-V 1f/3f	9	50 / 20	230/400	495	50 mm
EOVp-12-V 3f	12	25	400	495	50 mm
EOVp-15-V 3f	15	32	400	570	50 mm
EOVp-18-V 3f	18	32	400	570	50 mm

* Doporučené min. jištění / Recommended min. safety fuse

Topení EOVp | Heater EOVp							cena Kč	€
5801103	C	EOVp-3, 3 kW, 3 x 230 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-3, 3 kW, 3 x 230 V, plastic, with flow switch	VAGNER	skladem	1	3,35	10 183,-	
5801106	C	EOVp-6, 6 kW, 400 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-6, 6 kW, 400 V plastic, with flow switch	VAGNER	skladem	1	3,45	10 260,-	
5801109	C	EOVp-9, 9 kW, 400 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-9, 9 kW, 400 V plastic, with flow switch	VAGNER	skladem	1	3,80	10 626,-	
5801112	C	EOVp-12, 12 kW, 400 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-12, 12 kW, 400 V, plastic with flow switch	VAGNER	skladem	1	3,90	10 686,-	
5801115	C	EOVp-15, 15 kW, 400 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-15, 15 kW, 400 V, plastic with flow switch	VAGNER	skladem	1	4,25	10 719,-	
5801118	C	EOVp-18, 18 kW, 400 V, plast s el. průtokovou klapkou EOVp-18, 18 kW, 400 V, plastic with flow switch	VAGNER	skladem	1	4,35	10 800,-	




5809500


5809593


5809595

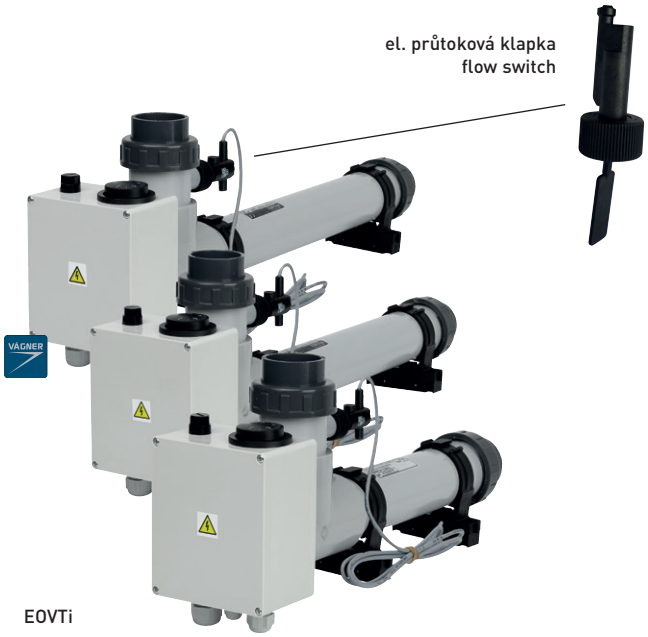
Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
5809500	C	Elektrická průtoková klapka v T-kusu 50 mm. Pro snímání průtoku vody v potrubí. Electrical water flow switch in 50 mm T-piece. For screening of water flow in the piping.	skladem	1	0,40	2 564,-	
5809593	C	Tlakový spínač Pressure switch	skladem	1	0,20	786,-	
5809595	C	Elektrická průtoková klapka závit ¾" int. Electrical flow switch ¾" int. thread	skladem	1	0,30	2 305,-	

Elektrické topení EOVTi

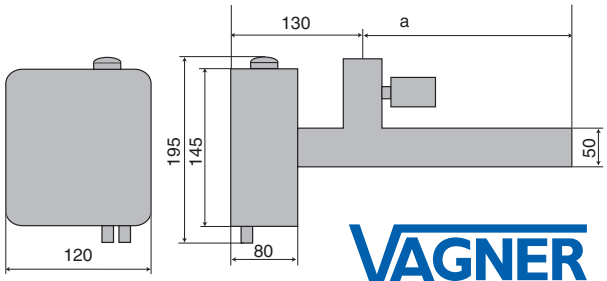
má tělo ohřívače vyrobeno z plastu odolávajícího vysoké teplotě. Napojení na vodní okruh je lepením s rozebíratelnou koncovkou a přechodem na PVC.
Je osazen TITANOVOU topnou patronou. TITAN nejlépe z dostupných materiálů odolává korozi.
Tento typ ohřevu vody je vhodný pro abnormální namáhání pro větší zátěž s větší koncentrací chlóru. Je možné ho použít v kombinaci s jakoukoli úpravou vody, jako jsou zejména elektro-chemické solinátory atd.
Typ EOVTi je vybaven termostatem do 40 °C, tepelnou pojistkou a průtokovou klapkou a 2 ks držáků pro snadné upevnění.

Electric heater EOVTi

the body is made of a high-temperature resistant plastic. Connection to the water circuit is provided by adhesive bonding with a detachable adaptor and conversion to PVC.
The heater is equipped with the TITANIUM heating element. TITANIUM has the best corrosion resistance out of all available materials.
This type of water heating is suitable for abnormal extensive use and high chlorine concentrations. It can be used in combination with any water treatment such as electro-chemical solinators etc.
The EOVTi type accessories are analogous to the EOV and EOVp types – thermostat for temperatures of up to 40 °C, thermal fuse and flow switch. Includes 2 brackets for an easy attachment.



EOVTi

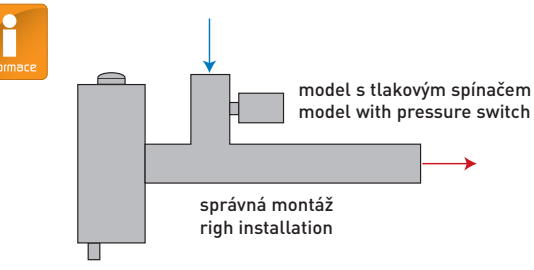


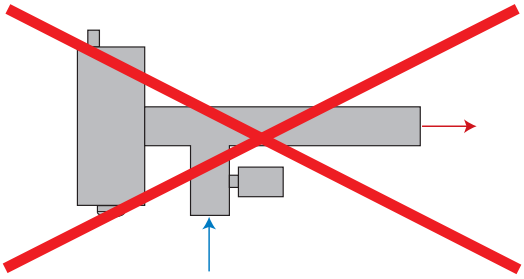
Typ Type	kW	* A 1f / 3f	V	a [mm]	napojení connection
EOVTi-3-V 1f/3f	3	16 / 10	230/400	355	50 mm
EOVTi-6-V 1f/3f	6	32 / 16	230/400	355	50 mm
EOVTi-9-V 1f/3f	9	50 / 20	230/400	495	50 mm
EOVTi-12-V 3f	12	25	400	495	50 mm

* Doporučené min. jištění / Recommended min. safety fuse

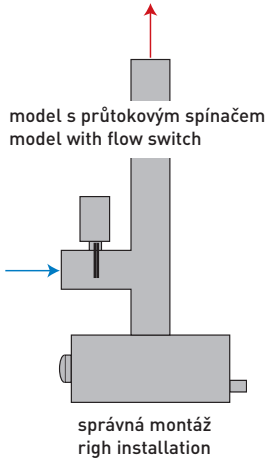
Topení EOVTi | Heater EOVTi							cena Kč	€
5801203	C	EOVTi-3, 3 kW, 3 x 230 V, Titan s el. průtokovou klapkou EOVTi-3, 3 kW, 3 x 230 V, Titanium with flow switch			1	3,35	11 898,-	
5801206	C	EOVTi-6, 6 kW, 3 x 230 V, Titan s el. průtokovou klapkou EOVTi-6, 6 kW, 3 x 230 V, Titanium with flow switch			1	3,45	12 864,-	
5801209	C	EOVTi-9, 9 kW, 3 x 230 V, Titan s el. průtokovou klapkou EOVTi-9, 9 kW, 3 x 230 V, Titanium with flow switch			1	3,80	14 243,-	
5801212	C	EOVTi-12, 12 kW, 3 x 400 V, Titan s el. průtokovou klapkou EOVTi-12, 12 kW, 3 x 400 V, Titanium with flow switch			1	3,90	14 578,-	

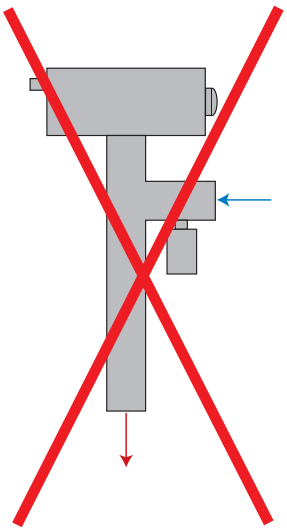
Informace





Správná instalace ohřívačů
Correct heater installation





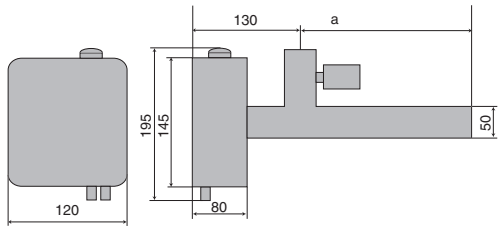
Titanový ohřívač HEAT POOL

se spínacím stykačem je obdobně jako typ EOVTi vybaven el. průtokovou klapkou, tepelnou pojistkou, termostat je však digitální. Display termostatu a spínací stykač topení jsou umístěny v samostatné ovladací skříni, která je propojena s vlastním topením kabely o délce 1,5 m umístěné v ochranné hadici. 2 ks držáku pro snadné upevnění jsou součástí.

Titanium heater HEAT POOL

with circuit contactor as well as an electrical flow switch, heat fuse, a digital thermostat is the type as EOVTi type. Thermostat display and the heating circuit contactor are placed in a separate control box, which is connected with the heater by wires of 1,5 m length. 2 pcs of wall fittings are also included.





Typ Type	kW	* A 1f / 3f	V	a [mm]	napojení connection
Heat pool 3 1f/3f	3	16 / 10	230/400	355	50 mm
Heat pool 6 1f/3f	6	32 / 16	230/400	355	50 mm
Heat pool 9 1f/3f	9	50 / 20	230/400	495	50 mm
Heat pool 12 3f	12	25	400	495	50 mm

* Doporučené min. jištění / Recommended min. safety fuse

HEAT POOL Titan je osazen TITANOVOU topnou patronou. TITAN nejlépe z dostupných materiálů odolává korozi.

The heater **HEAT POOL Titan** is equipped with the TITANIUM heating element. TITANIUM has the best corrosion resistance of all available materials.

Elektrické topení Heat Pool | Electric heater Heat Pool							cena Kč	€
5801803	C	Heat Pool 3 kW, 1f/3f Titan, el. průt. spin., digi. termostat v ovládací skříni Head Pool 3 kW, 1ph/3ph. Titanium with flow switch, digi. thermostat included in control box			1	4,20	17 360,-	
5801806	C	Heat Pool 6 kW, 1f/3f Titan, el. průt. spin., digi. termostat v ovládací skříni Head Pool 6 kW, 1ph/3ph. Titanium with flow switch, digi. thermostat included in control box			1	4,20	18 316,-	
5801809	C	Heat Pool 9 kW, 1f/3f Titan, el. průt. spin., digi. termostat v ovládací skříni Head Pool 9 kW, 1ph/3ph. Titanium with flow switch, digi. thermostat included in control box			1	4,20	19 919,-	
5801812	C	Heat Pool 12 kW, 3f. Titan, el. průt. spin., digi. termostat v ovládací skříni Head Pool 13 kW, 3ph. Titanium with flow switch, digi. thermostat included in control box			1	4,20	20 223,-	



Fólie ALKORPLAN TOUCH Vanity + Prestige



Fólie Aquasense Signature Imperial Grey

Změkčení vody, chemické dávkovače 260
Peristaltické dávkovací pumpy 261
Membránové dávkovací pumpy 262
Peristaltické dávkovací pumpy 263
Automatické dávkovací stanice 265
Příslušenství pro stanice 267
Automatické dávkovací stanice 268
Dinotec. 270
Datalogy. 273
Příslušenství 274
Úprava slané vody. 276
Automatické dávkovací stanice 286
Úprava vody pomocí UV záření 287
Bezchlórová úprava vody Blue Lagoon 288
Úprava vody pomocí UV záření 289
Výrobníky chlorové dezinfekce. 298
Dávkování aktivního uhlí. 303
Membránové elektrolyzéry 304

Water softener, solid chemicals feeder 260
Peristaltic dosing pumps 261
Membrane dosing pumps 262
Peristaltic dosing pumps 263
Automatic dosing units 265
Accessories for stations. 267
Automatic dosing units 268
Dinotec. 270
Datalogs 273
Accessories. 274
Treatment of salt water 276
Automatic dosing units 286
UV-C water treatment 287
Chlorine-free water treatment Blue Lagoon 288
UV-C water treatment 289
Chlorine production units 298
Active coal dosing unit 303
Membrane electrolysis. 304



Změkčovač vody Aquadial

- Spolehlivě odstraňuje vápník z vody
- Kompaktní provedení
- Standardní připojení – ¾" (DN 20)
- Sada pro analýzu tvrdosti vody
- Plně automatický
- Jednoduchá obsluha
- Proporcionální systém využití solného roztoku (větší kapacita, menší spotřeba soli)
- Pokročilý digitální řídící systém pro maximální výkon a účinnost
- Rotační ventil pro větší spolehlivost
- Zkoušeno a plně v souladu s normou evropské kvality EN 14 743
- Automatická dezinfekce pryskyřice při každé regeneraci (na přání)
- Připojovací sada s velkým průtokem pro optimální výkon (na přání)

Water softener Aquadial

- Reliably removes calcium from the water
- Compact
- Standard connection – ¾" (DN 20)
- Water hardness analysis set
- Fully automatic
- Easy to use
- Proportional system of saline usage (greater capacity, lower consumption of salt)
- Advanced digital control system for maximum power efficiency
- Rotary valve for higher reliability
- Tested by and fully in accordance with the EN 14743 norm
- Automatic disinfection for each resin regeneration (optional)
- Connection kit with high flow for optimum performance (optional)





9566100808



810524, 810531

Automatický změkčovač vody | Automatic water softener						cena Kč	€
956BIO10	E	Automatický změkčovač vody pro odstranění vápníku Aquadial 10 Automatic water softener to remove calcium Aquadial 10	skladem	1	23,0	20 268,-	
956BIO15	E	Automatický změkčovač vody pro odstranění vápníku Aquadial 15 Automatic water softener to remove calcium Aquadial 15	skladem	1	24,0	21 237,-	
956BIO25	E	Automatický změkčovač vody pro odstranění vápníku Aquadial 25 Automatic water softener to remove calcium Aquadial 25	skladem	1	35,0	26 621,-	
810524	E	Filtr mechanických nečistot Protector MINI C/R 100µm, napojení ¾" Debris filter Protector MINI C/R 100µm, ¾" connection	skladem	1		2 074,-	
810531	E	Filtr mechanických nečistot Protector MINI C/R 100µm, napojení 1" Debris filter Protector MINI C/R 100µm, 1" connection	skladem	1		2 352,-	

Sůl | Salt						cena Kč	€
9566100808	D	Regenerační sůl do změkčovače, 25 kg Regeneration salt for softener, 25 kg	skladem	1	25,0	15,-/kg 367,-/bal.	



954600221



954700221



954710220

Dávkovač pevných látek | Feeder of solid chemical directly						cena Kč	€
954700221	B	**Do potrubí průhledný** Rainbow 320-C, 2,2 kg (pro chemikálie) **Into piping – transparent** – Rainbow 320-C with tubes, for 2,2 kg of chemicals	skladem	6	2,10	4 832,-	
954710220	C	**Do potrubí**, S-2,2 kg (pro chemikálie) **Into piping**, for S-2,2 kg of chemicals	skladem	6	1,10	1 293,-	

Dávkovač pevných látek | Feeder of solid chemical directly							cena Kč	€
954600221	B	**Hadičkový průhledný** Rainbow 300-C, pro chemikálie 2,2 kg **Transparent** – Rainbow 300-C with tubes, for 2,2 kg of chemicals	collsene	skladem	6	1,95	4 779,-	



9202032N

VA DOS ATR

- Analogová peristaltická dávkovací pumpa
- Dávkování jakékoliv bazénové chemie

Technická data

- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
– ZAP/VYP (16–100 %)

VA DOS ATR

- Analog peristaltic dosing pump
- Dosing of any pool chemicals

Technical data

- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
– ON/OFF (16–100 %)

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
9202032N	B	Analogová peristaltická dávkovací pumpa VA DOS ATR, nastavitelný průtok až 10 l/h Analog peristaltic dosing pump VA DOS ATR, adjustable flow rate up to 10 l/h	skladem	1	1,40	5 698,-	



93REFN

VA DOS REF

- Analogová peristaltická dávkovací pumpa
- Dávkování jakékoliv bazénové chemie

Technická data

- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
– ZAP/VYP

VA DOS REF

- Analog peristaltic dosing pump
- Dosing of any pool chemicals

Technical data

- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
– ON/OFF

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
93REFN	B	Peristaltická dávkovací pumpa, průtok 1,5 l/h Peristaltic dosing pump, flow rate 1,5 l/h	objednávka	1	1,33	3 311,-	



93DYNN

VA DOS Dynamik time

- Digitální peristaltická pumpa s časovačem
- Dávkování jakékoliv bazénové chemie

Technická data

- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Vstupní signál: 24–240 V AC
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz
- 3 rychlosti (4/2/1 l/h)

Způsob dávkování:
– ZAP/VYP
– Časové (0–999 s)
– Dávkový nebo cyklický režim

VA DOS Dynamik time

- Digital peristaltic pump with timer
- Dosing of any pool chemicals

Technical data

- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Input signal: 24–240 V AC
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz
- 3 speeds (4/2/1 l/h)

Dosage method:
– ON/OFF
– Timed (0–999 s)
– Batch or cyclic mode

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
93DYNN	B	Digitální peristaltická pumpa DYNAMIK TIME, časové dávkování, průtok až 4 l/h Digital peristaltic pump DYNAMIK TIME, timed dosing, flow rate up to 4 l/h	skladem	1	1,33	7 855,-	

Membránové dávkovací pumpy
Membrane dosing pumps



920203NK – Tekna TPR pH



pH KIT

920503NK – Tekna TPR ORP



ORP KIT

Dávkovací pumpa Tekna TPR

- Digitální membránová pumpa
- Průtok: 8 l/h (2 bar)
- Měření a regulace pH nebo ORP
- Dávkování pH- nebo pH+
- Dávkování chlorové dezinfekce
- Alarm
- Vstupní signál, výstup 4–20 mA

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Proporcionální

Dosing pump Tekna TPR

- Digital membrane dosing pump
- Flow rate: 8 l/h (2 bar)
- pH or Redox control
- Dosing of pH- or pH+
- Dosing chlorine disinfection
- Alarm relay
- Input signal, 4–20 mA output

Dosage method:
- ON/OFF
- Proportional



920600N – Tekna TCK

Dávkovací pumpa Tekna TCK

- Digitální membránová pumpa
- Průtok: 8 l/h (2 bar)
- Dávkování jakékoliv bazén. chemie
- Až 10 programů
- Vstupní signál

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Časové „týdenní" (D:HH:MM)

Dosing pump Tekna TCK

- Digital membrane dosing pump
- Flow rate: 8 l/h (2 bar)
- Dosing of any pool chemicals
- Up to 10 operational programs
- Input signal

Dosage method:
- ON/OFF
- Timed „weekly" (D:HH:MM)



920400N– Tekna AKL

Dávkovací pumpa Tekna AKL

- Analogová membránová pumpa
- Dávkování jakékoliv bazén. chemie
- Pro veřejné provozy
- Vstupní signál

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP (0–20/0–100 %)

Dosing pump Tekna AKL

- Analog membrane pump
- Dosing of any pool chemicals
- For public pools
- Input signal

Dosage method:
- ON/OFF (0–20/0–100 %)



920301N – Kompact AML

Dávkovací pumpa Kompact AML

- Analogová membránová pumpa
- Dávkování jakékoliv bazén. chemie
- Pro privátní provozy

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP (0–20/0–100 %)

Dosing pump Kompact AML

- Analog membrane pump
- Dosing of any pool chemicals
- For private pools

Dosage method:
- ON/OFF (0–20/0–100 %)

Technická data

- Vstup pro hlídání hladiny chemie
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Technical data

- Input for chemical level sensor
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

	mm	l/h	bar	zdvih/min
KOMPACT AML	4/6	3–5	4–8	160
TEKNA 603	4/6	4–8	2–12	160
TEKNA 800	4/6	7–18	1–16	300
TEKNA 803	8/12	20–54	0,1–5	300

Dávkovací pumpa | Dosing pump							cena Kč	€
920203NK	B	Digitální pumpa TEKNA 603 TPR – měří pH a dávkuje pH+/pH- Digital pump TEKNA 603 TPR with pH measurement and pH+/pH- dosing	oblíbené	skladem	1	2,10	17 157,-	
920503NK	B	Digitální pumpa TEKNA 603 TPR – měří ORP a dávkuje chlornan Digital membrane pump TEKNA 603 TPR with ORP measurement and chlorine dosing	oblíbené	skladem	1	2,10	17 132,-	
920600N	B	Digitální pumpa TEKNA 603 TCK – časově řízená dávkovací pumpa Digital pump TEKNA 603 TCK with timed dosing	oblíbené	skladem	1	2,10	11 659,-	
920400N	B	Analogová pumpa TEKNA 603 AKL – nastavitelný výkon dávkování Analog pump TEKNA 603 AKL with adjustable dosing	oblíbené	skladem	1	1,70	8 271,-	
920450N	B	Analogová pumpa TEKNA 800 AKL – nastavitelný výkon dávkování Analog pump TEKNA 800 AKL with adjustable dosing	oblíbené	skladem	1	1,70	10 427,-	
920453N	B	Analogová pumpa TEKNA 803 AKL – nastavitelný výkon dávkování Analog pump TEKNA 803 AKL with adjustable dosing	oblíbené	skladem	1	1,70	13 738,-	
920301N	B	Analogová pumpa KOMPACT AML – nastavitelný výkon dávkování Analog pump KOMPACT AML with adjustable dosing	oblíbené	skladem	1	1,60	5 621,-	

Náhradní díly, sondy a další příslušenství – viz strana 274/275.

Spare parts, measuring probes and accessories – see page 274/275.



VA DOS FLOC

VA DOS FLOC

- Digit. peristal. dávkovací pumpa
- Dávkování jakékoliv bazén. chemie
- Průtok až 2 l/h (3 bar)
- Vstupní signál, alarm. výstup
- Pulsní a 4–20 mA řízení
- Krytí IP65
- Napájení 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Proporcionálně
- Nastavitelná dávka

VA DOS FLOC

- Digital peristaltic dosing pump
- Dosing of any pool chemicals
- Flow rate up to 2 l/h (3 bar)
- Input signal, alarm output
- Pulse and 4–20 mA control
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- ON/OFF
- Proportionally
- Adjustable batch



VA DOS DTR

VA DOS DTR

- Digit. peristal. dávkovací pumpa
- Dávkování jakékoliv bazén. chemie
- Průtok až 10 l/h (2 bar)
- Vstupní signál, alarm. výstup
- Pulsní a 4–20 mA řízení
- Krytí IP65
- Napájení 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Proporcionálně
- Nastavitelná dávka

VA DOS DTR

- Digital peristaltic dosing pump
- Dosing of any pool chemicals
- Flow rate up to 10 l/h (2 bar)
- Input signal, alarm output
- Pulse and 4–20 mA control
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- ON/OFF
- Proportionally
- Adjustable batch

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
9202035N	B	Digitální peristaltická pumpa VA DOS FLOC – až 2 l/h Digital peristaltic pump VA DOS FLOC – up to 2 l/h	skladem	1	2,70	18 096,-	
9202040N	B	Digitální peristaltická pumpa VA DOS DTR – až 10 l/h Digital peristaltic pump VA DOS DTR – up to 10 l/h	skladem	1	3,00	19 328,-	



pH KIT



ECO pH

VA DOS ECO pH

- Digit. peristal. dávkovací pumpa
- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 3,8–8,2
- Dávkování pH- nebo pH+
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- Proporcionální

VA DOS ECO pH

- Digital peristaltic dosing pump
- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 3,8–8,2
- Dosing of pH- or pH+
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- Proportional



ORP KIT



ECO ORP

VA DOS ECO ORP

- Digit. peristal. dávkovací pumpa
- Měření ORP
- Rozsah měření ORP: 400–999 mV
- Dávkování chlorové dezinfekce
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- Proporcionální

VA DOS ECO ORP

- Digital peristaltic dosing pump
- Measuring ORP
- ORP measurement range: 400–999 mV
- Dosing chlorine disinfection
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- Proportional

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
93DYNPHNK	B	Dávkovací pumpa VA DOS ECO pH Dosing pump VA DOS ECO pH	skladem	1	1,33	9 301,-	
93DYNRXNK	B	Dávkovací pumpa VA DOS ECO ORP Dosing pump VA DOS ECO ORP	skladem	1	1,33	9 328,-	

Dávkovací pumpa VA DOS EVO

- Digitální peristaltická dávkovací pumpa
- Možnost měřit a dávkovat pH nebo REDOX (ORP)
- Galvanicky oddělené vstupy měření


pH KIT




ORP KIT



Dosing pump VA DOS EVO

- Digital peristaltic dosing pump
- Possibility to measure pH or Redox (ORP)
- Galvanically separated measurment

VA DOS EVO pH

- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 3,8–8,2
- Dávkování pH- nebo pH+
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Časové (5–3 600 s)
- Proporcionální

VA DOS EVO pH

- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 3,8–8,2
- Dosing of pH- or pH+
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- ON/OFF
- Timed (5–3 600 s)
- Proportional

VA DOS EVO ORP

- Měření ORP
- Rozsah měření ORP: 400–999 mV
- Dávkování chlorové dezinfekce
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Časové (5–3 600 s)
- Proporcionální

VA DOS EVO ORP

- Measuring ORP
- ORP measurement range: 400–999 mV
- Dosing of chlorine disinfection
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- ON/OFF
- Timed (5–3 600 s)
- Proportional

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
9202038N	B	Digitální peristaltická pumpa VA DOS EVO pH Digital peristaltic pump VA DOS EVO pH	skladem	1	3,00	15 696,-	
9202039N	B	Digitální peristaltická pumpa VA DOS EVO ORP Digital peristaltic pump VA DOS EVO ORP	skladem	1	3,00	15 671,-	

Dávkovací pumpa Zodiac Expert

- Digitální peristaltická dávkovací pumpa
- Možnost měřit a dávkovat pH nebo REDOX (ORP)
- Max. objem bazénu: 150 m³


pH KIT


Hl. sonda



pH Expert


ORP KIT


Hl. sonda



Chlor Expert

Dosing pump Zodiac Expert

- Digital peristaltic dosing pump
- Possibility to measure pH or Redox (ORP)
- Max. pool volume: 150 m³

pH Expert

- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 0–14
- Dávkování pH- nebo pH+
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- Proporcionální

pH Expert

- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 0–14
- Dosing of pH- or pH+
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- Proportional

Chlor Expert

- Měření ORP
- Rozsah měření ORP: 0–1 000 mV
- Dávkování chlorové dezinfekce
- Průtok: 1,5 l/h (1,5 bar)
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz

Způsob dávkování:
- Proporcionální

Chlor Expert

- Measuring ORP
- ORP measurement range: 0–1 000 mV
- Dosing of chlorine disinfection
- Flow rate: 1,5 l/h (1,5bar)
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dosage method:
- Proportional

Dávkovací pumpa | Dosing pump						cena Kč	€
954810	B	pH Expert – Peristaltický dávkovač pH pH Expert – Peristaltic dosing system of pH	skladem	1	1,70	14 868,-	
954910	B	Chlor Expert – Peristaltický dávkovač chlóru Chlor Expert – Peristaltic dosing system of chlorine	skladem	1	1,70	21 066,-	

VA DOS BASIC

Digitální víceparametrová dávkovací stanice pro péči o bazénovou vodu. Měřené hodnoty se zobrazují na velkém grafickém displeji. Stanice má galvanicky oddělené vstupy měření.



pH KIT



ORP KIT



9202061NK

VARIO

Kompatibilní s inteligentním ovládáním VArio
Compatible with VArio intelligent system

VA DOS BASIC

Digital multiparameter dosing station for pool water care.
The measured values are displayed on a large graphic display.
The station has a galvanically isolated measurement.

BASIC CHLOR

- Dvě peristaltická čerpadla s průtokem 1,5 l/h (1,5 bar)
- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 0–14
- Dávkování pH- nebo pH+
- Měření ORP
- Rozsah měření ORP: 0–1 000 mV
- Dávkování chlorové dezinfekce
- Vstupní signál, OFA alarm
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz
- Volitelné jazyky: CZ, EN, DE, HR, RU

Způsob dávkování:
– ZAP/VYP
– Časové (5–3 600 s)
– Proporcionální

BASIC CHLOR

- Two peristaltic pumps with flow rate 1,5 l/h (1,5 bar)
- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 0–14
- Dosing pH- or pH+
- Measuring ORP
- ORP measurement range: 0–1 000 mV
- Dosing of chlorine disinfection
- Input signal, OFA alarm
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz
- Available languages: CZ, EN, DE, HR, RU

Dosage method:
– ON/OFF
– Timed (5–3 600 s)
– Proportional



pH KIT



Teplotní sensor
Temperature sensor



9202068NK

VARIO

Kompatibilní s inteligentním ovládáním VArio
Compatible with VArio intelligent system

BASIC OXY

- Dvě peristaltická čerpadla s průtokem 1,5 l/h (1,5 bar)
- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 0–14
- Dávkování pH- nebo pH+
- Dávkování aktivního kyslíku
- Měření teploty
- Vstupní signál, OFA alarm
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz
- Volitelné jazyky: CZ, EN, DE, HR, RU

Způsob dávkování:
– ZAP/VYP
– Časové (5–3 600 s)
– Proporcionální

Aktivní kyslík:
– Automaticky
– Časové (5–3 600 s)

BASIC OXY

- Two peristaltic pumps with flow rate 1,5 l/h (1,5 bar)
- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 0–14
- Dosing pH- or pH+
- Active oxygen dosing
- Temperature measuring
- Input signal, OFA alarm
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz
- Available languages: CZ, EN, DE, HR, RU

Dosage method:
– ON/OFF
– Timed (5–3 600 s)
– Proportional

Active oxygen:
– Automatically
– Timed (5–3 600 s)

Dávkovací stanice VA DOS | Dosing station VA DOS									cena Kč	€
9202061NK	B	VA DOS BASIC CHLOR – pH + ORP (Pt) VA DOS BASIC CHLOR – pH + ORP (Pt)	smartphone	vario	oblíbené	skladem	1	4,20	21 863,-	
9202068NK	B	VA DOS BASIC OXY – pH + Aquablanc VA DOS BASIC OXY – pH + Aquablanc	smartphone	vario	oblíbené	skladem	1	4,20	19 003,-	
9202064NK	B	VA DOS BASIC SALT PH + ORP (Au) VA DOS BASIC SALT PH + ORP (Au)	smartphone	vario	oblíbené	skladem	1	4,20	22 722,-	



Teplotní sensor (TMP)
Temperature sensor



Průtokový senzor
Flow sensor



Hladinová sonda
Chemical level sensors



VA DATALOG



FCL měření
FCL measurement

VARIO

Příslušenství pro stanice VA DOS BASIC / EXACT

TMP – Měří teplotu (teplotní sonda 0–99 °C – PT100)
FLOW – Měří recirkulační průtok
LEVEL – Hlídání hladiny chemie
VA DATALOG – Komunikace s PC, záznam dat
VARIO – Kompatibilní se systémem VArio
FCL – Možnost přenastavení jednotky pro měření volného chlóru

Accessories for VA DOS BASIC / EXACT station

TMP – Measure temp. (temp. sensor 0–99 °C – PT100)
FLOW – Measure recirculation flow rate
LEVEL – Chemical level sensors
VA DATALOG – PC communication, data storage
VARIO – Compatible to VArio
FCL – Possibility to adjust for free chlorine measurement

Automatické dávkovací stanice
Automatic dosing units

VA DOS EXACT

Poloprofesionální digitální víceparametrová dávkovací stanice pro péči o bazénovou vodu. Měřené hodnoty se zobrazují na velkém grafickém displeji. Stanice má galvanicky oddělené vstupy měření.



pH KIT



VARIO

Kompatibilní s inteligentním ovládáním VArio
Compatible with VArio intelligent system





VAGNER



SEKO

VA DOS EXACT

Semiprofessional digital multiparameter dosing station for pool water care. The measured values are displayed on a large graphic display. The station has a galvanically isolated measurement.

EXACT

- Dvě peristaltická čerpadla s průtokem 1,5 l/h (1,5 bar)
- Vybaveno měřící celou
- Měření/dávkování pH
- Rozsah měření pH: 0–14
- Dávkování pH- nebo pH+
- Měření volného chlóru (FCl)
- Rozsah měření FCl: 0–5 ppm
- Napěťový signál: 100–240 V AC
- Vstupní signál, OFA alarm
- Krytí IP65
- Napájení: 230 V AC/50 Hz
- Volitelné jazyky: CZ, EN, DE, HR, RU

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Časové (5–3 600 s)
- Proporcionální

EXACT

- Two peristaltic pumps with flow rate 1,5 l/h (1,5 bar)
- Equipped with a measuring cell
- Measuring/dosing pH
- pH measuring range: 0–14
- Dosing pH- or pH+
- Measuring FCl
- FCl measur. range: 0–5 ppm
- Input power signal: 100–240 V AC
- Input signal, OFA alarm
- Protection IP65
- Power supply: 230 V AC/50 Hz
- Available languages: CZ, EN, DE, HR, RU

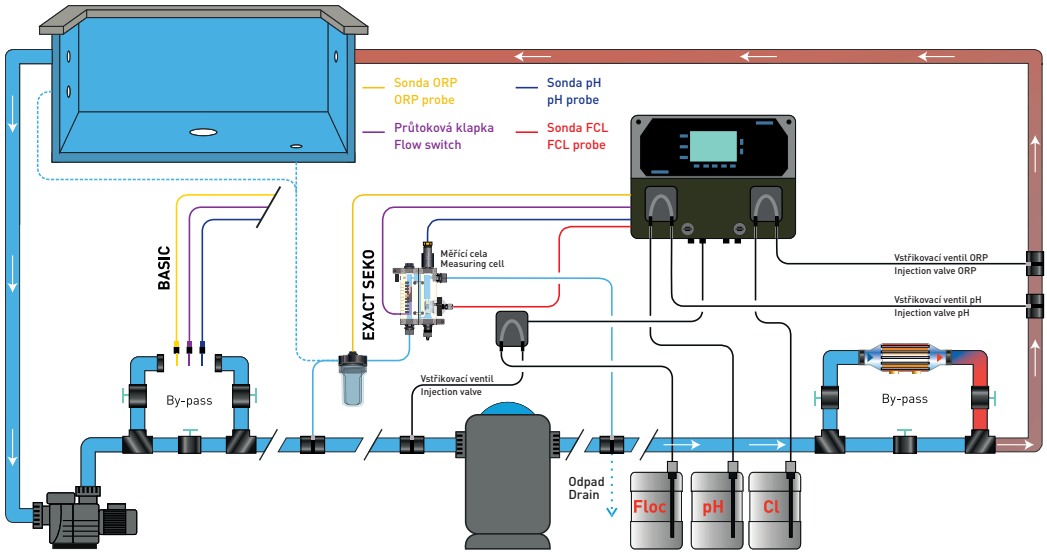
Dosage method:
- ON/OFF
- Timed (5–3 600 s)
- Proportional

Měřící cela

- **Verze VAGNER** obsahuje volnochlórovou sondu v měděnoplatinovém provedení s vyšší odolností (měď není v kontaktu s vodou).
- **Verze SEKO** obsahuje tzv. „otevřenou“ volnochlórovou sondu v měděnoplatinovém provedení (měď v kontaktu s vodou).

Measuring cell

- **The VAGNER** version contains a free-chlorine probe in copper-platinum design with higher resistance (copper is not in contact with water).
- **The SEKO** version contains a „open“ free chlorine probe in a copper-platinum design (copper in contact with water).

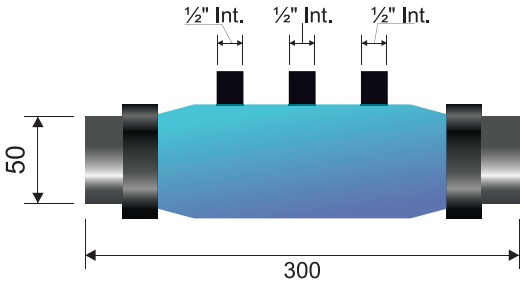


Dávkovací stanice VA DOS EXACT | Dosing station VA DOS EXACT									cena Kč	€
92020664NK	B	VA DOS EXACT VAGNER – pH + FCL (samočistící provedení) VA DOS EXACT VAGNER – pH + FCL (self cleaning system)	smartphone	vario	oblíbené	skladem	1	7,00	64 542,-	
92020661NK	B	VA DOS EXACT SEKO – pH + FCL VA DOS EXACT SEKO – pH + FCL	smartphone	vario	oblíbené	skladem	1	7,00	50 719,-	
9900102025N	B	VA DOS EXACT – KIT ORP s PT sondou VA DOS EXACT – ORP KIT with PT probe				skladem	1	0,50	4 420,-	

Cela pro 3 sondy

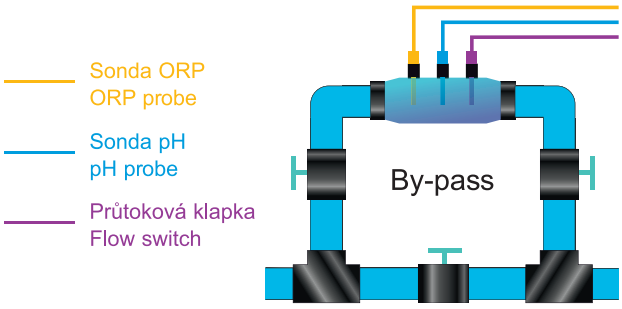
- Držák sond určený pro instalaci pH sondy, ORP sondy, průtokové klapky/teplotního sensoru (nebo jiného sensoru, který má závit ½" ext.)
- Celu lze instalovat na potrubí DN 50 (lepením)
- Do cely je možné instalovat až 3 senzory/sondy – pro instalaci je nutné použít prvek se závitem ½" ext.





Electrodes for 3 probes

- Probe holder for pH probe, ORP probe, flow switch/temperature sensor (or other sensor with ½"ext. thread)
- The cell can be installed on pipes DN 50 (gluing)
- Up to 3 sensors probes can be installed in the cell – for installation it is necessary to use an element with a thread ½" ext



Cela pro 3 sondy | Electrodes for 3 probes						cena Kč	€
S9900101N500	B	Cela pro 3 sondy – 50 mm (3 x ½" Int.) Electrodes holder – 50 mm (3 x ½" Int.)		1	1,50	1 039,-	

Simulátor sond

VA simulátor sond slouží výhradně k ověření funkčnosti a správnosti měření dávkovací/měřící stanice, nikoliv jako kalibrační zařízení. Dávkovací/měřící stanice musí být vždy kalibrována na sondu, aby nedocházelo k možné odchylce měření. VA simulátor je schopen simulovat hodnoty pH a ORP připojením k jakékoliv stanici, pomocí BNC konektoru.

- pH/ORP
- Předdefinované hodnoty pH 4–9
- ORP 0–900



Probe simulator

VA probe simulator is used mainly to verify the functionality and accuracy of the dosing/measuring station measurement, not as a calibration device. The dosing/measuring station must always be calibrated on the probe to avoid possible measurement deviations. The simulator is able to simulate pH and ORP values by connecting to any station, using a BNC connector.

- pH/ORP
- Predefined pH values of 4–9
- ORP 0–900



BNC v balení
BNC in package

Simulátor sond | Probe simulator						cena Kč	€
9202000	X	pH a ORP simulátor sond, BNC konektor pH and ORP simulator of probes, BNC conector		1	0,30	3 455,-	

VA DOS PROFESSIONAL

Profesionální dávkovací stanice určená pro péči o bazénovou vody s využitím na veřejných bazénových provozech. Veškeré naměřené hodnoty jsou zobrazeny na přehledném grafickém displeji. Stanice, včetně měřící cely a všech komponent je umístěna na panelu.

Stanice je plně konfigurovatelná, tudíž je možné ji dle požadavku nakonfigurovat – v budoucnu kdykoli rozšířit s ohledem na připojené sondy. Dávkovací pumpy je možné zvolit s ohledem na typ provozu, resp. dle požadovaných dávkovacích výkonů a režimu řízení.



PROFESSIONAL

- **pH** – Měří a řídí dávkování pH (pH sonda 0,00–14,00 pH)
- **ORP** – Měří Redox a řídí dávkování chlóru (ORP sonda ±1 000 mV)
- **FCL** – Měří volný chlór a řídí dávkování chlóru (amperometrická sonda)
- **TMP** – Měří teplotu (teplotní sonda 0–99 °C)
- **FLOW** – Měří recirkulační průtok
- **Lze měřit také:** H_2O_2, BR (brom), TCL (celkový chlór), BCL (vázaný chlór), TURBIDITA (zákal)

Součástí balení je vždy panel s dávkovací stanicí, měřící sondy (pH/ORP/FCL/Teplota), kalibrační roztoky, instalační příslušenství, měřicí cela vč. modulu pro sondu celkového chlóru (TCL).

Způsob dávkování:
- ZAP/VYP
- Časové
- Proporcionální
- mA řízení
- Frekvenční řízení

Technická data

- Konfigurovatelný režim provozu dle připojených sond
- Plně konfigurovatelné vstupy a výstupy
- Napájení: 230 V AC, příkon 15 W
- Kontrolní jednotka zajišťuje následující výstupy:
  - 4x napěťové relé (max. výkon 3 A/250 VAC)
  - 2x relé se suchým kontaktem
  - 4x proudový výstup 4–20 mA
  - 4x frekvenční výstup
  - 2x vstupy pro sondy na hlídání chemickych produktů
- Teplotní kompenzace: ruční/automatická (teplotní sonda je součástí stanice)
- Propojení s měřicí celou –vstupní/výstupní hadička 8x 12 mm
- Sériový port RS485 s ModBus protokolární komunikací (možnost propojení s PC a záznam dat – VA DATALOG)
- Monitoring recirkulačního průtoku
- Galvanicky oddělené vstupy měření

VA DOS PROFESSIONAL

Professional dosing station designed for the care of pool water for use in public pool operations. All measured values are displayed on a clear graphic display. The station, including the measuring cell and all components, is located on the panel.

The station is fully configurable, so it is possible to configure it as required, resp. expand at any time with respect to the connected probes. Dosing pumps can be selected with regard to the type of operation, ie. according to the required dosing capacities and control mode.



PROFESSIONAL

- **pH** – Measure and control dosage of pH (pH probe 0,00–14,00 pH)
- **ORP** – Measure Redox and control dosage of (ORP probe ±1 000 mV)
- **FCL** – Measure and control dosage of Chlorine (amperometric probe – optional accessories)
- **TMP** – Measure temperature (temperature sensor 0–99 °C)
- **FLOW** – Measure recirculation flow rate
- **The following can also be measured:** H_2O_2, BR (bromine), TCL (total chlorine), BCL (bound chlorine), TURBIDITY

The package always includes a complete panel with a dosing unit, measuring probes (pH/ORP/FCL/Temperature), calibration solutions, installation accessories, measuring cell incl. module for the total chlorine probe (TCL).

Dosage method:
- ON/OFF
- Timed
- Proportional
- mA control
- Frequency control

Technical data

- Configurable mode of operation according to connected probes
- Fully configurable inputs and outputs
- Power supply: 230 V AC, input power 15 W
- The controller Unit assure following output:
  - 4x relais with power supply (max. power 3 A/250 VAC)
  - 2x relais dry contact
  - 4x mA output corrent 4–20 mA
  - 4x frequency output
  - 2x input for Level Probe for chemical product
- Temperature compensation: manual/automatic (temperature sensor is included)
- Connection of probe holder –inlet/outlet hose 8x 12 mm
- Serial Port RS485 with ModBus RTU protocol communication (possibility for PC connection and data storage – VA DATALOG)
- Recirculation flow rate monitoring
- Galvanised eletrical insulation

Stanice – VA DOS PROFESSIONAL (K800)

K dispozici jsou 2 varianty této stanice, které se liší pouze typem volnochlorové sondy obsažené v balení. Standardní verze „SEKO" (měděnoplatinová sonda), případně verze „VAGNER" (tyčková měděnoplatinová sonda s vyšší odolností vhodná i pro termální bazénové provozy).

Station – VA DOS PROFESSIONAL (K800)

There are two variants of this station. Difference is only the type of free-chlorine probe contained in the package. The standard version of „SEKO" (copper-platinum probe) or version „VAGNER" (a copperplatinum probe with higher resistance) suitable also for thermal pools.



pH KIT



ORP KIT





VAGNER



SEKO

VA DOS PROFESSIONAL | VA DOS PROFESSIONAL

		VAGNER	SEKO
	ph sonda / pH probe	✓	✓
	ORP sonda / ORP probe	✓	✓
	Volnochlórová sonda SEKO Free chlorine probe SEKO		✓
	Volnochlórová sonda VAGNER s vyšší odolností Free chlorine probe VAGNER with higher resistance	✓	
	Sonda na celkový chlór TCL / Total chlorine probe	92K800TCL	92K800TCL
	Měřící cela / Probe holder	✓	✓
	Kalibrační roztoky / Buffer solutions	✓	✓
	Kartáček / Brush		✓
	Filtr / Filter	✓	✓
	Teplotní senzor / Temperature sensor	✓	✓

VA DOS PROFESSIONAL | VA DOS PROFESSIONAL						cena Kč	€
92K8VDP1NK	B	VA DOS PROFESSIONAL VAGNER – pH + ORP + FCL (s vyšší odolností) VA DOS PROFESSIONAL VAGNER – pH + ORP + FCL (with higher resistance)	skladem	1	11,6	119 343,-	
92K8VDP2NK	B	VA DOS PROFESSIONAL SEKO – pH + ORP + FCL VA DOS PROFESSIONAL SEKO – pH + ORP + FCL	skladem	1	11,0	116 373,-	
92K800TCL	B	Sonda TCL – membránová sonda na celkový chlór Total chlorine membrane probe	skladem	1	2,20	46 657,-	

Příslušenství pro stanice VA DOS PROFESSIONAL

Accessories for VA DOS PROFESSIONAL



VA DOS ATR



VA DOS DTR



VA DOS FLOC



KOMPACT AML



TEKNA AKL

Dinotec PC DYNAMICS

Snadno nastavitelné víceparametrové dávkovací zařízení s přehledným displejem a měřicí celou, ve které jsou osazeny měřicí sondy. Profesionální měřicí systém je umístěn v krycím boxu, určený pro privátní, veřejné a poloveřejné bazény.

pH – Měří a řídí dávkování pH (0,00–14,00 pH)
ORP – Měří Redox a řídí dávkování chlóru (±1 000 mV)
FCL – Měří volný chlór a řídí dávkování chlóru (potenciostatická sonda)
TMP – Měří teplotu
FLOC – Časově dávkuje flokulant

Dinotec PC DYNAMICS – Poolcare

Řada automatických stanic POOLCARE, určena pro rodinné a poloveřejné bazény, které chtějí využívat **bezchlorovou** úpravu vody pomocí aktivního kyslíku.

pH – Měří a řídí dávkování pH (0,00–14,00 pH)
OXA – Měří a řídí dávkování aktivního kyslíku
TMP – Měří teplotu
FLOC – Časově dávkuje flokulant

Dinotec PC DYNAMICS

Easily adjustable multiparametric dosing device with arranged display and probe-holder which is equipped with measuring probes and flow sensor. The professional measurement system is installed on a panel inside a protective cover. Designed for private, public and semipublic pools.

pH – Measure and control dosage of pH (0,00–14,00 pH)
ORP – Measure Redox and control dosage of Chlorine (±1 000 mV)
FCL – Measure and control dosage of Chlorine (potenciostatic probe)
TMP – Measure temperature
FLOC – Timed flocculant dosing

Dinotec PC DYNAMICS – Poolcare

Simple and affordable series of automatic DINOTEC POOLCARE units designed for private and semi-public **chlorine-free** pools (active oxygen dosing).

pH – Measure and control dosage of pH (0,00–14,00 pH)
OXA – Measure and control dosage of active oxygen
TMP – Measure temperature
FLOC – Timed flocculant dosing



DINOTEC	PC DYNAMICS
Napájení / Power supply	230 V/50 Hz
Ochranné krytí / Protection index	IP65
Teplotní kompenzace / Temperature compensation	ano / yes
Typ regulace / Type of regualtion	proporční pulsní / pulse proportional frekvenční pulsní / pulse frequency časové / timed dosing ON/OFF
Dávkovací čerpadla / Dosing pumps	Dinodos EASY / SRART / DDE
Výstupy / Outputs	6x digital + 2x analog
Komunikační rozhraní / Communication	ModBus RS485, DinotecNET+

Kontrola zařízení přes chytrý telefon

- Připojení přes Bluetooth
- Vzdálený přehled o parametrech vody na chytrém telefonu, přes aplikaci „dinoAccess" pro Android
- Možnost barevného nastavení alarmových hodnot
- Ideální pro instalace s těžko přístupnou strojovnou

Monitor your control technology via smartphone

- Optionally with Bluetooth interface
- Remote display of hygiene parameters via the app „dinoAccess" for Android
- Colour marking of alarm values
- Ideal for difficult to access plant rooms

Technická data

- Snadná montáž, intuitivní ovládání
- Přesné kontinuálním měřením
- Možnost kalibrace pomocí kalibračních roztoků
- Systémem ASR (samočistící režim sondy aktivního kyslíku, volného chlóru)
- Cela vybavena průtokovým senzorem
- Automatická kompenzace měření vzhledem k hodnotě průtoku
- Automatické zpožděné dávkování
- Bezpečnostní automatické odstavení čerpadla při trvalém chodu
- Komunikace s PC včetně záznamu měřených dat

Technical data

- Easy to install and intuitive adjustment
- Precise continual measurement
- Calibration due to buffer solutions
- ASR system (active oxygen and free chlorine probe self-cleaning process)
- Measuring probe-holder includes flow sensor
- Automatic flow compensation for measured parameters
- Automatic switch-on delay
- Automatic shut-down of dosing pump in case of continous dosing
- PC communication, data storage

Příslušenství a náhradní díly k produktům DINOTEC na vyžádání.

Accessories and spare parts for DINOTEC products on request.

Dinotec PC DYNAMICS

Mikroprocesorově řízená měřicí a regulační jednotka dezinfekce a pH. Dezinfekci lze zvolit chlórovou (redox), případně bezchlórovou v podobě aktivního kyslíku Poolcare (časové řízení). Systém může být rovněž vybaven přídavným modulem a potenciostatickou sondou pro přímé měření volného chlóru nebo aktivního kyslíku Poolcare.

Všechny modely mají podsvícený, velkoformátový grafický displej s intuitivním ovládáním. Stanice nabízí možnost volby v podobě jednobodové nebo dvoubodové kalibrace měřených parametrů. Samozřejmostí je možnost ochrany heslem a notifikace provozních, výstražných i alarmových stavů přehledně na displeji.

Dinotec PC DYNAMICS

Microprocessor-controlled measuring and control unit for disinfection and pH. The disinfection can be switched from chlorine (via redox) to Poolcare active oxygen (time-controlled). The system can be equipped with measurement of chlorine and Poolcare active oxygen via a potentiostatic measurement module (additional board).

All models have a backlit, large-format graphic display with convenient plain text menu navigation. The pH calibration can be carried out either as single point or two-point calibration. The device offers a passwordprotected operation. Operating status, warning and alarm messages are displayed in plain text on the display.







Úprava vody aktivním kyslíkem PCD Poolcare | Disinfection with active oxygen PCD Poolcare					cena Kč	€
D013352091	E	PCD Poolcare – aktivní kyslík časově řízený/pH, 2x pumpa dinodos EASY PCD Poolcare – active oxygen time-controlled/pH, 2x pumpa dinodos EASY	1		88 361,-	
D013354092	E	PCD Poolcare – aktivní kyslík měřený a řízený/pH, 2x pumpa dinodos EASY PCD Poolcare – active oxygen measured and controlled/pH, 2x pumpa dinodos EASY	1		146 235,-	
D013356092	E	PCD Poolcare – aktivní kyslík měřený a řízený/pH, 2x pumpa dinodos START PCD Poolcare – active oxygen measured and controlled/pH, 2x dinodos START pump	1		181 738,-	
D013356592	E	PCD Poolcare – aktivní kyslík měřený a řízený/pH, 2x pumpa dinodos digital economy (DDE) PCD Poolcare – active oxygen measured and controlled/pH, 2x dinodos digital economy pump (DDE)	1		192 632,-	

Možnost řízení filtračního čerpadla a regulace ohřevu

Possibility of filter pump control and heating regulation

Chlorová úprava vody PCD | Disinfection with chlorine/ORP PCD					cena Kč	€
D013351093	E	PCD – ORP/pH, 2x pumpa dinodos EASY PCD – ORP/pH, 2x dinodos EASY pump	1		81 507,-	
D013354593	E	PCD – volný chlór/pH, 2x pumpa dinodos EASY PCD – free chlorine/pH, 2x dinodos EASY pump	1		139 628,-	
D013355093	E	PCD – volný chlór/pH, 2x pumpa dinodos START PCD – free chlorine/pH, 2x dinodos START pump	1		183 054,-	
D013355593	E	PCD – volný chlór/pH, 2x pumpa dinodos digital economy (DDE) PCD – free chlorine/pH, 2x dinodos digital economy pump (DDE)	1		192 622,-	
D013351592	E	PCD – ORP/pH pro kompletní systém bromu, 2x pumpa dinodos EASY PCD – ORP/pH for bromine complete system, 2x dinodos EASY pump	1		132 335,-	

Možnost řízení filtračního čerpadla a regulace ohřevu

Possibility of filter pump control and heating regulation

Chlorová úprava vody PCD Professional | Disinfection with chlorine/ORP PCD Professional					cena Kč	€
D013359091	E	PCD Professional – volný chlór/ORP/pH – měřící část včetně příslušenství, bez dávkovacího vybavení PCD Professional – FCL/ORP/pH, – measuring section incl. accessories, excl. dosing equipment	1		138 723,-	
D013357091	E	PCD Professional – volný chlór/ORP/pH, 2x pumpa dinodos EASY PCD Professional – FCL/ORP/pH, 2x dinodos EASY pump	1		154 680,-	
D013358091	E	PCD Professional – volný chlór/ORP/pH, 2x pumpa dinodos START PCD Professional – FCL/ORP/pH, 2x dinodos START pump	1		200 902,-	
D013358591	E	PCD Professional – volný chlór/ORP/pH, 2x pumpa dinodos digital economy (DDE) PCD Professional – FCL/ORP/pH, 2x dinodos digital economy pump (DDE)	1		211 759,-	

Bez možnosti řízení filtračního čerpadla a regulace ohřevu

Without the possibility of filter pump control and heating regulation

Příslušenství PCD | Accessories for all PC DYNAMICS systems					cena Kč	€
D013310300	E	Analogový výstupní modul se 4 analogovými výstupy 0/4–20 mA Analog output module with with 4 analog outputs 0/4–20 mA	1		9 488,-	

Příslušenství a náhradní díly k produktům DINOTEC na vyžádání.

Accessories and spare parts for DINOTEC products on request.

Dinotec

AquaTouch+ patří k nejnovější generaci stanic pro kontrolu, úpravu a monitoring pitné a bazénové vody. Zařízení využívající nejnovější technologie v sobě spojuje funkčnost, spolehlivost, přesné měření, intuitivní jednoduché ovládání, logické řízení dávkování s ohledem na snížení provozních nákladů.
V závislosti na požadavcích je možné jeden řídicí systém dle potřeby rozšiřovat, a to na nezávislou kontrolu až 3 bazénů (např. plavecký, dětský bazén, vířivka). Rozšíření o další měřené parametry, atrakce nebo komplexní řízení dalšího bazénu se provede pouhým přidáním modulu do sběrnice řídící jednotky.
Systém AquaTouch+ je možné ovládat přes dotykový 5,7" a 10" displej nebo vzdáleným mobilním zařízením, a to v různých úrovních zabezpečení. Jeho využití je tam, kde je kladen důraz na kvalitu bazénové vody, snadné ovládání a komplexní řízení více bazénů.

Dinotec

The AquaTouch+ belongs to the latest generation of measuring, control and dosing systems for drinking and swimming pool water. The device, developed for the latest technologies, combines functionality, reliable and modern measuring, intuitive operation, easy control and accurate dosing technology system.
Depending on requirements, it is possible to integrate the measurement and control for up to three pools in the system (e.g. swimming, children pool, whirlpool). Additional functional units are simply added to the control as new module and connected to the field bus.
The AquaTouch+ system can be controlled by touch 5,7" or 10" screens or via mobile device, also allowing different security levels. AquaTouch+ is used when high water quality is a priority or when complex management solution of multiple pools is required.





Dinodos EASY



Dinodos START



Dinodos MEGA HF



Dinodos DDE



Dinodos H221/H226

Automatická dávkovací a monitorovací AQUATOUCH+

pH – Měří a dávkuje pH (0,00–14,00 pH)
ORP – Měří Redox a dávkuje chlór (±1 000 mV)
FCL – Měří volný a dávkuje chlór (potenciostatická sonda)
TCL – Měří celkový chlór (potenciostatická sonda)
OXA – Měří a dávkuje aktivní kyslík
TMP – Měří teplotu
FLOC – Časově dávkuje flokulant

Automatic dosing and monitor unit AQUATOUCH+

pH – Measure and dose pH (0,00–14,00 pH)
ORP – Measure Redox and dose Chlorine (±1 000 mV)
FCL – Measure and dose Chlorine (potenciostatic probe)
TCL – Measure total Chlorine (potenciostatic probe)
OXA – Measure and dose active oxygen
TMP – Measure temperature
FLOC – Timed flocculant dosing

Monitoring a řízení až 3 bazénů

- Rozšiřitelný o další měřené parametry
- Grafická vizualizace a dotykové ovládání
- Ukládání měřených dat na SD kartu (až 1 rok)
- Komunikace s PC, vzdálené ovládání přes internet
- Přímý tisk měřených dat pro hygienu – USB
- Grafické zobrazení trendů
- Volba dezinfekčního činidla chlórová/bezchlórová
- Automatická regulace výkonu dávkování
- Automatické řízení filtrace a praní
- Řízení ohřevu – solar/topení
- Řízení atrakcí – protiproud, masáže, chrliče, světla, atd.
- Teplotní kompenzace pro pH
- Kompenzace chlóru s ohledem na pH/průtok
- Měřené množství dávkované chemie

- Dávkovací čerpadla DINODOS:
  peristaltické EASY
  peristaltické START (+ LEVEL BUS – hlídání hladiny)
  membránové MEGA HF (do 14 m³/h)
  membránové DDE (do 15 m³/h)
  membránové H221/H226 (od 16 m³/h)
  regulátor pro plynný chlór SERVODOS ERGO

Measurement and control of up to 3 pools

- More measured parametres can be added on
- Color touch screen is used as user interface
- Measured data stored on SD card (history of 1 year)
- PC communication, remote control via internet
- Integrated USB interface for printer
- Graphic display of measured value trends
- Chlorine or chlorine-free dosing and measurement
- Automatic power regulation of dosing pumps
- Automatic filtration/backwash control
- Heating control – solar/heater
- Attraction control – counter flow, massage, lights, etc.
- pH compensation with regard to temperature
- Chlorine compensation with regard to pH/flow
- Measured amount of chemical dosing

- Compatible dosing pumps DINODOS:
  peristaltic EASY
  peristaltic START (+ LEVEL BUS – level control)
  membrane MEGA HF (up to 14 m³/h)
  membrane DDE (up to 15 m³/h)
  membrane H221/H226 (more than 16 m³/h)
  gas chlorine regulation SERVODOS ERGO

Příslušenství a náhradní díly k produktům DINOTEC na vyžádání.

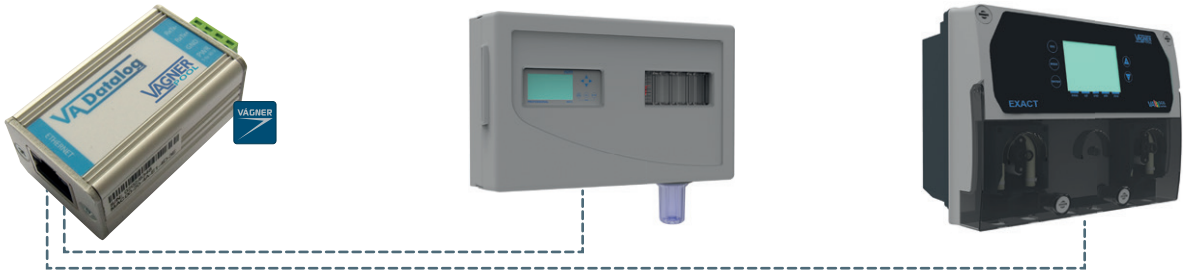
Accessories and spare parts for DINOTEC products on request.

VA DATALOG

Digitální převodníky jsou jednoduchá zařízení s rozhraním LAN 10/100 (ETH) využívající komunikační protokol RS485 ModBus nebo mA signál. Umožňují snadné připojení přístrojů se sériovým rozhraním k počítačové síti (například domácí nebo firemní síti či Internetu), nebo také prodloužení sériové linky přes Internet třeba na druhý konec světa. Převodník lze snadno konfigurovat pomocí dodaného softwaru nebo přes WEBový prohlížeč.

VA DATALOG

Digital converters are simple devices with Ethernet 10/100 ready for RS485 ModBus communication ptorocol or mA signal. They allowing easy connection of devices with serial ports to computer networks (company network, Internet), ar even extending an existing serial line over the Internet perhaps to the other side of the world. The converter can be easily configured using the supplied software or via WEB browser.



92DATAK800 | VA DOS PROFESSIONAL | VA DOS EXACT / VA DOS BASIC

Technická data – VA DATALOG K800

- Komunikace s PC: protokol RS485 ModBus
- Archivace dat do PC nebo na server
- Nastavení alarmu
- Nastavení varování (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Export dat (xls, csv, txt)
- Použité signály RS485: RxTx+, RxTx-
- Indikace napájení, přenosu dat, připojení a aktivity sítě
- Vhodné pro monitoring a archivaci dat dávkovacích stanic VA DOS PROFESSIONAL (K800)

Technical data – VA DATALOG K800

- PC communication: protocol RS485 ModBus
- Backup data to PC or server
- Adjustable alarms
- Adjustable warning (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Format of exported data (xls, csv, txt)
- Input signals RS485: RxTx+, RxTx-
- Indication of power supply, data transfer, connection and network activity
- Optimal for monitoring and backup data from dosing units VA DOS PROFESSIONAL (K800)



92DATAFLS | FLS M9.0XX | SEKO K100 | PC DYNAMICS

Technická data – VA DATALOG FLS

- Komunikace s PC: protokol 0(4)–20 mA
- Archivace dat do PC nebo na server
- Nastavení alarmu
- Nastavení varování (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Export dat (xls, csv, txt)
- Možnost připojení až 4 zařízení
- Indikace napájení, přenosu dat, připojení a aktivity sítě
- Vhodné pro monitoring a archivaci dat digitálních průtokoměrů, dávkovacích stanic PC DYNAMICS, případně jiného zařízení s výstupem 0(4)–20 mA.

Technical data – VA DATALOG FLS

- PC communication: protocol 0(4)–20 mA
- Backup data to PC or server
- Adjustable alarms
- Adjustable warning (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Format of exported data (xls, csv, txt)
- Connection for 4 devices
- Indication of power supply, data transfer, network activity
- Optimal for monitoring and backup data from digital flowmeters PC DYNAMICS dosing units or you can use also different device with 0(4)–200 mA output.

VA DATALOG | VA DATALOG						cena Kč	€
92DATAK800	B	VA DATALOG K800 – komunikace s PC, záznam dat (protokol RS485 – ModBus) VA DATALOG K800 – communication with PC, data storage (protocol RS485 – ModBus)	sklademe	1	0,06	7 903,-	
92DATAFLS	B	VA DATALOG FLS – komunikace s PC, záznam dat (protokol 0(4)–20 mA) VA DATALOG FLS – communication with PC, data storage (protocol 0(4)–20 mA)	sklademe	1	0,07	13 630,-	


S9900071016


EM99106023


S9900107163


9900107026P


9900107026


S9900107122


0513600002


S9900123002

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
S9900071016	B	Vstřikovací ventilek perist. ⅜" do potrubí Injection perist. valve ⅜" into a piping	skladem	1	0,20	569,-	
EM99106023	B	Vstřikovací ventilek ⅜" a ½" do potrubí Injection valve ⅜" and ½" into piping	skladem	1	0,20	559,-	
S9900107163	B	Vstřikovací ventilek FPM ⅜" a ½" do potrubí PVDF-T Injection FPM valve ⅜" and ½" into piping PVDF-T	skladem	5	0,40	1 637,-	
9900107026P	B	Sací košík pro peristaltické pumpy Suction basket for peristaltic pumps	skladem	1	0,08	419,-	
9900107026	B	Sací košík FPM Suction basket FPM	skladem	1	0,40	773,-	
S9900107122	B	Sací košík PVDF-T Suction basket PVDF-T	skladem	3	0,01	916,-	
0513600002	B	Kulový mosazný ventil ½" int./ext. Ball bruss valve ½" int./ext.	skladem	1	0,12	533,-	
S9900123002	B	Kulový plastový ventil ½" int./ext. Ball plastic valve ½" int./ext.	skladem	1	0,01	545,-	
V206031	B	Hadička 4 x 6 k dávkovací pumpě 4 x 6 hose for dosing pump	skladem		0,01	34,-	
S99001051012	B	Zazimovací nádobka na sondu Winterizing bottle for probe	skladem			7,-	
S99001004500	B	Držák sondy Hidroten – ¾" – ½" (12mm) Probe holder Hidroten – ¾" – ½"" (12mm)	skladem			242,-	


9900106670


S9900105107


S9900105104


S9900105108


RIC0151025
RIC0151034


S990010508


92K800TCL
RIC0151130


S9900101136


S9900100075


A93...

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
9900106670	B	Držák sondy Probe holder	skladem	1		482,-	
S9900105107	B	Sonda pH – skleněná Probe pH – glass	skladem	1		2 034,-	
S9900105104	B	Sonda ORP SRX-1PT ORP probe SRX-1PT	skladem	1		2 061,-	
S9900105108	B	Sonda ORP SRX-1AU – slaná voda ORP probe SRX-1AU – salt water	skladem	1		2 136,-	
RIC0151025	B	Sonda FCL – platinová část sondy Free chlorine probe – platinum part	skladem	1		10 767,-	
RIC0151034	B	Sonda FCL – měděná část sondy Free chlorine probe – copper probe part	skladem	1		2 862,-	
92K800TCL	B	Sonda TCL – membránová sonda na celkový chlór Total chlorine membrane probe	skladem	1		46 657,-	
RIC0151130	B	Náhradní membrána pro sondu TCL Spare membrane for TCL probe	skladem	1		5 728,-	
RIC0151134	B	Náhradní elektrolyt pro sondu TCL Spare electrolyte for TCL probe	skladem	1		4 499,-	
S9900101136	B	Sonda teploty PT100 s ½" závitem Temperature probe PT100 with ½" thread	skladem	1		2 699,-	
S9900100075	B	Hlídání hladiny chemikálie v nádobě včetně sacího koše Chemicals level controller in the container incl. suction basket	skladem	1		3 325,-	
A930330R	B	Kalibrační roztok pH 4 Calibration solution pH 4	skladem	1		203,-	
A930331R	B	Kalibrační roztok pH 7 Calibration solution pH 7	skladem	1		203,-	
A930333R	B	Kalibrační roztok pH 7,5 Calibration solution pH 7,5	skladem	1		203,-	
A930332R	B	Kalibrační roztok pH 10 Calibration solution pH 10	skladem	1		203,-	
A930352R	B	Kalibrační roztok ORP – Redox 468 mV Calibration solution ORP – Redox 468 mV	skladem	1		359,-	
S990010508	B	Sonda FCL 268-2D – samočistící provedení – vyšší odolnost Free chlorine probe 268-2D with self cleaning system – higher resistance	skladem	1		19 916,-	
A930334R	B	Uchovávací roztok na sondy 100 ml Storage solution for the probe 100 ml	skladem	1		191,-	



RIC0151005



S9900103021



573KATMD6Z



S9900106234
S9900090379



S9900151024



CRLNMN05020000...



S9900090057
RIC0151273
S9900090208

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
RIC0151005	B	Kompletní peristaltická pumpa pro stanice – VA DOS Complete peristaltic pump for units VA DOS		1		2 559,-	
S9900151024	B	Válečková hlava pro peristaltickou pumpu RIC0151005 Roller head for peristaltic pump RIC0151005		1		360,-	
S9900103021	B	Kartušový filtr s držákem sondy Cartridge pre-filter with probe holder		1		2 571,-	
CRLNMN05020000	B	Náhradní kartušový filtr Spare replacement cartridge filter		60		388,-	
CRLMMN05080000	B	Náhradní kartušový filtr – nerezové provedení Spare replacement cartridge filter – metallic version		1		307,-	
S9900106234	B	Náhradní hadička peristaltického čerpadla – 3 x 7 – 0,4 l/h ((REF, DYN + VA DOS + VA PRO) Spare dosing hose for peristaltic pump – 3 x 7 – 0,4 l/h (REF, DYN + VA DOS + VA PRO)		1		360,-	
S9900090057	B	Náhradní hadička peristaltického čerpadla – 6 x 10 – 1,5 l/h (REF, DYN + VA DOS + VA PRO) Spare dosing hose for peristaltic pump – 6 x 10 – 1,5 l/h (REF, DYN + VA DOS + VA PRO)		1		400,-	
S9900090208	B	Náhradní hadička peristaltického čerpadla – 6 x 10 (VA DOS ATR / ECO / EVO) Spare dosing hose for peristaltic pump – 6 x 10 (VA DOS ATR / ECO / EVO)		1		560,-	
S9900090379	B	Náhradní hadička peristaltického čerpadla – 3 x 7 (VA DOS Floc) Spare dosing hose for peristaltic pump – 3 x 7 (VA DOS Floc)		1		400,-	
RIC0151273	B	Náhradní hadička peristaltického čerpadla – 6 x 10 (VA DOS DTR) Spare dosing hose for peristaltic pump – 6 x 10 (VA DOS DTR)		1		1 359,-	
573KATMD6Z	B	Posilové čerpadlo měřené vody MD-6Z Metered water booster pump MD-6Z		1		12 572,-	
520609	B	Hadička 8/12 Hose 8/12				38,-	



WR0819800



WR0819900



W013008



W013004

Příslušenství pro stanice ZODIAC | Accessories for ZODIAC stations						cena Kč	€
WR0819800	B	Sonda pH Zodiac 3m kabel pH probe ZODIAC, 3 m cable		1		5 341,-	
WR0819900	B	Sonda ACL – ORP Zodiac 3m kabel ACL probe ZODIAC, 3 m cable		1		7 428,-	
WR0824600	B	Držák sondy Zodiac v POD Probe holder ZODIAC for installation POD kit		1		150,-	
W013004	B	Hadička pro peristaltické čerpadlo pH/Chlor Expert Peristaltic tube for pH/Chlor expert		1		969,-	
WR0823800	B	Senzor průtoku EXO s konektorem Flow sensor EXO – with connector		1		2 450,-	
W013008	B	Sací trubice pH/Chlor Expert Suction tube for pH/Chlor expert		1		3 298,-	

Bazénová sůl



933000S3

Pool salt



933000S5



93300056

Sůl bazénová | Pool salt								
933000S3	B	Sůl mořská, balení 25 kg Sea, packed in 25 kg bags	skladem	40 ks	25,0	12,-/kg 306,-/bal.	
933000S5	B	Sůl Euro, balení 25 kg Euro, packed in 25 kg bags	skladem		25,0	14,-/kg 355,-/bal.	
93300056	B	Sůl tabletová DINOSOLIT 25 kg, určeno pro elektrolýzu Pool salt DINOSOLIT – tablets 25 kg, sutiable for electrolysis			25,0	33,-/kg 816,-/bal.	

Minerály MagnaPool

Tyto hořčíkové minerály, které neobsahují žádný „Chlorid Sodný" lze použít jako náhradu klasické soli používané pro dezinfekci vody.



MagnaPool minerals

These magnesium minerals, which do not contains any „Sodium Chloride", can be as a substitute for the classic salt used to disinfect water.

MagnaPool

- Horčíkové minerály $MgCl_2$
- Obsah chloridů: 0 %
- Balení: 10 kg

MagnaPool

- Magnesium minerals $MgCl_2$
- Chloride content: 0 %
- Packaging: 10kg

MagnaPool® Mineral Pool Science

Minerály pro úpravu vody | Minerals for water treatment							
WC000005	B	Minerály MagnaPool™ 10 kg Minerals MagnaPool™ 10 kg	skladem	1	10,0	107,-/kg 1 074,-/bal.	

Pospojení titan

slouží k pospojení bazénu v případě, že v některém místě začne korodovat nerezová část technologie, nebo lze použít tam, kde dochází ke zkreslení měření díky „bludným proudům".

Earth connection

titan electrode to connect extra earthing when corrosion of stainless steel pool parts occurs., or it can be used where the measurement is distorted due to „stray currents".



5121201

Pospojení titan | Earth connection							
5121201	B	Pospojení Titan – uzemnění – 50 mm Earth connection Titan – 50 mm	skladem	1	0,30	686,-	
5121202	B	Pospojení Titan – uzemnění – 63 mm Earth connection Titan – 63 mm	skladem	1	0,30	934,-	

Elektrolyzér Autochlor – PIXIE

je zařízení pro úpravu slané vody s manuálním nastavením produkce chlóru (0–100 %).

Saltwater treatment – Autochlor – PIXIE

is a saltwater treatment station with manual adjustment of chlorine production (0–100 %).

PIXIE ERP10

- Produkce chlóru: 10 g/h
- Max. objem bazénu: 24 m³
- Vtupní napětí 240 V
- Průtok vody celou: 9–27 m³/h
- Provozní salinita 3,5–5 g/l

PIXIE ERP10

- Chlorine production: 10 g/h
- Max. pool volume: 24 m³
- Input voltage: 240 V
- Water flow: 9–27 m³/h
- Operational salinity: 3,5–5 g/l



93120010



elektrolytická cela
electrolitic cell

Autochlor PIXIE ERP10 | Autochlor PIXIE ERP10							
93120010	B	Autochlór ERP10 – do 24 m³ Autochlor ERP10 – up to 24 m³	skladem	1	5,50	34 585,-	

Elektrolyzér Autochlor SMC

je zařízení pro úpravu slané vody s manuálním nastavením produkce chlóru (0–100 %).

Saltwater treatment – Autochlor SMC

is a saltwater treatment station with manual adjustment of chlorine production (0–100 %).

Autochlor AC ..SMC

- Nastavitelný výkon
- Produkce chlóru až 30 g/h
- Samočistící cela
- Životnost cely až 12 000 h

Autochlor AC ..SMC

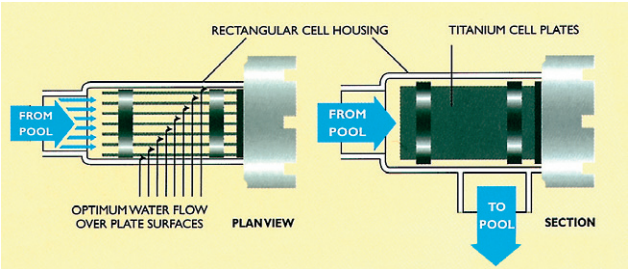
- Adjustable output
- Chlorine production up to 30 g/h
- Self-cleaning cell
- Cell lifetime up to 12 000 h



Autochlor AC20SMC, AC30SMC



elektrolytická cela
electrolitic cell



Autochlor SMC | Autochlor SMC								
93120020	B	Autochlór AC20SMC – do 80 m³ Autochlor AC20SMC – up to 80 m³	objednané	skladem	5	3,20	41 085,-	
93120030	B	Autochlór AC30SMC – do 130 m³ Autochlor AC30SMC – up to 130 m³		objednávka	1	3,20	46 454,-	

VA SALT

je stanice pro úpravu vody se slanou nebo mořskou koncentrací soli, s manuálním nastavením produkce chlóru.



VA SALT



elektrolytická cela
electrolitic cell

Technická data

- Dvouřádkový displej
- Produkce chlóru 10–25 g/h
- Pro bazény s objemem až 125 m³
- Krytí IP65
- Manuální regulace výkonu
- Životnost cely až 10 000 h

Způsob dávkování:
– Cl: ZAP/VYP (man. 0–100 %)

VA SALT

is a saltwater treatment station with manual adjustment of chlorine production.

Technical data

- Two-line display
- Chlorine production 10–25 g/h
- Max. pool volume up to 125 m³
- Protection IP65
- Manual power regulation
- Cell lifetime up to 10 000 h

Dosage method:
– Cl: ON/OFF (man. 0–100 %)

VA SALT SMART

je stanice pro úpravu vody se slanou nebo mořskou koncentrací soli, rozšířená o peristaltické čerpadlo pro dávkování pH.

Tuto stanici lze doplnit o:

- ORP KIT pro měření REDOX potenciálu v bazénové vodě
- Teplotní senzor
- Kit pro přímé měření volného chlóru – panel vč. membránové FCL sondy
- KIT pro přimé měření salinity/vodivosti vč. teplotního čidla



pH KIT



VA SALT SMART



elektrolytická cela
electrolitic cell

Technická data

- Dvouřádkový displej
- Produkce chlóru 10–25 g/h
- Pro bazény s objemem až 125 m³
- Krytí IP65
- Manuální regulace výkonu
  Auto. reg. výkonu (ORP KIT)
- Sada pro měření pH součástí
- Životnost cely až 10 000 h
- Volitelný jazyk menu:
  CZ, EN, DE, HR, RU, ...

Způsob dávkování:
– pH: proprocionálně
– Cl: ZAP/VYP (man. 0–100 %)
Proprocionálně (ORP/FCL)

VA SALT SMART

is a saltwater treatment station equipped by a peristaltic pump for pH dosing.

This station can be supplemented by:

- ORP KIT for measuring the chlorine content in pool water
- Temperature sensor
- KIT for direct measuring of FCL – panel with membraneFCL probe
- KIT for direct measurement of salinity/conductivity incl. temperature sensor

Technical data

- Two-line display
- Chlorine production 10 -25 g/h
- Max. pool volume up to 125 m³
- IP65 protection
- Manual power regulation
  Aut. power reg. (ORP KIT)
- Unit includes pH measur. kit
- Cell lifetime up to 10 000 h
- Menu languages :
  CZ, EN, DE, HR, RU, ...

Dosage method:
– pH: proportionally
– Cl: ON/OFF (man. 0–100 %)
Proportionally (ORP/FCL)

Příslušenství pro VA SALT SMART



BS1025021



9313000



9313001

Accessories for VA SALT SMART



BS1025022



BS1025023



9311001

Příslušenství pro stanice VA SALT SMART | VA SALT SMART accessories						cena Kč	€
BS1025021	B	Teplotní čidlo pro jednotku VA SALT SMART Temperature sensor for VA SALT SMART unit	skladem	1	0,15	1 952,-	
9313000	B	Sada pro měření ORP AU – zlatá elektroda včetně příslušenství Kit ORP AU measurement – gold electrode and accessories	skladem	1	0,16	3 319,-	
BS1025022	B	Sada pro přímé měření volného chlóru – panel včetně měřici cely a membránové FCL sondy Panel for measuring free chlorine – measuring cell with amperometric probe	skladem	1	4,10	78 336,-	
9311001	B	EY~POOL – vzdálené ovládání přes internet pro VA SALT SMART stanici EY~POOL – remote controm via internet for VA SALT SMART unit	skladem	1	1,50	15 265,-	
9313001	B	pH KIT – měření a regulace pH pro jednotku VA HYDROSALT / VA SALT EVO+ pH KIT – measure and regulation of acid for VA HYDROSALT/VA SALT EVO+	skladem	1			
BSS1025P981	B	Deska galvanického oddělení pro sondu FCL – VA SALT SMART Galvanic separation plate for FCL probe – VA SALT SMART	skladem	1	0,05	3 121,-	

VA SALT/VA SALT SMART

Provozní ochrany stanice VA SALT/VA SALT SMART:
- Hlídání průtoku (zavzdušnění cely)
  - průtoková klapka
  - senzor zavzdušnění cely
- Hlídání obsahu soli v bazénové vodě
- Ochrana proti přetížení jednotky/zkratu
- Ochrana proti přehřívání
- Galvanicky oddělené vstupy měření (VA SALT SMART)
- Snížení výkonu při zatažená rolety/zakrytí bazénu

VA SALT/VA SALT SMART

VA SALT/VA SALT SMART station protections:
- Flow monitoring (gas accumulation in the cell)
  - flow switch
  - sesnor for gas accumulation in the cell
- Monitoring the salt content in pool water
- Unit overload / short circuit protection
- Overheat protection
- Galvanically separated measurement inputs (VA SALT SMART)
- Reduced performance when the blinds/pool cover is closed





Elektrolytická cela s napojením 50 mm
Electrolytic cell with 50 mm connection

Produkce chlóru v mg/l | Chlorine production in mg/l

Objem bazénu | Swimming pool volume m³								
Doba filtrace Filtration time	25 m³	50 m³	75 m³	100 m³	125 m³	150 m³	175 m³	200 m³
4 h	15	25						
6 h	10	20	25	35				
8 h	10	15	20	25	35	35		
10 h			15	20	25	35	35	
12 h				20	25	25	35	35

Technické specifikace | Technical specification	VA SALT	VA SALT SMART
Objem bazénu / Swimming pool	10–125 m³	10–125 m³
Krytí jednotka / Krytí cela / Unit protection / Cell protection	IP65	IP65
Napájení / Power supply	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz
Max. proud v cele / Max. current of the cell	10–25 A	10–25 A
Doporučená salinita (g/l) / Recommended salinity (g/l)	4 (min. 2 kg/l)	4 (min. 2 kg/l)
Revers polarity (h) / Polarity reverse (h)	1 až 8	1 až 8

Stanice VA SALT | VA SALT units											
931010N	B	VA SALT C10 – do 25 m³					1	3,40	21 222,-	
931015N	B	VA SALT C15 – do 50 m³					1	3,40	24 136,-	
931020N	B	VA SALT C20 – do 75 m³					1	4,00	25 572,-	
931025N	B	VA SALT C25 – do 125 m³					1	4,00	26 551,-	
931110NK	B	VA SALT SMART C10 – do 25 m³					1	5,80	30 170,-	
931115NK	B	VA SALT SMART C15 – do 50 m³					1	5,80	30 927,-	
931120NK	B	VA SALT SMART C20 – do 75 m³					1	6,60	34 669,-	
931125NK	B	VA SALT SMART C25 – do 125 m³					1	6,60	37 994,-	

Možnosti dodání jednotky s výkonem produkce chlóru až 1 000 (200/250/400/500/600/750/1 000) g/h.

Possibilities of delivery of the unit with chlorine production capacity up to 1 000 (200/250/400/500/600/750/1 000) g/h.

Salinátor VA HYDROSALT

Salinátor VA HYDROSALT je stanice pro úpravu vody s nízkou koncentrací soli (1–2 g/l). Jedná se o zařízení, které kombinuje hydrolýzu a elektrolýzu za pomoci bipolární cely. Ovládání jednotky je snadné a intuitivní díky přehlednému dotykovému displeji.

Jednotka VA HYDROSALT využívá stejné provozní funkce jako jednotka VA SALT SMART, navíc má k dispozici 4 nezávislé reléové výstupy s možností nastavení až 4 časových intervalů pro každý výstup, které mohou být použity pro externí zařízení (např. osvětlení bazénu, atrakce, atd.). K dispozici je rovněž měření teploty vč. signalizace salinity.

Jednotku je možné externě ovládat/vyčítat:
- Modbus RS485 (systém VArio nebo chytrý dům)
- EY-POOL (připojení přes Wi-Fi nebo LAN - volitelné příslušenství)

Chlorinator VA HYDROSALT

The VA HYDROSALT salinator is a water treatment station with a low salt concentration (1–2 g/l). It is a device that combines hydrolysis and electrolysis using a bipolar cell. The unit is easy and intuitive to operate hanks to the clear touch screen.

The VA HYDROSALT unit uses the same operating functions as the VA SALT SMART unit, in addition, it has 4 independent relay outputs with the possibility of setting up to 4 time intervals for each output, which can be used for external devices (e.g. pool lighting, attractions, etc.). Available also with temperature measurement (inc. salinity alarm).

The unit can be controlled/retrieved externally:
- Modbus – RS485 (VArio or smart home)
- Wi–Fi (EY-POOL – optional accessory)





Technická data

- Regulace chlóru:
  - Manuální
  - Automatická
- Regulace pH: – Automatická
- Regulace teploty: – Automatická
- Životnost cely až 10 000 h

Technical data

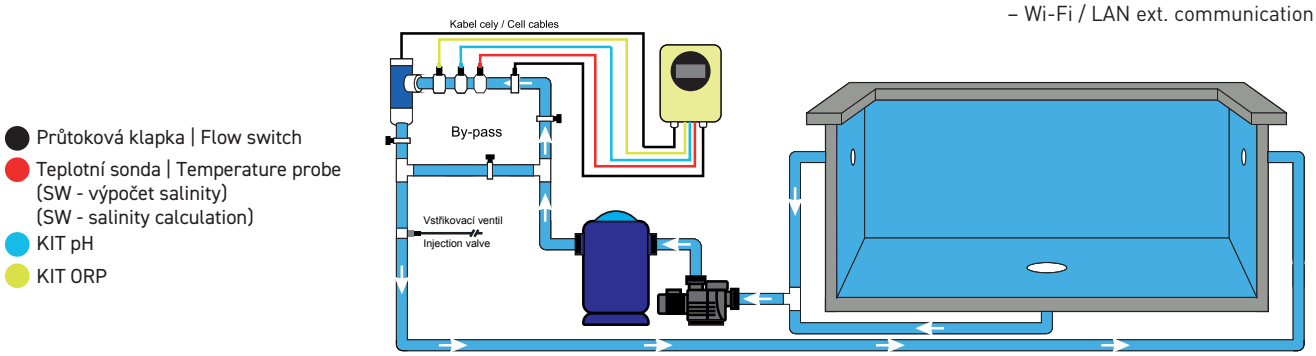
- Chlorine regulation:
  - Manual
  - Automatic
- pH regulation: – Automatic
- Temperature r egulation:– Automatic
- Cell life up to 10 000 h

Příslušenství

- **AUTO KIT (9313001)**
  – měření a regulace pH
- **ADVANCED KIT (9313000)**
  – měření a regulace ORP
- **PRO KIT (BS1025022)**
  – měření a regulace volného chlóru
- **TEMP KIT (BS1025021)**
  – měření teploty a výpočet salinity
- **EY POOL KIT (9311001)**
  – Wi-Fi/LAN externí komunikace

Accessories

- **AUTO KIT (9313001)**
  – pH measurement and regulation
- **ADVANCED KIT (9313000)**
  – ORP measurement and regulation
- **PRO KIT (BS1025022)**
  – free chlorine measurement and regulation
- **TEMP KIT (BS1025021)**
  – temperature measurement & salinity calculation
- **EY POOL KIT (9311001**
  – Wi-Fi / LAN ext. communication



Technické specifikace | Technical specification	VA HYDROSALT 15	VA HYDROSALT 20	VA HYDROSALT 30
Produkce chlóru (g/h) / Chlorine production (g/h)	15	20	30
Krytí IP / Index Protection	IP65	IP65	IP65
Napájení / Power supply	230 V AC/ 50/60 Hz	230 V AC/ 50/60 Hz	230 V AC/ 50/60 Hz
Maximální proud v cele (A) / Max. current of the cell (A)	25	35	17,5
Maximální napětí – cela (V) / Max. cell voltage (V)	7,5	7,5	22
Maximální výkon (W) / Max. power (W)	187,5	263	385
Doporučená salinita (g/l) / Recommended salinity (g/l)	1–2	1–2	1–2
Revers polarity (h) / Polarity reverse (h)	1 až 8	1 až 8	1 až 8

Salinátor VA HYDROSALT | Chlorinator VA HYDROSALT						cena Kč	€
932015	B	Salinátor VA HYDROSALT 15 Chlorinator VA HYDROSALT 15		1	6,00	49 785,-	
932020	B	Salinátor VA HYDROSALT 20 Chlorinator VA HYDROSALT 20		1	6,00	58 334,-	
932030	B	Salinátor VA HYDROSALT 30 Chlorinator VA HYDROSALT 30		1	6,00	77 177,-	

Salinátor VA SALT EVO+

Jednotka VA SALT EVO+ je stanice pro úpravu slané vody s možností řízení další bazénové technologie. Ovládání jednotky je snadné a intuitivní díky přehlednému dotykovému displeji.

Jednotka VA SALT EVO+ využívá stejné provozní funkce jako jednotka VA SALT SMART, navíc má k dispozici 4 nezávislé reléové výstupy s možností nastavení až 4 časových intervalů pro každý výstup, které mohou být použity pro externí zařízení (např. osvětlení bazénu, atrakce, atd.). K dispozici je rovněž měření teploty vč. signalizace salinity.

Jednotka má navíc k dispozici výstupy pro správu a řízení:

- Filtrační čerpadlo (jedorychlostní nebo vícerychlostní verze)
- Filtrační manažer (až 4 časovače s možností volby rychlosti čerpadla)
- Zpětný proplach (automatický prací ventil)
- Ohřev a temperace (např. tepelné čerpadlo)
- Externí zařízení (až 4 programovatelné relé výstupy)
- Dávkování a hygienické zabezpečení vody

Jednotku je možné externě ovládat/vyčítat:

– Modbus RS485 (systém VArio nebo chytrý dům)
– EY-POOL (připojení přes Wi-Fi nebo LAN – volitelné příslušenství)

Chlorinator VA SALT EVO+

The VA SALT EVO+ unit is a saltwater treatment station with the ability to control other pool technology. The unit is easy and intuitive to operate thanks to the clear touch screen.

The VA SALT EVO+ unit uses the same operating functions as the VA SALT SMART unit, in addition, it has 4 independent relay outputs with the ability to set up to 4 time intervals for each output, which can be used for external devices (e.g. pool lighting, attractions, etc.). Temperature measurement is also available, including salinity signaling.

The unit also has outputs for management and control:

- Filter pump (single-speed or multi-speed version)
- Filter manager (up to 4 timers with pump speed selection)
- Backwash (automatic wash valve)
- Heating and temperature control (e.g. heat pump)
- External devices (up to 4 programmable relay outputs)
- Water dosing and hygiene

The unit can be controlled/read externally:

– Modbus RS485 (VArio system or smart home)
– EY-POOL (connection via Wi-Fi or LAN - optional accessory)



Technická data

- Regulace chlóru:
  – Manuální
  – Automatická
- Regulace pH: – Automatická
- Regulace teploty: – Automatická
- Životnost cely až 10 000 h
- Index krytí IP65

Technical data

- Chlorine regulation:
  – Manual
  – Automatic
- pH regulation: – Automatic
- Temperature r egulation:– Automatic
- Cell life up to 10 000 h
- Index protection IP65

Příslušenství

- **AUTO KIT (9313001)**
  – měření a regulace pH
- **ADVANCED KIT (9313000)**
  – měření a regulace ORP
- **PRO KIT (BS1025022)**
  – měření a regulace volného chlóru
- **TEMP KIT (BS1025021)**
  – měření teploty a výpočet salinity
- **EY POOL KIT (9311001)**
  – Wi-Fi/LAN externí komunikace

Accessories

- **AUTO KIT (9313001)**
  – pH measurement and regulation
- **ADVANCED KIT (9313000)**
  – ORP measurement and regulation
- **PRO KIT (BS1025022)**
  – free chlorine measurement and regulation
- **TEMP KIT (BS1025021)**
  – temperature measurement & salinity calculation
- **EY POOL KIT (9311001**
  – Wi-Fi / LAN ext. communication

Technické specifikace | Technical specification	VA SALT EVO+ 15	VA SALT EVO+ 20	VA SALT EVO+ 25	VA SALT EVO+ 35
Produkce chlóru (g/h) / Chlorine production (g/h)	15	20	25	35
Napájení / Power supply	230 V AC/ 50/60 Hz	230 V AC/ 50/60 Hz	230 V AC/ 50/60 Hz	230 V AC/ 50/60 Hz
Maximální proud v cele (A) / Max. current of the cell (A)	3,75	5,0	6,25	8,75
Maximální napětí – cela (V) / Max. cell voltage (V)	21,4	21,4	21,4	21,4
Maximální výkon (W) / Max. power (W)	80,25	107,0	133,75	187,25
Doporučená salinita (g/l) / Recommended salinity (g/l)	4–5	4–5	4–5	4–5
Revers polarity (h) / Polarity reverse (h)	1 až 8	1 až 8	1 až 8	1 až 8

Salinátor VA SALT EVO+ | Chlorinator VA SALT EVO+						cena Kč	€
932E15	B	Salinátor VA SALT EVO+ 15 Chlorinator VA SALT EVO+ 15		1		32 659,-	
932E20	B	Salinátor VA SALT EVO+ 20 Chlorinator VA SALT EVO+ 20		1		36 543,-	
932E30	B	Salinátor VA SALT EVO+ 25 Chlorinator VA SALT EVO+ 25		1		40 044,-	
932E35	B	Salinátor VA SALT EVO+ 35 Chlorinator VA SALT EVO+ 35		1		47 874,-	

Salinátor Zodiac Ei² iQ

Ei² iQ je novou řadou nahrazující léty ověřené salinátory Ei².

- LCD displej s dotykovými tlačítky
- Produkce chlóru 12–25 g/h
- Součástí stanice je kit pro měření teploty vody, průtoková klapka a senzor salinity
- Integrovaný Wi-Fi a současně také Bluetooth modul umožňují spravovat jednotku pomocí aplikace Fluidra Pool odkudkoliv a kdykoliv

Dvě modelové řady:

- Ei² iQ:
  - Standardní provedení s procentuální výrobou chlóru
  - Způsob dávkování – On/Off (0–100 %)
- Ei² iQ EVO pH
  - Procentuální výroba chlóru – On/Off (0–100 %)
  - integrované čerpadlo pro dávkování pH
  - Sonda pro měření pH

Saltwater treatment Zodaic Ei² iQ

Ei² iQ is a new series replacing the years-proven Ei² unit.

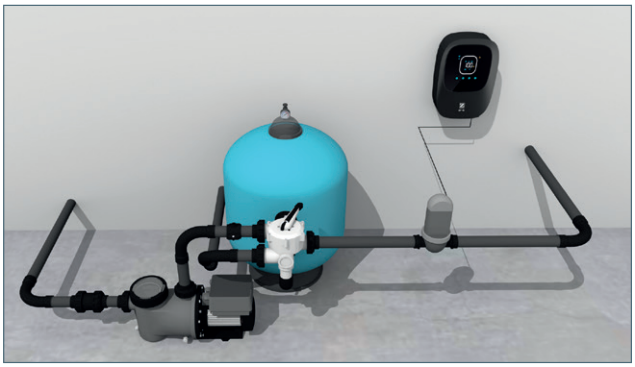
- LCD display with touch buttons
- Chlorine production 12–25 g/h
- Includes a kit for measuring water temperature, flow switch and salinity sensor
- The integrated Wi-Fi and Bluetooth module allow you to manage the unit using the Fluidra Pool application from anywhere and at any time

Two model version:

- Ei² iQ:
  - Standard version with percentage chlorine production
  - Dosing method – On/Off (0–100 %)
- Ei² iQ EVO pH
  - Percentage chlorine production – On/Off (0–100 %)
  - integrated pH dosing pump
  - Probe for pH measurement







	Ei² iQ 12	Ei² iQ 20	Ei² iQ 25	Ei² iQ EVO PH 12	Ei² iQ EVO PH 20	Ei² iQ EVO PH 25
Max. objem bazénu (m³) – při 8h filtrační době Max. pool volume (m³) – filtration 8 hr/day	50	90	110	50	90	110
Produkce chlóru / Chlorine production	12	20	25	12	20	25
Měření pH / ORP | pH/ORP measuring	–	–	–	0,0–9,9 pH / 0–999 mV		
Příslušenství / Accessories	–	–	–	měření ORP / ORP measurment		
Revers polarity (h) / Polarity reverse (h)	ano – nastavitelné (2, 3, 4 a 7 h) / yes – adjustable (2, 3, 4 and 7 h)					
Index krytí / Protection index	IPX5					
Doporučená salinita (g/l) / Recommended salinity (g/l)	4–5 (min. 4 / max 10)					
Instalace na potrubí (mm) / Hydraulic connection (mm)	63 mm (redukce na 50 mm součástí) / 63 mm (50mm reduction included)					
Napájení (V) / Power supply (V)	230					

Salinátor ZODIAC Ei² iQ | Saltwater treatment ZODAIC Ei² iQ						cena Kč	€
93154050	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 12 Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 12	novinka	skladem	1	28 091,-	
93154090	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 20 Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 20	novinka	skladem	1	33 876,-	
93154110	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 25 Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 25	novinka	skladem	1	39 661,-	

Salinátor ZODIAC Ei² iQ – EVO pH | Saltwater treatment ZODAIC Ei² iQ – EVO pH						cena Kč	€
93154050PH	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 12 – EVO pH Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 12 – EVO pH	novinka	skladem	1	42 140,-	
93154090PH	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 20 – EVO pH Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 20 – EVO pH	novinka	skladem	1	47 926,-	
93154110PH	B	Salinátor Zodiac Ei² iQ 25 – EVO pH Saltwater treatment Zodiac Ei² iQ 25 – EVO pH	novinka	skladem	1	52 884,-	
W77387	B	ORP kit pro Ei² iQ – EVO pH ORP kit pro Ei² iQ – EVO pH	novinka	skladem		49 579,-	

Salinátor Zodiac Ei SALT

- LED indikace výkonu
- Produkce chlóru 12 – 30 g/h
- Samočistící cela
- Celu lze instalovat horizontálně i vertikálně
- Časovač – propojením s filtrací

Způsob dávkování:
Cl – ON/OFF man. (0–100 %)

Provozní ochrany:
- Indikátor salinity (stanice hlasí nedostatek salinity ve vodě)
- „Gas sensor" – pokud není průtok celou, stanice automaticky zastaví výrobu chlóru

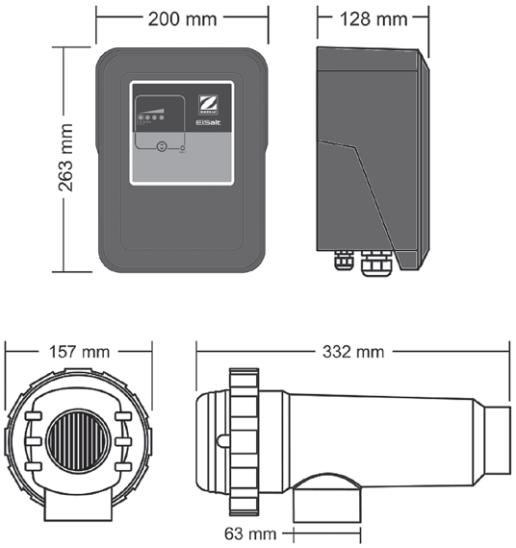
Saltwater treatment Zodaic Ei SALT

- LED user interfae
- Chlorine production 12 – 30 g/h
- Self-cleaning cel
- The cell can be installed both horizontally and vertically
- Timer – linked to the filtration

Method of dosage:
Cl – ON/OFF man. 0–100 %

Operational protection:
- Salt alarm to indicate a lack of salt in the pool
- „Gas sensor" – if there is flow through the cell, the station automatically stops chlorine production





	Ei SALT 12	Ei SALT 21	Ei SALT 30
Max. objem bazénu (m³) – při 8h filtrační době Max. pool volume (m³) – filtration 8hr/day	50	90	140
Produkce chlóru / Chlorine production	12	21	30
Revers polarity (h) / Polarity reverse (h)	ano – nastavitelné / yes – adjustable		
Index krytí / Protection index	IP24		
Doporučená salinita (g/l) / Recommended salinity (g/l)	5 (min. 4)		
Instalace na potrubí (mm) / Hydraulic connection (mm)	63 (redukce na 50 mm součástí) / 63 (redukce na 50 mm součástí / 50mm reduction included))		
Napájení (V) / Power supply (V)	230		

Salinátor ZODIAC Ei SALT | Saltwater treatment ZODAIC Ei SALT						cena Kč	€
93153050	B	Salinátor Zodiac Ei SALT 12 Saltwater treatment Zodiac Ei SALT 12	skladem	1		29 744,-	
93153090	B	Salinátor Zodiac Ei SALT 21 Saltwater treatment Zodiac Ei SALT 21	skladem	1		33 876,-	
93153140	B	Salinátor Zodiac Ei SALT 30 Saltwater treatment Zodiac Ei SALT 30	skladem	1		38 008,-	

Zodiac eXO® iQ R / MagnaPool iQ R

- Určeno pro bazény s objemem až 150 m³
- Produkce chlóru 10–35 g/h
- Manuální řízení výroby chlóru 0–100 %
- Boost mód – 100% výkon chlorace na 24 hodin
- Samočistící cela (nastavitelný interval)
- Možnost dokoupit:
  pH Link – měření/dávkování pH
  Dual Link – měření ORP, měření/dávkování pH

- Jednotku Exo iQ R i Magnapool iQ R lze propojit s aplikací FluidraPool, a tak vzdáleně spravovat hodnoty vody a ovládat přidružená zařízení:
  Filtrační čerpadlo
  Světla Bílá
  Světla RGB (pouze světla Zodiac str. 86)
  Ohřev bazénu

Zodiac eXO® iQ R / MagnaPool iQ R

- Optimal for pools with a volume of up to 150 m³
- Chlorine production 10–35 g/h
- Manually chlorine production capacity 0–100 %
- Boost mode – 100% chlorination performance for 24 hours
- Self-cleaning cell (adjustable interval)
- Additional accessories:
  pH Link – measuring/dosing pH
  Dual Link – ORP measuring, measuring/dosing pH

- Exo iQ R and Magnapool iQ R can be connected to an application FluidraPool to remotely manage water values and control pool equipment:
  Filter pump
  White Lights
  RGB lights (Zodiac lights only page 86)
  Pool heating



Exo iQ



MagnaPool iQ



Úprava vody magneziem MagnaPool® iQ R

je zařízení pro úpravu vody s obsahem hořčíkových minerálů. Jedná se o elektrolýzu vody s obsahem minerálů MagnaPool™ (70 % magnezia a 30 % draslíku). Obsah těchto látek v minerálech je patentovaný. Celý tento systém je možné ovládat pomocí mobilní aplikace FluidraPool.

- Voda ošetřená jednotkou MagnaPool® iQ R nedráždí oči a pokožku
- Voda má 4krát nižší nárůst vázaného chlóru oproti úpravě slané vody
- Tělo získává všechny účinky magnezia
- Dávkování minerálů ideálně 5 kg/m³
- Až o 75 % menší spotřeba vody při proplachu filtrace (při použití filtračního skla)
- Možnost instalace modulu pH Link nebo Dual Link

Magnesium Water treatment MagnaPool® iQ R

is a water treatment technology patented by Zodiac – a system based on electrolysis of water with MagnaPool™ minerals (70 % magnesium, 30 % potassium). The content of these elements in MagnaPool™ minerals is patented. This whole system can be controlled via the FluidraPool mobile app.

- Water treated by MagnaPool® iQ R does not cause eye/skin irritation
- Chlorine level in magnesium-treated water is 4 times lower than in saltwater treatment pools
- Human body can utilize the magnesium from pool water
- Mineral dosing: 5 kg/m³ ideal
- Up to 75 % lower water usage for filter backwash (when using glass filter media)
- Optional installation of pH Link module or Dual Link


Filtrační sklo CrystalClear
Filtration glass CrystalClear


Hořčíkové minerály MagnaPool
Magnesium minerals MagnaPool

Modul pH Link pro měření a regulaci pH

- Umožní měření a regulaci pH
- Rozsah měření: 0,0–12,0
- Přesnost měření: 0,1
- Kalibrace: 2bodová – pH 4/pH 7



Modul pH Link pro measuring/dosing pH

- Allows measurement and dosing pH
- Measurement range: 0,0–12,0
- Measurement accuracy: 0,1
- Calibration: 2-point – pH 4/pH 7

Modul Dual Link pro měření a regulaci pH/ORP

- Umožní měření a regulaci pH a měření ORP
- Rozsah měření pH: 0,0–12,0
- Přesnost měření pH: 0,1
- Kalibrace pH: 2bodová – pH 4/pH 7

- Rozsah měření ORP: 100–1 000 mV
- Přesnost měření ORP: 10 mV
- Kalibrace ORP: Redox 470 mV



Modul Dual Link pro measuring/dosing pH/ORP

- Allows measurement and control of pH and ORP measurement
- Measurement range: 0,0–12,0
- Measurement accuracy pH: 0,1
- Calibration: 2-point – pH 4/pH 7

- Measurement range ORP: 100–1 000 mV
- Measurement accuracy ORP: 10 mV
- Calibration ORP: Redox 470 mV

	EXO iQ	MagnaPool iQ
Objem bazénu / Swimming pool	10–150 m³	10–150 m³
Index krytí jednotky / Protection index	IP43	IP43
Napájení / Power supply	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz
Typ minerálů / Type of minerals	Bazénová sůl / Pool salt	Hořčíková sůl / Magnesium salt
Výběr jazyka / Language selection	Ano, včetně CZ, SK / Yes, including CZ, SK	
Průtoková klapka / Flow switch	Ano / Yes	
Možnost rozšíření / Possible extension	Ano – modul pH Link nebo Dual Link / Yes – modul pH Link or Dual Link	
Teplotní senzor / Temperature sensor	Ano / Yes	
Vzdálené ovládání – Wi-Fi / Remote control Wi-Fi	Ano – FluidraPool / Yes – FluidraPool	

Jednotky pro úpravu slané vody | Salt water treatment units						cena Kč	€
93192040	B	Exo iQ® R 10 g, 40 m³	skladem	1	9,00	41 314,-	
93192070	B	Exo iQ® R 18 g, 70 m³	skladem	1	9,00	43 030,-	
93192090	B	Exo iQ® R 22 g, 100 m³	skladem	1	9,00	48 922,-	
93192140	B	Exo iQ® R 35 g, 150 m³	skladem	1	9,00	58 481,-	
93172040	B	MagnaPool® iQ R 10 g, 40 m³	skladem	1	9,00	42 967,-	
93172070	B	MagnaPool® iQ R 18 g, 70 m³	skladem	1	9,00	45 446,-	
93172100	B	MagnaPool® iQ R 22 g, 100 m³	skladem	1	9,00	51 645,-	
93172150	B	MagnaPool®iQ R 35 g, 150 m³	skladem	1	9,00	59 496,-	
93164000	D	Přídavný modul Zodiac pH Link 2019 Optional module Zodiac pH Link 2019	skladem	1	5,00	16 521,-	
93165000	D	Přídavný modul Zodiac Dual Link 2019 Optional module Zodiac Dual Link 2019	skladem	1	5,00	18 587,-	

Příslušenství MagnaPool | Accessories for MagnaPool						cena Kč	€
WC000441	B	Minerály MagnaPool™ 10 kg Minerals MagnaPool™ 10 kg	skladem	1	10,0	107,-/kg 1 074,-/bal.	
501431N	B	Filtrační sklo Crystal Clear 0,7–1,3 mm, baleno po 15 kg (= 20 %) Filtration glass Crystal Clear 0,7–1,3 mm, 15 kg (= 20 %)	skladem	1	15,0	818,-	
501432	B	Filtrační sklo Crystal Clear 1–3 mm, 15 kg Filtration glass Crystal Clear 1–3 mm, 15 kg	skladem	1	15,0	818,-	

KIT EXO iQ R s dávkováním chlóru

Standardní sestava salinátoru EXO iQ R s přídavným modulem DUAL LINK, který umožňuje měření a dávkování pH a měření ORP, navíc rozšířená o peristaltickou pumpičku pro přímé dávkování chlóru (elektrolytická cela není v této sadě součástí).
O dávkování chlóru se stará peristaltická pumpička VA DOS REF s průtokem až 1,5 l/h.

Jednotku Exo iQ R lze propojit s aplikací FluidraPool a tak vzdáleně spravovat hodnoty vody a ovládat přidružená zařízení:

- Filtrační čerpadlo
- Světla Bílá
- Světla RGB (pouze světla ZODIAC)
- Ohřev bazénu

KIT EXO iQ R with chlorine dosing

The standard set of the EXO iQ R salinator with the additional DUAL LINK module, which enables pH measurement and dosing and ORP measurement, additionally extended by a peristaltic pump for direct chlorine dosing (the electrolytic cell is not included in this set).
Chlorine dosing is handled by a VA DOS REF peristaltic pump with a flow rate of up to 1,5 l/h.

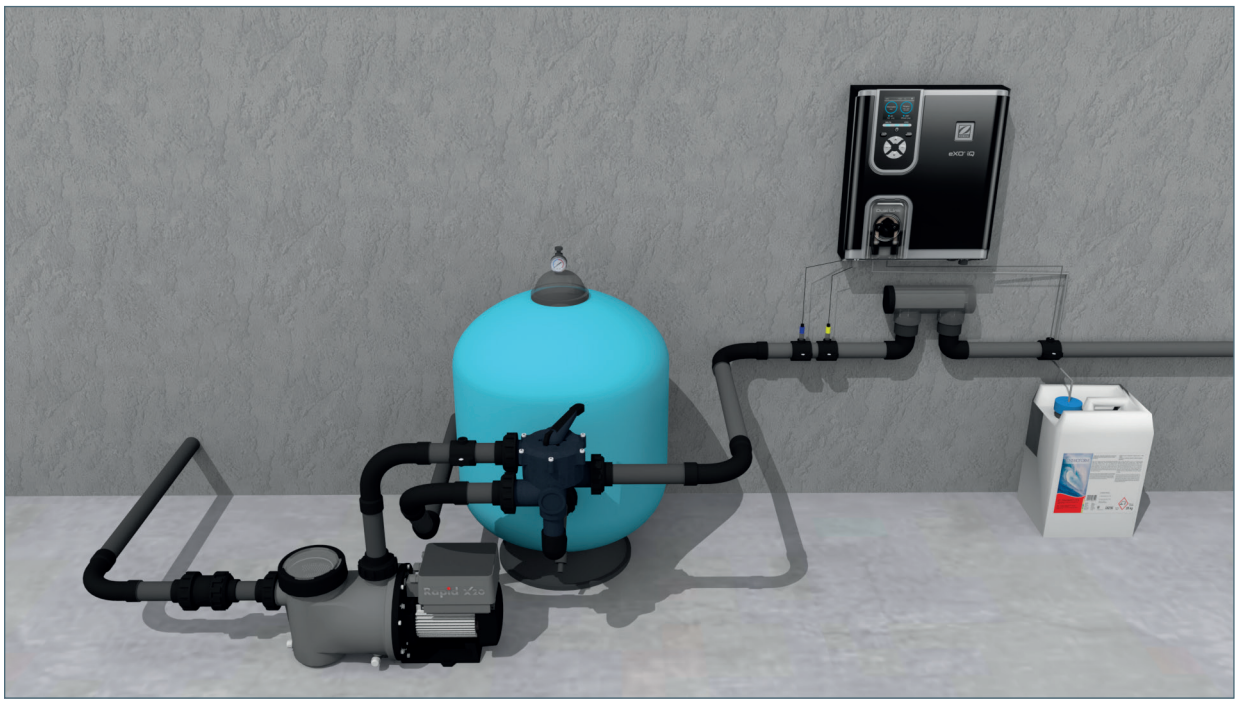
The Exo iQ R unit can be connected to the FluidraPool app to remotely manage water values and control associated devices:

- Filter pump
- Lights White
- RGB lights (ZODIAC lights only)
- Pool heating





KIT EXO iQ R s dávkovním chlóru | KIT EXO iQ R with chlorine dosing				1	15,0	cena Kč	€
93162040CL	B	KIT EXO iQ R – DUAL LINK, dávkovací čerpadlo VA DOS REF + příslušenství KIT EXO iQ R – DUAL LINK, dosing pump VA DOS REF + accessories	skladem			37 281,-	



UV-C ošetření vody

Před více než 100 lety němečtí vědci objevili, že povrch jezerní vody byl desinfikován, když byl vystaven slunečnímu svitu. Další výzkumy pak vedly k objevení UV záření, které se v elektro-magnetickém spektru nachází mezi x-paprsky a viditelným světlem. UV světlo se dělí do 4 základních kategorií:
UV-A, UV-B, UV-C a vakuové UV.
UV-C spektrum (200 až 400 nm) fotochemicky poškozuje RNA i DNA, proteiny, mikroorganizmy, viry, atd. Vlnová délka 254 nm je vrcholem bakteriocidního vlnění, které je také známo jako bakteriocidní spektrum.
UV-C záření má schopnost permanentně zničit mnoho variant nepříjemných mikroorganizmů a bakterií vyskytujících se ve vodě včetně těch, která si vyvinuly imunitu proti tradičním desinfekčním prostředkům, jako je třeba chlór.

UV-C treatment

Over 100 years ago German scientists discovered that the top surface of lake-water was sterile when exposed to sunlight. Investigation led to the discovery of Ultraviolet light. Situated in the electro-magnetic spectrum between X-rays and visible light, Ultraviolet (UV) light has many beneficial properties.
UV light is split into four main categories, UV-A, UV-B, UV-C and Vacuum UV. The UV-C spectrum (200 to 400 nanometers) is the most lethal range of wavelengths for microorganisms, bacterias, viruses etc. This range, with 254 nanometers being the peak germicidal wavelength, is known as the Germicidal Spectrum.
UVC light has the ability to cause permanent damage to a wide variety of nuisance microorganisms in water. Certain species of micro-organisms have now developed or adapted immunity to traditional disinfection techniques such as chlorine.

Zaměřeno na mikroorganizmy

Každý typ mikroorganizmu vyžaduje specifické UV-C záření k úspěšnému dokončení desinfekčního procesu. Tyto organizmy musí být přímo vystaveny příslušnému UV-C záření, které okamžitě naruší jejich strukturu i DNA a znemožní jejich schopnost dál se rozmnožovat.

The Targeted Microorganism

Each type of microorganism requires a specific UV-C radiation exposure rate to successfully complete the disinfection process. The targeted microorganism must be directly exposed to the UV-C radiation that immediatelly damaging the microorganism's structure, disrupting their DNA and finally impairing their ability to reproduce.

Výhody UV-C

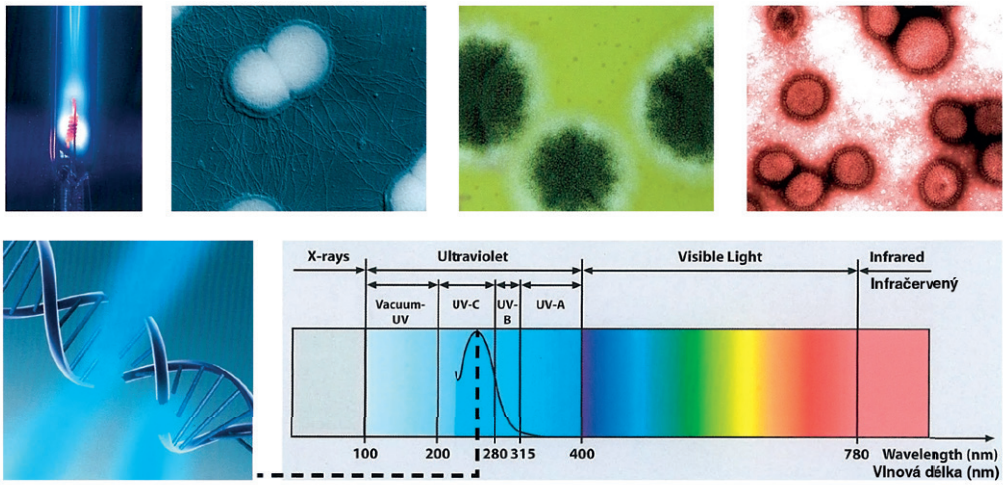
Nízkotlaké UV-C lampy
- Možnost snížení spotřeby dávkovaného chlóru až o 75 %
- Vysoce účinná okamžitá dezinfekce proti mikroorganizmům
- **Záření o vlnové délce 245 nm**

Středotlaké UV-C lampy
- Vysoce účinná okamžitá desinfekce
- Účinější dechlorace – redukuje TRI-DI-MONO-chloraminy
- **Záření o vlnové délce 200–400 nm**
- Plně automatický proces dezinfekce, bez možnosti předávkování
- Výrazně zlepšuje kvalitu vody, vytváří komfortnější prostředí pro plavce
- Nezpůsobuje červenání očí ani podráždění kůže (následek vyšší koncentrace chloraminů)
- Nezpůsobuje respirační ani kožní problémy (následek vyšší koncentrace chloraminů)
- Nižší náklady na provoz – v případě chlóru až o 75 %
- Ekologicky šetrná úprava vody a její hygienické zabezpečení

UV-C benefits

Low pressure UV-C lamps
- Reduction of chlorine dosing and other chemical up to 75 %
- UV is effective against all micro-organisms
- **UV radiation wavelength: 245 nm**

Medium pressure UV-C lamps
- UV is effective against all micro-organisms, breaks down chloramines
- Effective dechlorination processes – TRI-DI-MONO-chloramine reduction
- **UV radiation of wavelength 200–400 nm**
- Automatic disinfection process – no possibility to overdose
- Vastly improved water quality and a more pleasant bathing environment
- No red eyes or skin irritation
- No problems for people with asthma or allergies
- Less use of other chemicals for water treatment (up to 75 %)
- No chemical by-products created by the UV system
- Lower cost in chemicals, energy and maintenance
- UV is a non hazardous, green and safe technology

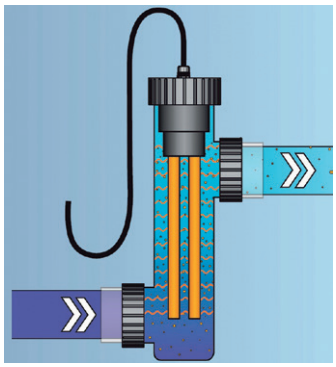


Bezchlórová úprava vody Blue Lagoon
Chlorine-free water treatment Blue Lagoon

Blue Lagoon

Blue Lagoon Copper Elektrolyzér čistí vodu ve vašem bazénu prostřednictvím elektrolýzy mědi. Ionty mědi (Cu_2+) ve vodě mají kladný náboj a ničí buněčné stěny řas, bakterií, virů a jiných primitivních organismů. Ionty mědi fungují jako dezinfekční činidlo, účinnost je obdobná jako látky na bázi chlóru. Doporučujeme používat tento přístroj v kombinaci s UV-C zařízením. Díky synergickému efektu, bude vaše bazénová voda účinně a bezpečně dezinfikována.

Výhody:
- Dezinfikuje vodu efektivně a bezpečně
- Chrání váš bazén proti mikroorganizmům, bakteriím a růstu řas
- Může snížit používání chlóru a ostatních chemikálií až o 80 %



Blue Lagoon

The Blue Lagoon Copper Electrolyzer cleans the water in your swimming pool through copper electrolysis. These copper ions (Cu_2+) in the water have a positive charge and destroy the cell walls of algae, bacteria, viruses and other primitive organisms. The copper in the water acts as a disinfecting buffer in your swimming pool and, in terms of results, can be compared with the effect of chlorine. We recommend to use this device in combination with a UV-C device for the best result. Thanks to the Blue Lagoon Copper Electrolyzer, your swimming pool water will be disinfected efficiently and safely, and the quality of your water will remain excellent.

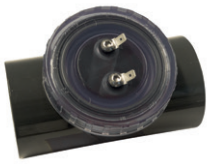
Advantages:
- Disinfects water efficiently and safely
- Protects your pool against microorganisms, germs and algae growth
- Can reduce the use of chlorine and other chemicals up to 80 %



Blue Lagoon | Blue Lagoon						cena Kč	€
913340	C	Bezchlorová úprava vody, digitální, do 120 m³ Water treatment reducing the need of chemicals to the minimum, digital, up to 120 m³	sklad	1	1,10	11 825,-	



93000112



93000110

Elektroda | Electrode						cena Kč	€
A93004R1	B	Cu/Ag pro Aqua-Sky, Happy pool Cu/Ag for Aqua-Sky, Happy pool	sklad	1	0,30	800,-	
93000112	B	Cu/Ag pro Amur, Laguna Cu/Ag for Amur, Laguna	sklad	1	0,30	534,-	
93000110	B	Nádoba komplet pro Amur, Laguna Vessel for electrodes Amur, Laguna	sklad	1	0,50	3 642,-	



691209



693486632



693486201



693486101



* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Testery, reagence a příslušenství viz strana 326.

Testers, reagents and accessories page 326.

UV-C ionizátory pro privátní bazény

UV-C ionizátor Blue Lagoon

Kombinace elektrolýzy mědi a UV-C záření znamená, že můžete provozovat bazén s minimálním množstvím chlóru (doporučuje se min. 1x za měsíc vodu šokově zachlórovat)! Pomocí tohoto ionizátoru Blue Lagoon UV-C dokážete udržet vodu v bazénu křišťálově čirou a především hygienicky zabezpečenou.

Díky vysoké účinnosti ionizátoru Blue Lagoon UV-C můžete provádět testování jakosti vody až ve dvoutýdenních intervalech. Pro optimální nastavení jednotky využijete jednoduchý indikační proužek dodaný spolu s ionizátorem.

Výhody ionizátoru Blue Lagoon UV-C

- Efektivní dezinfekce, kontinuální působení
- Žádné choroboplodné organizmy ani tvorba řas či bakterií
- Pouzdro z nerezové oceli AISI 316L, až o 35 % vyšší výtěžnost UV-C vzhledem k reflexi
- Souprava lampy a mědi vydrží po dvě sezóny za předpokladu jejího využívání 12 hodin denně po dobu 6 měsíců v roce
- Zařízení automaticky signalizuje potřebu výměny této soupravy
- Maximální provozní tlak: 2 bary
- Napojení: Ø 63–50 mm

UV-C ionizer for private pools

Blue Lagoon UV-C ionizer

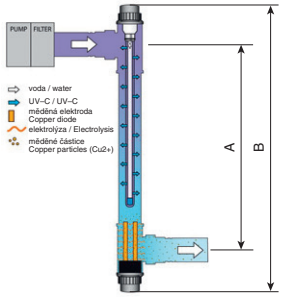
This combination of copper electrolysis and UV-C means that you could have a pool almost without any chlorine (a shock-chlorination is recommended at least once a month!) With this Blue Lagoon UV-C Ionizer unit as part of your pool system you can keep your pool water fresh, crystal-clear and above all hygienically safe.

Thanks to the high efficiency of the Blue Lagogon UV-C you can check your water quality only once in every two weeks. Use the simple indicator stripe for optimal unit setting (included in package).

Advantages of the Blue Lagoon UV-C Ionizer

- Effective disinfection, continuous operation
- No pathogenic organisms, algae or bacteria growth
- 316L stainless steel housing, up to 35 % more UV-C yield due to reflection
- The lamp and copper set will last for two pool seasons if used for 12 hours a day and 6 months a year
- The device automatically indicates when the set needs replacing
- Maximal working pressure: 2 bar
- Connection: Ø 63–50 mm

Rozměry A Dimension A	Rozměry B Dimension B
77,5 cm	94,3 cm
77,5 cm	94,3 cm





Nelze použít pro bazény dezinfikované elektrolýzou slané vody.

UV-C Ionizer is not suitable for pools with a salt water.

UV–C ionizátor Blue Lagoon | Blue Lagoon UV–C ionizer			UV-C (W) UV-C (W)	Obsah bazénu Pool capacity	Max. průtok Max. flow			cena Kč	€
935032	C	UV sterilizátor a ionizer, 40 W/35 m³ UV sterilizer and ionizer, 40 W/35 m³	15 W	35 m³	20 m³/h	1	5,75	27 525,-	
935033	C	UV sterilizátor a ionizer, 75 W/70 m³ UV sterilizer and ionizer, 75 W/70 m³	25 W	70 m³	25 m³/h	1	5,95	31 587,-	

UV lampa a elektrody | UV lamp and electrodies						cena Kč	€
EB280002	B	Lampa 40 W (modrá koncovka, délka 64 cm) Lamp 40 W (blue ending, length 64 cm)	skladem	1	0,09	2 456,-	
EB280001	B	Lampa 75 W (modrá koncovka, délka 64 cm) Lamp 75 W (blue ending, length 64 cm)	skladem	1	0,09	2 783,-	
EB290029	B	Elektrody Electrodies	skladem	1		5 422,-	
EB200012	B	Kit elektrody + UV lampa 40 W Kit electrodies + UV lamp 40 W	skladem	1		8 429,-	
EB200013	B	Kit elektrody + UV lampa 75 W Kit electrodies + UV lamp 75 W	skladem	1		9 840,-	



UV-C nízkotlaké lampy pro privátní bazény

UV-C sterilizátor

Lampa obsahující speciální žárovku, která při svícení vyzařuje intenzivní UV záření. Lampa je hermeticky uzavřená v pouzdře, které UV paprsky nepropustí. UV záření o vlnové délce 245 nm je pro naprostou většinu organizmů smrtelně nebezpečné. V našem případě jej používáme pro eliminaci řas, parazitů, plísní, virů, kvasinek a bakterií přítomných v bazénové vodě s použitím minimálního množství chemikálií na bázi chlóru.

- Efektivní dezinfekce, kontinuální působení
- Životnost lampy až 9 000 hodin
- Maximální provozní tlak: 2 bary
- Napojení: Ø 63–50 mm

UV-C low pressure lamps for private pools

UV-C sterilizer

Lamp is a device with a special bulb, which generates UV radiation. Lamp is hermetically closed in a case, which is impenetrable for UV rays. UV radiation of 245 nm is fatal for all organisms. Therefore, we use it to kill the algae, parasites, moulds, virus, yeast and germs present in water with minimal quantity of chlorine chemicals.

- Effective disinfection, continuous operation
- Lifetime of the lamp is up to 9 000 hours
- Maximal working pressure: 2 bar
- Connection: Ø 63–50 mm

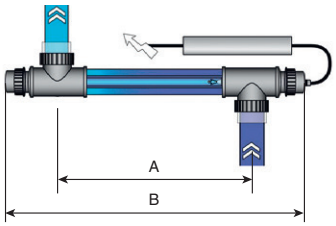


UV – C Amalgam

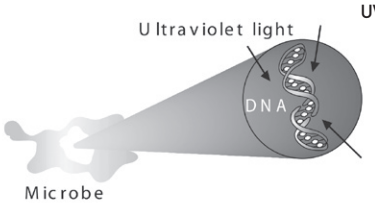


UV – C Tech

AISI 316 STAINLESS STEEL NEREZ



Rozměry A Dimension A	Rozměry B Dimension B
34,3 cm	52,0 cm
77,5 cm	94,3 cm
77,5 cm	94,3 cm
77,5 cm	94,3 cm





UV sterilizátor 16W



UV sterilizátor 40 W, 75 W



UV sterilizátor 130 W Amalgam



UV sterilizátor ECO TECH 40 W

UV-C TECH sterilizátor | UV-C TECH sterilizer			UV-C (W) UV-C (W)	Obsah bazénu Pool capacity	Max. průtok Max. flow					cena Kč	€
935011	C	UV sterilizátor, 16 W/15 m³, AISI 316 UV sterilizer, 16 W/15 m³, AISI 316	3,9 W	15 m³	7,2 m³/h	oblíbené	skladem	1	4,00	9 270,-	
935012	C	UV sterilizátor, 40 W/35 m³, AISI 316 UV sterilizer, 40 W/35 m³, AISI 316	15 W	35 m³	20 m³/h	oblíbené	skladem	1	5,50	11 259,-	
935013	C	UV sterilizátor, 75 W/70 m³, AISI 316 UV sterilizer, 75 W/70 m³, AISI 316	25 W	70 m³	25 m³/h	oblíbené	skladem	1	5,50	11 730,-	
935015	C	UV sterilizátor, 130 W/150 m³ AMALGAM, AISI 316 UV sterilizer, 130 W/150 m³ AMALGAM, AISI 316	50 W	150 m³	30 m³/h	oblíbené	skladem	1	5,50	22 374,-	

UV-C ECO TECH sterilizátor | UV-C TECH ECO sterilizer						cena Kč	€
935012ET	C	UV sterilizátor ECO TECH, 40 W/35 m³, AISI 304 UV sterilizer ECO TECH, 40 W/35 m³, AISI 304	skladem	1	4,60	9 236,-	

UV – lampa (náhradní trubice) | UV – lamp (spare lamp)						cena Kč	€
E800900	B	Lampa 16 W (starý typ, bílá koncovka, délka 31,5 cm) Lamp 16 W (old type, white ending, length 31,5 cm)	skladem	1	0,08	1 108,-	
E800901	B	Lampa 40 W (starý typ, bílá koncovka, délka 84 cm) Lamp 40 W (old type, white ending, length 84 cm)	skladem	1	0,23	3 236,-	
E800902	B	Lampa 75 W (starý typ, bílá koncovka, délka 84 cm) Lamp 75 W (old type, white ending, length 84 cm)	skladem	1	0,23	3 521,-	
E800904	B	Lampa 130 W AMALGAM (starý typ, bílá koncovka, délka 84 cm) Lamp 130 W AMALGAM (old type, white ending, length 84 cm)	skladem	1	0,32	9 763,-	



UV – lampa (náhradní trubice) | UV – lamp (spare lamp)						cena Kč	€
EF980065	B	Lampa 16 W (nový typ, růžová koncovka, délka 31,5 cm) Lamp 16 W (new type, pink ending, length 31,5 cm)	skladem	1	0,10	1 037,-	
F980042	B	Lampa 40 W (nový typ, růžová koncovka, délka 84 cm) Lamp 40 W (new type, pink ending, length 84 cm)	skladem	1	0,10	1 671,-	
F980044	B	Lampa 75 W (nový typ, růžová koncovka, délka 84 cm) Lamp 75 W (new type, pink ending, length 84 cm)	skladem	1	0,10	2 342,-	



Kompaktní jednotka O'Clear

Kompaktní kombinovaná jednotka pro hygienické zabezpečení bazénové vody pomocí nízkotlaké UV lampy s dochlorováním pomocí úpravny slané vody schopné pracovat při velmi nízké salinitě.

- PVC reaktor
- Systém je ovládán filtrací
- Plug&Play systém – jednoduchá instalace
- Mezi UV a elektrolýzou je možný desynchronizovaný provoz
- Vstupní/výstupní připojení pomocí dodaných šroubení

Jednotka pro úpravu slané vody:

- Speciální typ elektrody schopný generovat Cl_2 při salinitě 0,5 g/l
- Potřeba 1 pytle oproti 8–10 pytlům v případě standardního 50 m³ bazénu se slanou vodou o koncentraci 4–5 g/l
- Snížení rizika koroze bazénového vybavení
- Provozní ochrana – automatické odstavení elektrolýzy (pokud teplota vody klesne pod 15 °C)
- Samočištění – nastavitelná změna polarity podle kvality/tvrdosti vody
- Systém šetrný k životnímu prostředí – vzhledem k provozu s nízkou salinitou bazénové vody není zatěžována ČOV při praní filtru nebo vypouštění bazénu

Nízkotlaká UV lampa:

- Vlnová délka UV záření – 254 nM
- Velmi dlouhá životnost lampy (až 13 000 h)
- Kontrola funkce lampy LED indikací

Compact unit O'Clear

Compact combined unit for hygienic pool water supply using a low-pressure UV lamp with chlorination using a salt water treatment plant capable of operating at very low salinity.

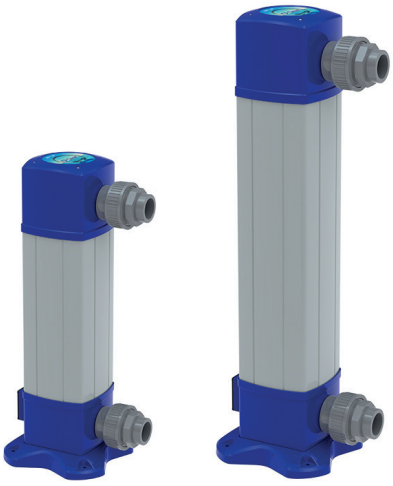
- PVC reactor
- The system is controlled by filtration
- Plug & Play system – easy installation
- Desynchronized operation is possible between UV and electrolysis
- Input/output connections using the supplied fittings

Salt water treatment unit:

- Special electrode type capable of generating Cl_2 at a salinity of 0,5 g/l
- Need 1 bag compared to 8–10 bags in the case of a standard 50 m³ saltwater pool with a concentration of 4–5 g/l
- Reduce the risk of corrosion of pool equipment
- Operational protection – automatic shutdown of electrolysis (when the water temperature become below 15 °C)
- Self-cleaning – adjustable polarity change (according to water quality)
- Environmentally friendly system – due to the operation with low salinity of the pool water, the WWTP is not burdened when washing the filter or draining the pool

Low pressure UV lamp:

- UV wavelength – 254 nM
- Very long lamp life (up to 13 000 hours)
- LED lamp function check





Ovládací jednotka UV
Control panel for UV



Ovládací jednotka elektrolýza
Control panel for electrolysis

N°	Max. průtok Max. flow rata	Výkon Output	Napojení vstup/výstup Connection input/output	Výška reaktoru Height of reactor	Průměr reaktoru Diameter of reactor	Max. objem bazénu Max. volume of pool
O'Clear 15	15 m³/h	1 x 55 W	75 mm*	845 mm	200 mm	50 m³
O'Clear 25	25 m³/h	1 x 87 W	75 mm*	1 091 mm	200 mm	100 m³

* Redukce napojení 75/63 a 75/50 součástí balení.

* Reductions 75/63 a 75/50 included in the package.

Úprava vody O'Clear | Water treatment O'Clear						cena Kč	€
9350C15	B	Kompaktní jednotka O'Clear 15 Compact unit O'Clear 15	objednávka	1		81 865,-	
9350C25	B	Kompaktní jednotka O'Clear 25 Compact unit O'Clear 25	objednávka	1		88 649,-	

UV-C DUPLEX

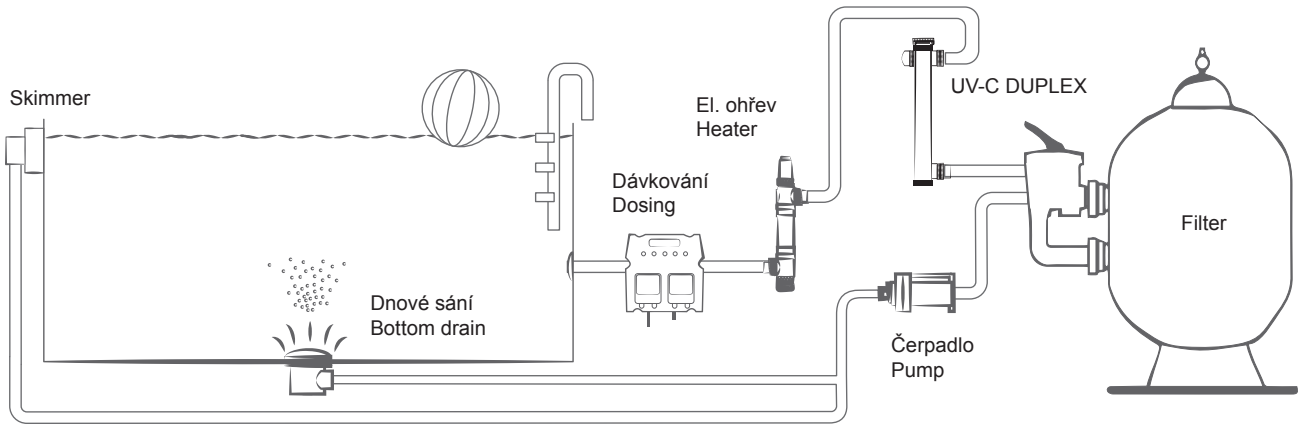
- Plášť Duplex UV-C lampy je vyroben z DUPLEX nerezové oceli, díky čemuž je možné ji použít na bazénech s chlórovou úpravou vody a také na bazénech se slanou vodou
- LED indikace životnosti lampy
- Průměr 70 mm, délka 1 000 mm

UV-C DUPLEX

- The housing of the Duplex UV-C is made out of Duplex stainless steel. This makes these units suitable for use with a chlorinated pool and salt water electrolysis pools as well.
- LED indicator that informs about the lamp-life
- Diameter unit Ø 70 mm, Unit length 1 000 mm



Technické specifikace | Technical specification	Duplex 80W UV-C
Doporučený průtok pro 30 mJ/m² (m³/h) Recommended flow for 30 mJ/m² (m³/h)	17
Maximální tlak (bar) Maximum pressure (bar)	2,5
Maximální průtok (m³/h) Maximum flow (m³/h)	25
Napojení (mm) Connection (mm)	63 / 50 / 1½"
Materiál pláště Housing	DUPLEX
Napájení Power supply	230 V AC 50/60 Hz
Maximální proud (A) Maximum current (A)	0,57
Výkon lampy (W) Lamp power (W)	80
Životnost lampy (h) Lifespan life (h)	9 000



UV-C DULPLEX | UV-C DULPLEX						cena Kč	€
935DP0080	B	UV-C sterilizátor DUPLEX, 80 W UV-C sterilizer DUPLEX, 80 W		1	5,50	16 569,-	

Multimax

Kompaktní středotlaká UV lampa pro efektivní desinfekci a dechloraminaci bazénové vody (odstranění dráždivého vázaného chlóru).

Funkce:

- Průtok
  - Redukce chloraminů: 8 m³/h (95 % UVT, 600 J/m²)
  - Dezinfekce: 13 m³/h (98 % UVT, 400 J/m²)
- Středotlaká UV lampa s životností až 9 000 h
- Výkon: 400 W
- Zdroj světla: elektronický, vysokofrekvenční
- Tělo vyrobeno z SS 316L
- Max. tlak: 10 bar
- Napájení: jednofázové 1/N/PE 180–240 V AC, 50–60 Hz
- Napojení 2" ext.



Multimax

The compact and efficient UV medium pressure lamp against irritating chlorine smell and for excellent disinfection of the pool.

Function:

- Flow:
  - Chloramine reduction: 8 m³/h (95 % UVT, 600 J/m²)
  - Disinfection: 13 m³/h (98 % UVT, 400 J/m²)
- Lamp: medium pressure, 9 000 h lamp life
- Lamp power: 400 W
- Lamp power supply: Electronic, high frequency
- Chamber: SS 316L
- Max. Pressure: 10 bar
- Power supply: single phase 1/N/PE 180–240 Vac, 50-60 Hz
- Connection 2" ext.



UV-C MULTIMAX | UV-C MULTIMAX						cena Kč	€
935MM0400	E	UV-C sterilizátor MULTIMAX, 400 W UV-C sterilizer MULTIMAX, 400 W	skladem	1	7,20	58 194,-	

UV-C středotlaké lampy

- Kontinuální a vysoce účinná dezinfekce
- Redukce chloraminů až o 75 %
- Příjemnější organoleptické vlastnosti vody
- Reaktor vyroben z materiálů odolných vůči korozi (nerez 316L)
- Rovněž ve verzi Super Duplex (SD) pro slanou nebo mořskou vodu
- Ochranné křemíkové sklo
- Světelná indikace poruch i stavu celé jednotky
- Manuální regulace výkonu – prodloužení životnosti
- Životnost lampy až 9 000 hodin

UV-C middle pressure Lamps

- Continuous and highly effective disinfection
- Reduction of chloramines by up to 75 %
- Better organoleptic qualities of water
- The reactor made from high quality stainless steel 316L
- Super Duplex (SD) version available also for salt or sea water
- Protective glass
- Light indication of whole unit condition
- Manual power control – lifetime extension of lamp
- Lamp life up to 9 000 hours



MPL příruba / MPL flange



MPL závit / MPL thread

MPL

N°	Typ připojení Type of connection	Max. průtok Max. flow rate	Intenzita záření Performance	Stírací systém Wiper system	Počet UV lamp: výkon Number of UV lamp:output	Napojení DN Connection DN	Délka reaktoru Lenght of reactor
935MPL030	Příruba / Flange	10 m³/h	60 mJ/cm²	žádný without	1x 270 W	DN 80	326 mm
935MPL030T	Závit / Thread	10 m³/h	60 mJ/cm²		1x 270 W	3" EX	326 mm

MPL–SD

N°	Typ připojení Type of connection	Max. průtok Max. flow rate	Intenzita záření Performance	Stírací systém Wiper system	Počet UV lamp: výkon Number of UV lamp:output	Napojení DN Connection DN	Délka reaktoru Lenght of reactor
935MPL030SD	Příruba / Flange	10 m³/h	60 mJ/cm²	žádný / without	1x 270 W	DN 80	326 mm

UV-C středotlaké lampy | UV-C middle pressure Lamps						cena Kč	€
935MP0327	B	UV-C středotlaká lampa MPL 030 EL – 270 W, příruba DN80 UV-C middle pressure lamp MPL 030 EL – 270 W, flange DN80	objednávka	1		Na dotaz	
935MP0327T	B	UV-C středotlaká lampa MPL 030 EL – 270 W, závit 3" ext. UV-C middle pressure lamp MPL 030 EL – 270 W, thread 3" ext.	objednávka	1		Na dotaz	
935MP0327SD	B	UV-C středotlaká lampa MPL 030 EL – 270 W, příruba DN80, pro slanou/mořskou vodu UV-C middle pressure lamp MPL 030 EL – 270 W, flange DN80, for salt/sea water	objednávka	1		Na dotaz	

Kompaktní jednotka AOP ozone & UV-C

Systém vhodný pro privátní bazénové provozy – kombinace ozónu a nízkotlaké UV-C lampy zajišťuje hygienicky zabezpečenou a čistou bazénovou vodu s minimální potřebou chlorové dezinfekce.

Hlavní funkce

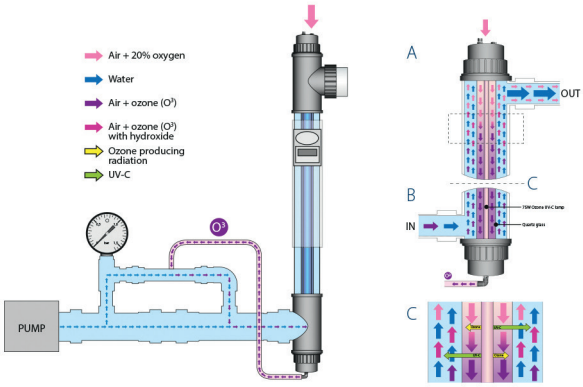
- Jednotka poskytuje trojí dezinfekci: ozón, OH radikály a UV-C
- Až o 35 % vyšší výtěžnost UV-C v důsledku odrazu
- 100% efektivní a stabilní provoz
- Nerezové pouzdro DUPLEX, vhodné pro použití v bazénech s úpravou slané vody pomocí elektrolýzy
- Provoz jednotky – produkce ozónu cca 4 500 h/UV-C cca 9 000 hodin
- Automatická kontrola provozu – indikace nutnosti výměny lampy
- Snadná instalace a údržba

AOP compact unit ozone & UV-C

The system is suitable for private pool operations – the combination of ozone and low-pressure UV-C lamp ensures hygienically secured and clean pool water with minimal need for chlorine disinfection

Main function

- The unit provides triple disinfection: ozone, OH radicals and UV-C
- Up to 35 % higher UV-C yield due to reflection
- 100% efficient and stable operation
- Stainless steel case DUPLEX, suitable for use in swimming pools with salt water treatment by electrolysis
- Unit operation – ozone production 4 500 h/UV-C 9 000 hours
- Automatic operation control – indication of the need to replace the lamp
- Easy installation and maintenance



Technické specifikace | Technical specification	AOP
Výkon lampy (W) / Lamp Power (W)	75
Doporučený průtok pro 30 mJ/m² (m³/h) Recommended flow for 30 mJ/m² (m³/h)	18 m³/h
Maximální tlak (bar) / Maximum pressure (bar)	2,0
Maximální průtok (m³/h) / Maximum flow (m³/h)	23
Průměr jednotky (mm) / Diameter unit Ø (mm)	70
Délka jednotky (cm) / Length unit (cm)	100
Napojení (vstup/výstup) (mm) Connection (inlet/outlet) (mm)	63 / 50 / 1½"
Materiál těla Body material	nerez DUPLEX Stainless steel DUPLEX
Napájení / Power supply	230 V AC 50/60 Hz
Maximální proud (A) / Maximum current (A)	0,57
Typ lampy / Lamp type	VGE T5 75W Ozone
Životnost lampy (h) / Lifespan life (h)	4 500 h/ozón | 9 000 h/UV-C
Produkce ozónu (g/h) / Ozone production (g/h)	0,6



Kompaktní jednotka AOP | AOP compact unit				1	6,00	cena Kč	€
935AOP75	C	Kompaktní jednotka ozone AOP/UV-C 75 W Compact unit ozone AOP/UV-C 75 W		1	6,00	23 039,-	

Kompaktní jednotka SpAOP UV-C

SpAOP je kompaktní systém využívající technologii přímého generování UV-C (eliminace potřeby generování ozónu). Jednotka je ideální pro úpravu vody vířivých van a ostatních SPA zařízení.

Hlavní funkce

- Unikátní výbojka generuje dvě různé vlnové délky (254 nm a 185nm)
- Dvojí dezinfekce – OH radikály a UV-C
- UV-C lampa je speciálně navržena pro vyšší teploty (+40°C)
- SpAOP nastartuje AOP proces bez potřeby plynného ozónu (snížení nákladů na provoz díky eliminování potřeby generování ozónu).
- Automatická kontrola UV-C lampy – LED indikace nutnosti výměny lampy
- Kompaktní pro snadnou instalaci
- Dodávána v několika velikostních provedeních s různým připojením
- Snadná instalace a údržba

SpAOP compact unit UV-C

The SpAOP is a compact system using direct UV-C generation technology (eliminating the need for ozone generation). The unit is ideal for treating water in hot tubs and other SPA facilities.

Main function

- Unique lamp generates two different wavelengths (254 nm and 185 nm)
- Double disinfection – OH radical and UV-C
- UV-C lamp specially designed for high-temperatures (+40°C)
- SpAOP can start the AOP process without the need of ozone (cost efficiency solution solution by eliminating the need for ozone generation
- Automatic operation control - LED indication of the need to replace the lamp
- Compact in size for easy installation
- Multiple connection sizes and shapes.
- Easy installation and maintenance



SpAOP – 21W



SpAOP – 21W U20



SpAOP – 21W Z20

Technické specifikace | Technical specification	SpAOP – 21W	SpAOP - 21W U20	SpAOP - 21W Z20
Výkon lampy (W) / Lamp Power (W)	21	21	21
Doporučený průtok pro 30 mJ/m² (m³/h) Recommended flow for 30 mJ/m² (m³/h)	3,0 m³/h	2,5 m³/h	2,5 m³/h
Maximální tlak (bar) / Maximum pressure (bar)	1,0	1,0	1,0
Maximální průtok (m³/h) / Maximum flow (m³/h)	8	6	6
Průměr jednotky (mm) / Diameter unit Ø (mm)	58	58	58
Délka jednotky (cm) / Length unit (cm)	35	35	35
Napojení (vstup/výstup) (mm) Connection (inlet/outlet) (mm)	50 mm / 1½"	20 mm	20 mm
Materiál těla / Body material	PC ASA	PC ASA	PC ASA
Napájení / Power supply	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Vlnové délky / Wave length	254 nm a 185 nm		
Typ lampy / Lamp type	VGE T5 21 W 185nm 4P	VGE T5 21 W 185nm 4P	VGE T5 21 W 185nm 4P
Životnost lampy (h) / Lifespan life (h)	9 000 h/UV-C	9 000 h/UV-C	9 000 h/UV-C

Kompaktní jednotka SPAOP | Compact unit SPAOP						cena Kč	€
935SPAOP21	C	Kompaktní jednotka SPAOP – 21 W Compact unit SPAOP – 21 W	novinka	skladem	1	1,90	7 583,-	
935SPAOP21U	C	Kompaktní jednotka SPAOP – 21 W U20 Compact unit SPAOP – 21 W U20	novinka	skladem	1	1,90	Na dotaz	
935SPAOP21Z	C	Kompaktní jednotka SPAOP – 21 W Z20 Compact unit SPAOP – 21 W Z20	novinka	skladem	1	1,90	Na dotaz	

Úprava vody pomocí UV záření
UV-C water treatment

UV-C středotlaké lampy

- Kontinuální, vysoce účinná a okamžité dezinfekce
- Redukce chloraminů až o 75 %
- Příjemnější organoleptické vlastnosti vody
- Reaktor vyroben z materiálů odolných vůči korozi (nerez 316L)
- Rovněž ve verzi Super Duplex (SD) pro slanou nebo mořskou vodu
- Ochranné křemíkové sklo
- Integrovaný čítač provozních hodin a počtu zapnutí
- Světelná indikace poruch i stavu celé jednotky
- Barevný dotykový monitor (TS)
- Možnost automatického nebo manuálního stírání
- Reaktor osazen vypouštěcím ventilem, teplotním, průtokovým, UVC senzorem a čidlem stírače
- Automatická regulace výkonu – prodloužení životnosti
- Životnost lampy až 12 000 hodin
- Možnost přenosu dat do PC (4–20 mA)

UV-C middle pressure lamps

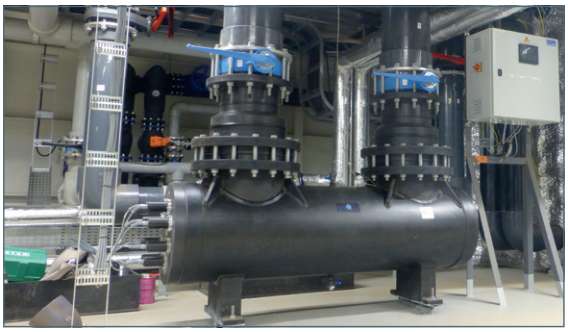
- Continuous and highly effective disinfection
- Reduction of chloramines by up to 75 %
- Better organoleptic qualities of water
- The reactor made from high quality stainless steel 316L
- Super Duplex (SD) version available also for salt or sea water
- Protective glass
- Integrated counter of operating hours
- Light indication of whole unit condition
- Color touch monitor (TS)
- Automatic or manual wiper system
- Fitted with thermal, flow, UVC and wiper sensors
- Automatic power control – lifetime extension of lamp
- Lamp life up to 12 000 hours
- Connection with PC (4–20 mA)



MPL / MPL SD



MP 030 EL



Burj Al Arab (TOUT PE8500)

N°		Max. průtok Max. flow rate	Intenzita záření Performance	Stírací systém Wiper system	Počet UV lamp: výkon Power consumption	Napojení DN Connection DN	Délka reaktoru Lenght of reactor
MPL 030 EL	MPL 030 SD	20 m³/h	60 mJ/cm²	žádný / none	1x 400 W	DN 100	396 mm
		30 m³/h	60 mJ/cm²		1x 600 W	DN 100	396 mm
MP 030 EL		30 m³/h	60 mJ/cm²	automatický / manuální / žádný automatic / manual / none	1x 600 W	DN 80	488 mm
MP 030 EL		40 m³/h	60 mJ/cm²		1x 1 000 W	DN 80	488 mm
MPL 030 EL	MPL 030 SD	50 m³/h	60 mJ/cm²		1x 1 000 W	DN 100	396 mm
		80 m³/h	60 mJ/cm²		1x 1 800 W	DN 125	398 mm
MPL 140*	MPL 140 SD*	140 m³/h	60 mJ/cm²		1x 1 800 W	DN 160	600 mm
MPL 220*	MPL 220 SD*	220 m³/h	60 mJ/cm²	žádný / none	1x 3 000 W	DN 200	600 mm
MPL 300*	MPL 300 SD*	300 m³/h	60 mJ/cm²		1x 3 000 W	DN 250	600 mm
MPL 500*	MPL 500 SD*	500 m³/h	60 mJ/cm²		1x 5 000 W	DN 350	600 mm
	TOUT PE SD	6,5–600 m³/h	33 mJ/cm²		87–4 000 W	DN 40 – DN 315	

* Možnost rozšíření o dotykový displej (verze MPL TS). Součástí systému UV senzor vč. automatické regulace výkonu. K dispozici regulace výkonu dle koncentrace vázaného chlóru.

* Possibility to operate the unit via touch screen (MPL TS version). System includes UV sensor and automatic power regulation. Available also power regulation according to chloramine level.

Optimální UV lampu je nutné vybrat v závislosti na hodnotě recirkulačního průtoku.

Optimal UV lamp can be equipped with different lamps according to the recirculation flow rate.

UV-C lampy | UV-C lamps						
935MPL0320	B	MPL 030 EL – 20 m³/h	400 W	DN 100	none	
935MPL0330	B	MPL 030 EL – 30 m³/h	600 W	DN 100	none	
935MP0330..	B	MP 030 EL – 30 m³/h	600 W	DN 80	automatic / manual / none	
935MP0340..	B	MP 030 EL – 40 m³/h	1 000 W	DN 80	automatic / manual / none	
935MPL0350	B	MPL 030 EL – 50 m³/h	1 000 W	DN 100	none	
935MPL0380	B	MPL 030 EL – 80 m³/h	1 800 W	DN 125	none	

Pro podrobnější technické informace a ceny UV lamp s požadovaným typem stírání nás prosím kontaktujte.

Please contact us for more detailed technical information and prices for UV lamps with selected wiper system.

UV-C středotlaké lampy



MP 100 TS











Ovládání přes barevný dotykový displej

Control via color touchscreen

UV-C middle pressure lamps



Burj Al Arab (MP 340 TS)



Aquasvět Chomutov (2x MP 030 / 1x MP 100 / 1x MP 125 / 1x MP 240)

N°	Max. průtok Max. flow rate	Intenzita záření Performance	Stírací systém (WS) Wiper system (WS)	Počet UV lamp: výkon Power consumption	Napojení DN Connection DN	Délka reaktoru Lenght of reactor
MP 100 TS*	80 m³/h	60 mJ/cm²	automatický / manuální automatic / manual	1x 1 000 W	DN 125	1 175 mm
MP 125 TS*	140 m³/h	60 mJ/cm²		1x 3 000 W	DN 150	1 152 mm
MP 140 TS*	300 m³/h	60 mJ/cm²		1x 3 000 W	DN 200	1 244 mm
MP 240 TS*	450 m³/h	60 mJ/cm²		2x 3 000 W	DN 250	1 020 mm
MP 340 TS*	675 m³/h	60 mJ/cm²		3x 3 000 W	DN 300	725 mm
MP 440 TS*	900 m³/h	60 mJ/cm²		4x 3 000 W	DN 300	824 mm

* Modernizovaný řídící software včetně nového dotykového displeje.

Optimální UV lampu je nutné vybrat v závislosti na hodnotě recirkulačního průtoku.

* Updated control software, includes new touch screen.

Optimal UV lamp can be equipped with different lamps according to the recirculation flow rate.

UV-C lampy | UV-C lamps						
935MP100..	B	MP 100 TS – 80 m³/h	1x 1 kW	DN 125	automatic / manual	objednávka
935MP125..	B	MP 125 TS – 140 m³/h	1x 3 kW	DN 150	automatic / manual	objednávka
935MP140..	B	MP 140 TS – 300 m³/h	1x 3 kW	DN 200	automatic / manual	objednávka
935MP240..	B	MP 240 TS – 450 m³/h	2x 3 kW	DN 250	automatic / manual	objednávka
935MP340..	B	MP 340 TS – 675 m³/h	3x 3 kW	DN 300	automatic / manual	objednávka
935MP440..	B	MP 440 TS – 900 m³/h	4x 3 kW	DN 300	automatic / manual	objednávka

Pro podrobnější technické informace a ceny UV lamp s požadovaným typem stírání nás prosím kontaktujte.

Please contact us for more detailed technical information and prices for UV lamps with selected wiper system.

Granudos – modulární systém pro úpravu vody

Jednotka pro úpravu a zabezpečení bazénové vody pomocí tzv. „chlorové vody" vzniklé rozpuštěním chlorového granulátu v malém objemu vody v místě instalace.

Dávkovač a rozpouštěcí jednotka granulátu může být vybavena komplexním systémem měření a regulace kvality bazénové vody (volný chlor, pH, ORP), nebo může být pouze ovládána již existujícím systémem měření a regulace.

Jednotka umožňuje bezpečnou manipulaci s granulátem, který je z přepravního obalu bezprašně přesypán do uzavřeného kuželovitého zásobníku, odkud je granulát šnekovým dopravníkem transportován do rozpouštěcí nádržky a následně dávkován do hlavního rozvodu.

Jedná se o efektivní řešení bezpečného a pohodlného dávkování chloru i při vysoké spotřebě bez nutnosti použití plynného chloru nebo velkých objemů kapalného chlornanu sodného.

Dávkování chlóru:
Chlorový granulát je kompletně rozpuštěn v jednotce mimo potrubí (čímž je zabráněno tvorbě kalu, usazení zbytku granulátu a nedochází k ucpání dávkovacího potrubí). Vzniklý rozpuštěný roztok chlóru je pomocí „Venturiho trysky" dávkován do bazénové vody.

Dávkování pH:
Automatická korekce hodnoty pH je v rámci procesu výroby dávkována přímo z kanystru pomocí peristaltického čerpadla, které je součástí. K dávkování rozpuštěného roztoku chlóru a kyseliny pH dochází vždy odděleně.

Jednotka GRANUDOS je konfigurovatelná, skládá se ze základního „modulu" a doplňkového dávkovacího systému s různými dávkovacími kapacitami a velikostmi košů/barelů s granulátem.

Granudos – modular water treatment system

Unit for treating and securing pool water using so-called „chlorine water" created by dissolving chlorine granulates in a small volume of water at the installation site.

The granulate dispenser and dissolving unit can be equipped with a complex system for measuring and regulating the quality of pool water (free chlorine, pH, ORP), or it can only be controlled by an already existing measuring and regulating system.

The unit enables safe handling of the granulate, which is dust-free poured from the transport package into a closed conical container, from where the granulate is transported by a screw conveyor into the dissolution tank and then dosed into the main distribution.

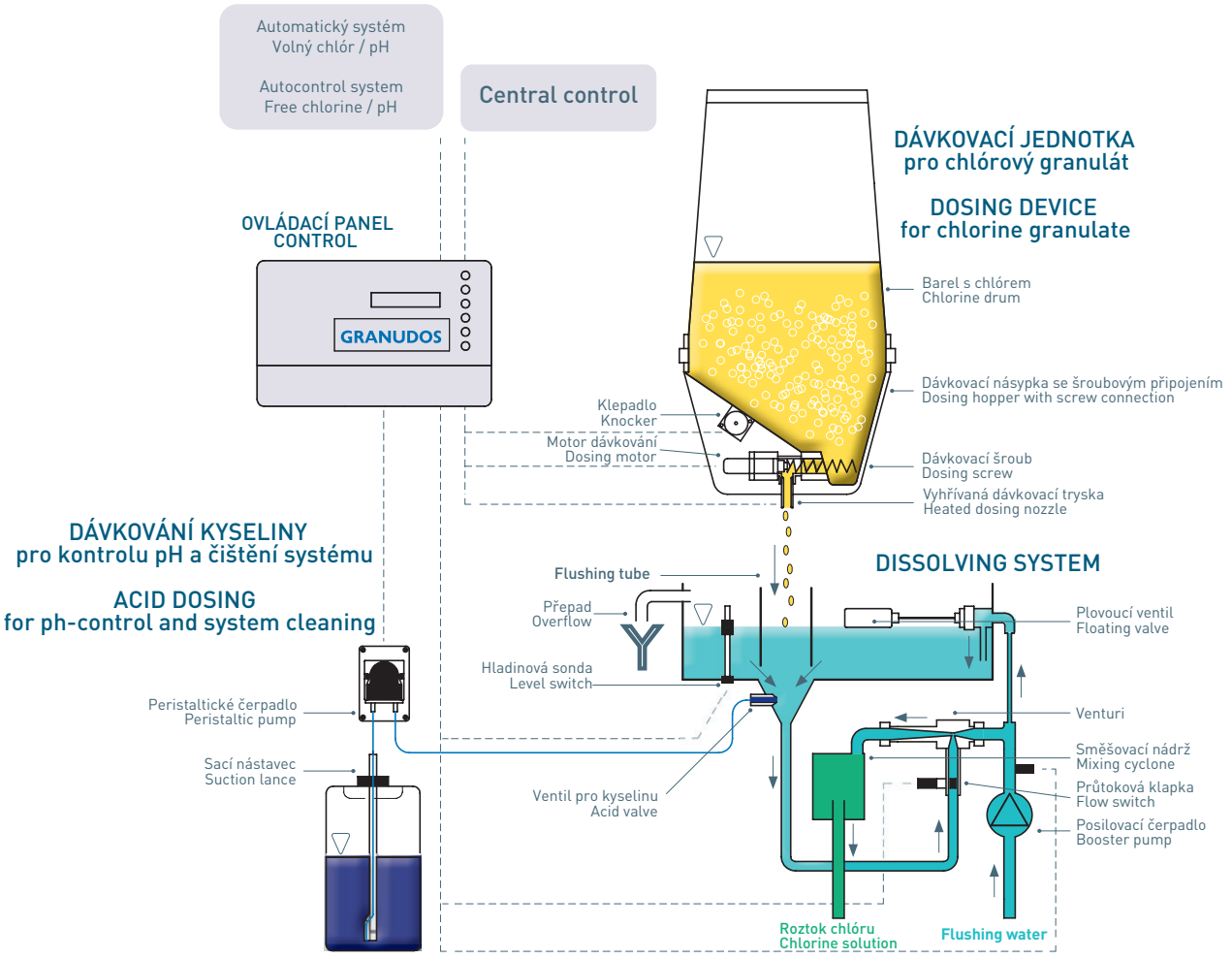
It is an effective solution for safe and convenient chlorine dosing even with high consumption without the need to use chlorine gas or large volumes of liquid sodium hypochlorite.

Chlorine dosing:
The chlorine granulate is completely dissolved in the unit outside the pipeline (which prevents the formation of sludge, settling of the rest of the granulate and does not cause clogging of the dosing pipeline). The resulting dissolved chlorine solution is dosed into the pool water using a „Venturi nozzle".

pH dosing:
The automatic correction of the pH value is dosed directly from the canister as part of the production process using the peristaltic pump that is included. Dissolved chlorine solution and pH acid are always dosed separately.

The GRANUDOS unit is configurable, consisting of a basic „module" and an additional dosing system with different dosing capacities and sizes of granulate baskets/barrels.

Princip fungování jednotky GRANUDOS / Principle of operation of the GRANUDOS



GRANUDOS – modulární systém pro úpravu vody

K dispozici jsou různé varianty produktů dle systému ovládání a dávkovacího výkonu.

GRANUDOS – modular water treatment system

Various variants are available according to the control system and dosing performance.



GRANUDOS S5 LCD	
Elektrické napájení / Electrical supply	230 V AC
Zdroj napájení (W) / Power supply (W)	390
Zdroj vody / Water supply	DN20
Výstup vody do místa vstřikování Water outlet to injection point	DN20
Rozměry (Š x V x H) / Dimensions (W/H/D)	800 x 1 300 x 600
Výkon dávkování chlóru (kg/h) Dosing performance chlorine (kg/h)	0,6–2
Výkon dávkování kyseliny (l/h) Dosing performance acid (l/h)	1
Předtlak min. (bar) / Pre-pressure min. (bar)	0,2
Protitlak max. (bar) / Back-pressure max. (bar)	1,5
KG	40



Granudos S5 7" TOUCH	
Elektrické napájení / Electrical supply	230 V AC
Zdroj napájení (W) / Power supply (W)	390
Zdroj vody / Water supply	DN20
Výstup vody do místa vstřikování Water outlet to injection point	DN20
Rozměry (Š x V x H) / Dimensions (W/H/D)	800 x 1 300 x 600
Výkon dávkování chlóru (kg/h) Dosing performance chlorine (kg/h)	0,6–2
Výkon dávkování kyseliny (l/h) Dosing performance acid (l/h)	1
Předtlak min. (bar) / Pre-pressure min. (bar)	0,2
Protitlak max. (bar) / Back-pressure max. (bar)	1,5
KG	40



Granudos 45/100	
Elektrické napájení / Electrical supply	230 V AC
Zdroj napájení (W) / Power supply (W)	390
Zdroj vody / Water supply	DN20
Výstup vody do místa vstřikování Water outlet to injection point	DN20
Rozměry (Š x V x H) / Dimensions (W/H/D)	600 x 1 500 x 800
Výkon dávkování chlóru (kg/h) Dosing performance chlorine (kg/h)	GR45: 0,1–2 kg/h GR100: 0,2–4 kg/h
Výkon dávkování kyseliny (l/h) Dosing performance acid (l/h)	3 l/h
Předtlak min. (bar) / Pre-pressure min. (bar)	0,2
Protitlak max. (bar) / Back-pressure max. (bar)	1,2
KG	50

GRANUDOS – modulární systém pro úpravu vody | GRANUDOS modular water treatment system						cena Kč	€
93G29009	E	GRANUDOS S5 – LCD displej GRANUDOS S5 – LCD display		1	40,0	Na dotaz	
93G29007	E	GRANUDOS S5 – 7" dotykový displej GRANUDOS S5 – 7" touch display		1	40,0	Na dotaz	
93G25538	E	GRANUDOS 45 – LCD displej GRANUDOS 45 – LCD display		1	50,0	Na dotaz	
93G25699	E	GRANUDOS 100 – 7" dotykový displej GRANUDOS 100 – 7" touch display		1	50,0	Na dotaz	

Výrobníky chlorové dezinfekce
Chlorine production units

KEU

Toto zařízení je určeno pro ekologicky šetrnou a bezpečnou výrobu oxidačního činidla na bázi chloru (kyselina chlorná/chlornan sodný). Použití při dezinfekci pitné, bazénové, užitkové, příp. odpadní vody pro udržení hygienických parametrů kvality.

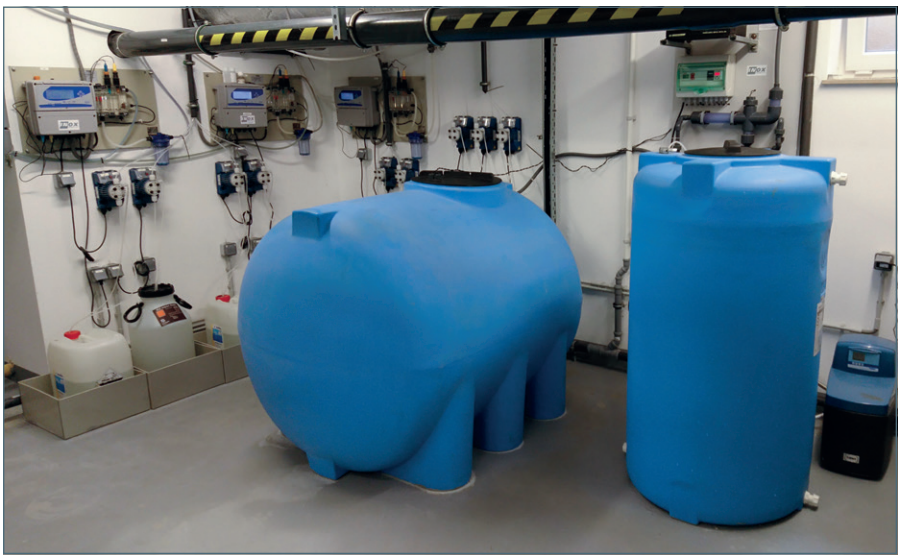
Dávkování
Princip činnosti zařízení spočívá ve výrobě chlornanu sodného metodou elektrolýzy, který je do systému recirkulované vody následně dávkován z akumulační nádoby pomocí dávkovací pumpy řízené automatickou jednotkou MaR (měření a regulace). Systém MaR vč. dávkovacích pump pracuje nezávisle na jednotce KEU.

KEU

This device is designed for environmentally friendly and safe production of chlorine-based oxidizing agent (chlorine/sodium hypochlorite). Use for disinfiction of drinking water, pool water, service water or waste water to maintain hygienic quality parameters.

Dosing
The principle of operation of the equipment consists in the production of sodium hypochlorite by the electrolysis method, which is subsequently dispensed from the storage tank by dosing pump controlled by the MaR (measurement and control) unit into the recirculated water system. MaR system incl. The dosing pumps work independently of the KEU unit.





Technické specifikace | Technical specification	KEU 100	KEU 200	KEU 300	KEU 500	KEU 800
Produkce chlóru / Chlorine production	100 g Cl_2/h	200 g Cl_2/h	300 g Cl_2/h	500 g Cl_2/h	800 g Cl_2/h
Spotřeba pitné vody / Water consumtion	20 l/h	40 l/h	60 l/h	100 l/h	160 l/h
Spotřeba solného roztoku / Brine consumption	5 l/h	4 l/h	3,5 l/h	5 l/h	8 l/h
Požadovaný provozní tlak / Required water pressure	2–5 bar	2–5 bar	2–5 bar	3–5 bar	3–5 bar
Spotřeba soli / Salt consumption	0,5 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,9 kg	3,0 kg
Emise vodíku (při t = 20 °C; p = 1,033 bar) Hydrogen emissions (t = 20 °C; p = 1,033 bar)	0,04 m³/h	0,085 m³/h	0,128 m³/h	0,33 m³/h	0,53 m³/h
Koncentrace chlornanu sodného / Chlorine concentration	4,5–5,5 g/l	4,5–5,5 g/l	4,5–5,5 g/l	4,5–5,5 g/l	4,5–5,5 g/l
Napájení / Power supply	1F – 230 V, 50 Hz	1F – 230 V, 50 Hz	1F – 230 V, 50 Hz	1F – 230 V, 50 Hz	3F – 400 V, 50 Hz
Hmotnost / Weight	cca 25 kg	cca 25 kg	cca 30 kg	cca 100 kg	cca 155 kg
Napětí cely / Cell voltage	27 ±2 V	27 ±2 V	27 ±2 V	26 ±2 V	26 ±2 V
Celkový proud v cele / Total current in cell	15 A	30 A	45 A	63 A	100 A

KEU výrobník chlorové dezinfekce | KEU chlorine producton unit					kg	cena Kč	€
9319100	E	Výrobník chlorové dezinfekce KEU 100 g/h Chlorine desinfection production KEU 100 g/h	objednávka	1	25,0	Na dotaz	
9319000	E	Výrobník chlorové dezinfekce KEU 200 g/h Chlorine desinfection production KEU 200 g/h	objednávka	1	25,0	Na dotaz	
9319300	E	Výrobník chlorové dezinfekce KEU 300 g/h Chlorine desinfection production KEU 300 g/h	objednávka	1	30,0	Na dotaz	
9319500	E	Výrobník chlorové dezinfekce KEU 500 g/h Chlorine desinfection production KEU 500 g/h	objednávka	1	100	Na dotaz	
9319800	E	Výrobník chlorové dezinfekce KEU 800 g/h Chlorine desinfection production KEU 800 g/h	objednávka	1	155	Na dotaz	

Pro podrobnější technické informace a ceny nás prosím kontaktujte na e-mail: info@vagnerpool.com

Please contact us for detailed technical information and prices by e-mail: info@vagnerpool.com

VoDes BlueWave

VoDes BlueWave výrobník s integrovanou výrobní a měřící technologií

Systémy VoDes BlueWave od firmy dinotec využívají sůl, vodu a elektřinu k výrobě čerstvého vysoce aktivního dezinfekčního prostředku v místě instalace pro ošetření bazénové vody. Chlorová dezinfekce je vyráběna dle potřeby a dávkována přímo do recirkulačního bazénového okruhu.

Integrovaná řídící technologie umožňuje jednotku rozšířit o měření a dávkování, což spolu s výrobou dezinfekce tvoří plnohodnotné řešení úpravy bazénové vody.

VoDes BlueWave

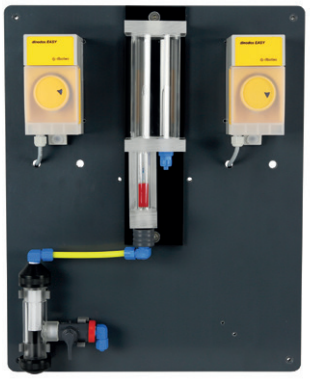
VoDes BlueWave on-site electrolysis with integrated control technology

Dinotec's VoDes BlueWave systems use salt, water and electricity to produce fresh, highly active disinfectant on site for treatment of pool water. Chlorine disinfection is produced as needed and dosed directly into the recirculation pool circuit.

The integrated control technology allows the unit to be expanded with measurement and dosing, which together with the production of disinfection forms a full-fledged solution for pool water treatment.

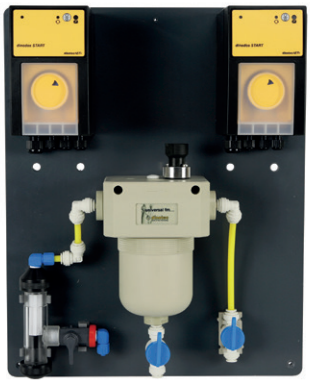
Rozšíření „PRIVATE" – pH/ORP

Extension set „PRIVATE" – pH/ORP



Rozšíření „PROFESSIONAL" – pH/ORP/FCL

Extension set „PROFESSIONAL" – pH/ORP/FCL



Technické specifikace | Technical specification	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Produkce chlóru (g/h) / Chlorine production (g/h)	30	60	90	150	200	300
Průměrná maximální denní výroba (g/den) Average max. daily production (g/day)	660/720	1 320/1 440	1 980/2 160	3 300/3 600	4 400/4 800	6 600/7 200
Koncentrace chlornanu sodného (g/l) / Chlorine concentration (g/l)	6–7	6–7	6–7	6–7	6–7	6–7
Spotřeba pitné vody (l/h) / Water consumption (l/h)	5	9	16	23	30	46
Spotřeba soli (g/h) / Salt consumption (g/h)	108	216	324	540	720	1 080
Energetická náročnost (kWh) Energy demand kWh operation (kWh)	0,135	0,270	0,405	0,700	0,900	1,350
Hlídání průtoku / Flow monitoring	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes
Monitoring odvodu vodíku Monitoring of backflow in hydrogen line	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes
Dopouštění změkčovače / Refill control in softener	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes
Změkčovač v rámci jednotky Softening plant	integrovaný integrated	integrovaný integrated	integrovaný integrated	integrovaný integrated	integrovaný integrated	integrovaný integrated
Zásobník dezinfekce / Product tank	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes

VoDes – výrobník chlórové dezinfekce | VoDes – Chlorine production unit			Productive capacity approx.				cena Kč	€
D055160094	E	Vodes BlueWave 30	30 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055160194	E	Vodes BlueWave 60	60 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055160294	E	Vodes BlueWave 90	90 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055160494	E	Vodes BlueWave 150	150 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055160694	E	Vodes BlueWave 200	200 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055160794	E	Vodes BlueWave 300	300 g Cl_2/h		1		Na dotaz	
D055163200	E	Rozšíření pro privátní bazény PRIVATE – pH + ORP Extension kit PRIVATE for private pools – pH + ORP			1		Na dotaz	
0D55163000	E	Rozšíření pro veřejné bazény PROFESSIONAL – pH + ORP + FCL Extension kit PROFESSIONAL for public pools – pH + ORP + FCL			1		Na dotaz	



Pro podrobnější technické informace a ceny nás prosím kontaktujte.

Please contact us for detailed technical information and prices.

Triogen® AOP

Systém Triogen® AOP nabízí unikátní pokročilou oxidační úpravu vody pro veřejné bazénové provozy, aquaparky, úpravny pitné vody, vodní světy, zoologické zahrady, hotely, atd. Tento proces kombinuje dezinfekční a oxidační vlastnosti ozónu, UV a hydroxylových radikálů, díky čemuž je Triogen® AOP nejpokročilejší technologií ošetření a hygienického zabezpečení bazénové i pitné vody.

Hlavní funkce:

- Bezkonkurenční a rychlé odstranění organických a anorganických znečišťujících látek, které nejsou odstraněny samotným ozonem nebo UV zářením. Benefit působení (synergie) ozonizace a UV záření. Kombinuje výhody ozónu, UV a hydroxylových radikálů pro zajištění nejvyšší kvality a průzračnosti vody
- Nabízí bezpečné snížení zbytkového volného chlóru prostřednictvím inaktivace organismů odolných vůči chlóru
- Středotlaké UV záření fotochemicky zničí veškerý zbytkový ozón ve vodě, což odstraňuje potřebu deozonizačního zařízení v místě instalace
- Systém Plug & Play, modulární řešení s malým půdorysem pro snadnou instalaci a provoz
- Snížení hladiny chloraminů a trihalomethanu, snížení podráždění kůže, očí a dýchacího systému
- Navrženo pro maximální bezpečnost obsluhy (ozón je bezpečně vytvářen a vstřikován ve vakuu)
- Ovládání/externí komunikace: Schneider HMI a MODBUS/ETH
- O3: Koronový výboj – ozonové moduly navržené pro 10+ let provozu
- UV: Středotlaké UV lampy s životností až 8 000 hodin

Standardy kvality

- ISO 9001: 2015
- CE/UKCA Approved

Triogen® AOP

The Triogen® AOP system offers a unique advanced oxidative water treatment for public swimming pools, water parks, drinking water treatment plants, water worlds, zoos, hotels, etc. This process combines the disinfecting and oxidizing properties of ozone, UV and hydroxyl radicals, making Triogen® AOP the most advanced technology of treatment and hygienic provision of pool and drinking water.

Main features:

- Unrivaled and fast removal of organic and inorganic pollutants that are not removed by ozone or UV radiation alone. Benefit of the action (synergy) of ozonation and UV radiation.
- It combines the benefits of ozone, UV and hydroxyl radicals to ensure the highest quality and transparency of water
- It offers a safe reduction of residual free chlorine by inactivating chlorine-resistant organisms
- UV light photochemically destroys any residual ozone in the water, eliminating the need for a deozonation device
- Plug & Play system, a modular solution with a small floor plan for easy installation and operation
- Reduction of chloramine and trihalomethane levels, reduction of skin, eye and respiratory tract irritation
- Designed for maximum operator safety (ozone is safely generated and injected in a vacuum).
- Control/external communication: Schneider HMI and MODBUS/ETH
- O3: Coronation discharge – ozone modules designed for 10+ years of operation
- DUV: Medium-pressure UV lamps with a lifespan of up to 8000 hours

Quality standards

- ISO 9001: 2015
- CE/UKCA Approved

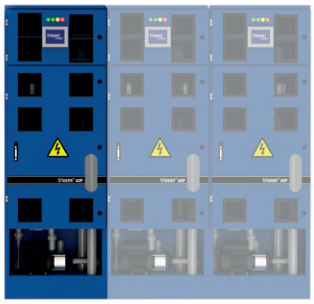
Porovnání účinků technologií
Comparison of the effects of technologies

— = 0 → ●●● max.	UV	O_3	AOP
Antibakteriální efekt Antibacterial effect	●●	●●	●●
Oxidační efekt Oxidizing effect	—	●	●●●
Čistota vody Water purity	●	●●	●●●
Eliminace anorg. látek Elimination of anorg. substances	—	●	●
Eliminace barvy/pachu Color/odor elimination	—	●	●●●
Eliminace chloraminů Elimination of chloramines	●	●	●●



BIO UV Group

30 + YEARS EXPERIENCE



N°	Objem m³ Volume m³	Průtok by-passem m³/h By-pass flow rate m³/h	Produkce ozónu g/h Ozone production g/h	Produkce surového plynu l/min Feed gas production l/min	Spotřeba energie kW Power consumption kW	Napájení V/pH/Hz Power supply V/pH/Hz	KG	KG
AOP 150	150	6	6	5	1,30	230/1/50	160	240
AOP 300	300	12,5	12,5	5	1,89	230/1/50	255	405
AOP 600	600	25	25	10	3,69	400/3/50	490	790
AOP 900	900	37,5	37,5	15	5,49	400/3/50	725	1175
AOP 1200	1200	50	50	20	7,29	400/3/50	960	1560
AOP 1500	1500	62,5	62,5	25	9,09	400/3/50	1200	

Pro podrobnější technické informace a ceny generátorů ozonu a jednotek AOP Triogen nás prosím kontaktujte.

Please contact us for more detailed technical information and prices for ozone generators and units AOP Triogen.

PAKDOS

Bezprašný dávkovací systém pro dávkování aktivního uhlí (PAC). Aktivní uhlí se dávkuje pro odstranění organických nečistot z vody, jako je například vázaný chlór.

Systém dávkuje aktivní uhlí před filtrační nádoby vytvořením slabého podtlaku na dávkovacím šroubu – doporučujeme umístit vstřikovací bod před filtrační čerpadlo. Tento dávkovací systém je vhodné instalovat na veřejné provozy s vícero filtračními okruhy a využít tak rozvodný dávkovací systém. Přívod vody lze použít z recirkulačního systému, popřípadě napojením na vodu z řádu.

Funkce:
- Časové řízení
- Lze dávkovat až do 4 filtračních okruhů
- Pneumaticky/elektronicky ovládané ventily
- Nastavitelný průtok dle potřeby 60–1 000 l/h
- Přívodní kulový ventil PVC DN20
- Pneumatické ventily DN20
- Dávkovací kulový ventil PVC DN20 pro optimální nastavení průtoku na každý filtr/filtrační okruh.

PAKDOS

Dustless dosing system for for dosing active coal (PAC). Active coal is dosed to remove organic impurities from water, such as bound chlorine.

System delivers active coal to the filtration tank by creating a weak vacuum on the dosing screw – we recommend placing the injection point before the filter pump. This dosing system is suitable to be installed in public pools with multiple filtration circuits and to use the distribution system. The water supply can be used from a recirculation system or water connection from the order.

Function:
- Time management
- Up to 4 filter circuits can be dispensed
- Pneumatic/electronically controlled valves
- Adjustable flow rate as required 60–1 000 l/h
- DN20 ball valve
- Pneumatic valves DN20
- DN20 Dosing Valve DN20 for optimum flow rate adjustment for each filter/filter circuit.





Technické specifikace | Technical specification	PAKDOS
Napájení Power supply	230 V AC/50 Hz (vč. filtračního čerpadla) 230 V AC/50 Hz (inc. filtration pump)
Zdroj napájení / Power source	0,35 kW/0,5 kW
Přívod vody / Water inlet	DN20
Přepad a dávkování / Dosing	DN20
Parametry dávkování Dosing parameters	10–1 200 g/h (na vyžádání až 5 000 g/h) 10–1 200 g/h (on request up to 5 000 g/h)
Požadovaný minimální tlak Minimal require pressure	0,2 bar
Provozní tlak Working pressure	cca 2 bar (v závislosti na přívodním tlaku) cca 2 bar (depends on inlet pressure)
Rozměry (š x v x h) / Dimensions (W x H x D)	60 x 70 x 150 cm

CarbonFlow PAKDOS | CarbonFlow PAKDOS						cena Kč	€
D0250000000	B	Dávkovač práškového uhlí PAKDOS včetně čerpadla 1,2 kg/h PAKDOS pulverized coal dispenser including pump 1,2 kg/h	objednávka			Na dotaz	
D025005100	B	Dávkovač práškového uhlí PAKDOS včetně čerpadla 5,0 kg/h PAKDOS pulverized coal dispenser including pump 5,0 kg/h	objednávka			Na dotaz	
D100046000	B	Aktivní uhlí pro PAKDOS 15 kg/60 l Active coal for PAKDOS 15 kg/60 l	objednávka			Na dotaz	
DW14700	B	Aktivní uhlí pro PAKDOS 25 kg/60 l Active coal for PAKDOS 25 kg/60 l	objednávka			Na dotaz	

DINOTEC – membránový elektrolyzér EC DIRECT

Membránový elektrolyzér EC „direct" nevyžaduje zásobní nádrž. V místě instalace, vyrobený dezinfekční roztok, se z integrovaného zásobníku místěného na jednotce dávkuje přímo do potrubí bazénové vody. Funguje tedy jako „dávkovací pumpa" řízená nadřazeným systémem kontroly jakosti vody.

Koncentrace látek dezinfekčního roztoku je upravena prostřednictvím inovativní membránové technologie. Na základě hodnot z řídící i měřící jednotky dochází k optimalizaci výroby dle místních požadavků a aktuální potřeby dezinfekčního roztoku.

Technologie použitá v Membrano EC „direct" zajišťuje, že výsledný dezinfekční roztok neobsahuje žádné zbytkové chloridy ze solného roztoku, **díky čemuž je možné jej použít právě v nerezových bazénech**. Vyrobený dezinfekční roztok je pH neutrální, což v praxi znamená úsporu činidel na snižování pH. Pro korekci hodnoty pH se využívá louh vyrobený jednotkou Membrano EC, což znamená, že přídavné externí čerpadlo neutralizace dezinfekčního roztoku není nutné.

Kompaktní technologie Membrano EC „direct" v podobě systému tzv. „Plug and Play" – změkčení vody pomocí reverzní osmózy, kompletní cirkulační systém, membránová cela, dávkovací pumpy solanky i chlornanu, automatické řízení výroby vč. instalačního panelu, která umožňuje snadnou montáž a uvedení celé jednotky do provozu ve velmi krátké době.

DINOTEC – membrane cell electrolysers EC DIRECT

The membrane electrolyzer EC „direct" does not require a storage tank. At the installation site, the disinfectant solution is dosed directly into the pool water pipe from the integrated reservoir located on the unit. It thus functions as a „dosing pump" controlled by a superior water quality control system.

The concentration of substances in the disinfectant solution is adjusted through innovative membrane technology. Based on the values from the control and measuring unit, production is optimized according to local requirements and the current need for a disinfectant solution.

The technology used in Membrano EC „direct" ensures that the resulting disinfection solution does not contain any residual chlorides from the salt solution, **which makes it possible to use it precisely in stainless steel pools**. The disinfectant solution produced is pH neutral, which in practice means saving pH-lowering agents. To correct the pH value, the lye produced by the Membrano EC unit is used, which means that an additional external pump for the neutralization of the disinfectant solution is not necessary.

Compact Membrano EC „direct" technology in the form of a so-called „Plug and Play" system – water softening using reverse osmosis, complete circulation system, membrane cell, dosing pumps for brine and hypochlorite, automatic production control incl. installation panel, which enables easy assembly and commissioning of the entire unit in a very short time.

Výhody:

- Velký a přehledný grafický displej
- Výroba a dávkování dezinfekčního roztoku dle požadavku a potřeby
- Membrano EC „direct" s patentovanou technologií Marathon
- Integrované změkčení a úprava vody reverzní osmózou a filtrem s aktivním uhlím
- Vzdálené monitorování pomocí aplikace dinoAccess
- Snadná instalace a uvedení do provozu
- **Optimální technologie pro nerezové bazény**
- Včetně dávkovací pumpy dezinfekčního roztoku (DIRECT model)!



Advantages:

- Large and clear graphic display
- Production and dosing of disinfectant solution according to demand and need
- Membrano EC „direct" with patented Marathon technology
- Integrated softening and treatment of water by reverse osmosis and filter with active carbon
- Remote monitoring with the dinoAccess app
- Easy installation and commissioning
- **Optimal technology for stainless steel pools**
- Including a dosing pump for disinfectant solution (DIRECT model)!

	D053100200	D053100400	D053101200	D053101400
EC MEMBRANE DIRECT	E	E	E	E
Model / Parametr	EC 16 „DIRECT"	EC 26 „DIRECT"	EC 40 „DIRECT"	EC 80 „DIRECT"
Max. výkon (g aktivního chloru/h) Max. output (g active chlorine/h)	16	26	38	76
Hodnota pH / pH level	7–7,5			
Maximální denní výkon (g/d) / Maximal daily output (g/d)	384	624	912	1 824
Průměrná spotřeba (W) / Approx. power consumption (W)	100	150	180	330
Napájení / Power supply	230 V AC			
Max. spotřeba soli (při 100 %) (g/NACl/h) Max. salt consumption (at 100 %) (g/NACl/h)	59	96	140	280
Rozměry pro instalaci na zeď (mm) Space required for wall mounting (mm)	1 030 x 900 x 250			
Rozměry pro instalaci (mm) Space required for installation (mm)	500 x 1 300			
KG	55	55	> 52	> 52
cena Kč	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz
€				

DINOTEC – membránový elektrolyzér EC TANK

Systémy membránových elektrolyzérů produkují čerstvý, vysoce aktivní dezinfekční roztok. Při elektrochemické výrobě chloru ve formě kyseliny chlorné nebo chlornanu sodného na místě spotřeby, se používá stejný princip jako při průmyslové přípravě plynného chloru. Je k tomu potřeba pouze zdroj čisté vody, dostatek čisté soli (NaCl) a elektrická energie. Vyrobený produkt je v případě jednotky Membrano EC „tank" uchováván v externí nádrži, ze které je pomocí dávkovacích čerpadel dávkován do jednoho nebo více bazénových okruhů.

Kompaktní systémy Membrano EC jsou vysoce účinné a vhodné pro použití jak na vnitřních, tak i venkovních bazénech (plast, fólie, keramika, atd.). U systému EC „tank" jsou ve vyrobeném chlornanu přítomny zbytkové chloridy solného roztoku použitého při výrobě, čímž dochází k jeho tzv. kontaminaci. Z toho důvodu není vhodné použití systému EC „tank" pro nerezové bazénové provozy.

Kompaktní technologie Membrano EC „tank" v podobě systému tzv. „Plug and Play" – změkčení vody pomocí reverzní osmózy, kompletní cirkulační systém, membránová cela, dávkovací puma solničky, automatické řízení výroby vč. instalačního panelu, která umožňuje snadnou montáž a uvedení celé jednotky do provozu ve velmi krátké době. Systém EC „tank" využívá externí zásobní nádrž, ve které je výroba chlornanu spouštěna, resp. odstavována dle nastavených provozních hladin a aktuální potřeby.

DINOTEC – membrane cell electrolysers EC TANK

Membrane electrolyser systems produce a fresh, highly active disinfectant solution. During the electrochemical production of chlorine in the form of hypochlorite or sodium hypochlorite at the point of consumption, the same principle is used in the industrial preparation of gaseous chlorine. All it takes is a source of clean water, plenty of pure salt (NaCl) and electricity. In the case of the Membrano EC „tank" unit, the produced product is stored in an external tank, from which it is dosed into one or more pool circuits using dosing pumps.

Membrano EC compact systems are highly efficient and suitable for use on both indoor and outdoor pools (plastic, foil, ceramic, etc.). With the EC „tank" system, residual chlorides of the salt solution used in production are present in the produced hypochlorite, causing its so-called contamination. For that reason, it is not suitable to use the EC "tank" system for stainless steel pool operations.

Compact Membrano EC „tank" technology in the form of a so-called „Plug and Play" system – water softening using reverse osmosis, complete circulation system, membrane cell, dosing pump of salt unit, automatic production control incl. installation panel, which enables easy assembly and commissioning of the entire unit in a very short time. The EC „tank" system uses an external storage tank in which hypochlorite production is started, or shut down according to set operating levels and current needs.

Výhody:

- Velký a přehledný grafický displej
- Výroba a skladování dezinfekčního roztoku s ohledem na aktuální potřeby
- Membrano EC „tank" s patentovanou technologií Marathon
- Integrované změkčení a úprava vody reverzní osmózou a filtrem s aktivním uhlím
- Vzdálené monitorování pomocí aplikace dinoAccess
- Snadná instalace a uvedení do provozu



Advantages:

- Large and clear graphic display
- Production and storage of disinfectant solution concerning current needs
- Membrano EC „tank" with patented Marathon technology
- Integrated softening and treatment of water by reverse osmosis and filter with active carbon
- Remote monitoring with the dinoAccess app
- Easy installation and commissioning

	D053100100	D053100300	D053101100	D053101300
EC MEMBRANE TANK	E	E	E	E
Model / Parametr	EC 16 „TANK"	EC 26 „TANK"	EC 40 „TANK"	EC 80 „TANK"
Koncentrace ($g/Cl_2/h$) – v závisloti na průtoku Product concentration ($g/Cl_2/h$) – depn. on flow rate	6,5	10	9	9
Max. výkon (g aktivního chloru/h) Max. output (g active chlorine/h)	16	26	38	76
Hodnota pH / pH level	7–7,5			
Maximální denní výkon (g/d) / Maximal daily output (g/d)	384	624	912	1 824
Průměrná spotřeba (W) / Approx. power consumption (W)	100	150	180	330
Napájení / Power supply	230 V AC			
Max. spotřeba soli (g/NACl/h) Max. salt consumption (g/NACl/h)	37	60	88	177
Rozměry pro instalaci na zeď (mm) Space required for wall mounting (mm)	1 030 x 900 x 250			
Rozměry pro instalaci (mm) / Space required for installation (mm)	500 x 1 300			
KG	45	45	47	47
cena Kč	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz
€				



Fólie ALKORPLAN ALIVE Prana & Dhyana

Bazénová chemie – informace 308
A – regulace hodnoty pH 309
B – dezinfekce 310
C – prevence výskytu řas 314
X – vločkovače 316
Y – čištění a péče 318
Z – speciální produkty 320
Bazénová chemie 321
Bazénová chemie tekutá 322

Chemical products – information 308
A – products for pH regulation 309
B – disinfection products 310
C – algicid products 314
X – flocculant products 316
Y – care and cleaning products 318
Z – special products 320
Chemical products 321
Liquid chemicals 322

A B C X Y Z



Co je pH

pH je negativní logaritmus koncentrace protonů nebo vodíkových iontů (H+) v kapalině, v našem případě vodě. Pokud je koncentrace protonů vyšší než oxidu vodíku (OH–), voda je kyselá. Pokud je tomu naopak, je zásaditá. Hodnotu správného pH vody je třeba znát. Ideální hodnota pH standardního bazénu je mezi 6,9 a 7,4 v závislosti na krytí bazénu a kvalitě vody. pH mořské vody je mezi 8 a 8,5 a vysokohorské vody kolem 7.

What is pH

pH is a negative logarithm of proton or hydrogen ions (H+) concentration in liquid. In our case in water. If concentration of protons is higher than hydrogen oxide (OH–) water is acidic. If the other way round, water is alkaline. We must know the correct pH level of water. The ideal pH of standard swimming pool is between 6,9 and 7,4 depending on the pool coverage and water quality. The pH of sea water is somewhere between 8 and 8,5 whereas the high-land water has pH of 7.

Proč je ORP tak důležité?

ORP je zkratkou pro tzv. Oxidation-Reduction-Potential (oxidační redukční potenciál). Tento údaj vypovídá o zdraví i prospěšnosti a dezinfekčnosti vody a o míře zbývajícího kyslíku obsaženého ve vodě. Na ORP má vliv jakýkoli oxidační prostředek přidaný do vody, jako např. chlór, brom nebo vzduch. ORP určuje velmi důležitý index: bakteriologickou kvalitu vody. Ideální ORP určené WHO (World Health Organisation – Světová zdravotnická organizace) u pitné vody je stanoveno na 650 mV. Tato hodnota zaručuje prevenci proti mikrobům a bakteriím, které by se mohly vyskytnou v neošetřené vodě.

Why is ORP so important?

ORP stands for Oxidation-Reduction-Potential. This reading indicates the wholesome and sanitary status of the water and the residual oxygen the water contains. Any oxidant such as chlorine, bromine or oxygen added to the water influences the level of ORP. ORP reading indicates a highly important index: bacteriological quality of water.
Ideal ORP level of drinking water is set up to 650 mV by WHO (World Health Organisation). Such level ensures lack of microbes and germs which could occur in non-treated water.

Co je to TDS?

Total Dissolved Solids (TDS) je množství různorodých látek rozpuštěných ve vodě. Tyto látky mohou být minerální soli, vápník, organické a anorganické látky a částice, sulfáty, silikáty, moč, deodoranty, parfémy, oleje na opalování apod. Zbytky chemikálií produkují částečky, které rozpuštěné ve vodě, přímo ovlivňují hodnoty TDS. Ideální hodnota TDS nepřekračuje 900 ppm (parts per milion/částic v milionu). Vody s hodnotou přesahující 900 ppm si všimnete snadno – zapáchá a má jinou barvu než obvykle. Jediná možnost jak snížit TDS je vyměnit podstatnou část vody v bazénu.

What is TDS?

Total Dissolved Solids (TDS) is the volume of various solids dissolved in water. These can be mineral salts, calcium, organic and inorganic solids, sulphates, silicates, urine, deodorizers, perfumes, sunbathing oils etc. Residual chemicals produce particles, which is dissolved in water directly influence the value of TDS. The ideal readings should not exceed 900 ppm (parts per million). You will notice the water exceeding this value easily – it smells and the colour is different than usual. The only solution to decrease TDS is to change the major part of the swimming pool water.

Celková alkalita

představuje souhrn bazických látek rozpuštěných ve vodě, které zabraňují náhlým změnám pH, optimální hodnota celkové alkality se pohybuje v rozmezí od 80 do 120 mg/l, má vliv na účinnost dezinfekce, na úpravu hodnot pH, tvorbu sraženin různých složek z vody a na korozi kovových součástí.
Je-li celková alkalita (CA) příliš vysoká, bývá také příliš vysoké pH, a navíc vykazuje vysokou míru stability – má tzv. vysoké pufrační schopnosti. Je-li CA příliš nízká, pH není stabilní a má velmi velké a časté výkyvy.
Nejzajímavější je ale hydrogenuhličitanový aniont, ten totiž dokáže jeden vodík odštěpit (v takovém případě se chová jako kyselina), ale také může jeden vodík přijmout (chová se jako zásada). Hydrogen uhličitanový aniont tedy dokáže neutralizovat jak přídavek kyseliny, tak přídavek zásady, vlivem čehož nedojde k žádné změně pH.
Příliš vysoká celková alkalita je tedy dána vysokým obsahem hydrogenuhličitanových aniontů. Voda s vysokou CA má velkou neutralizační kapacitu a je velmi nesnadné změnit její pH. Nejdřív je nutné spotřebovat, zneutralizovat, ve vodě přítomné hydrogenuhličitanové anionty a teprve poté se začne pH měnit. Voda s vysokou CA mívá většinou také vysoké pH, a to se nedaří snížit. V takovém případě silně roste spotřeba kyseliny, ale také desinfekce, neboť jak již bylo zmíněno, při vyšším pH významně klesá účinnost chlóru.
Příliš nízká celková alkalita znamená, že ve vodě je málo hydrogenuhličitanových iontů. Pak stačí i velmi malá dávka patřičného přípravku na velmi prudké snížení nebo zvýšení pH.
V našich podmínkách se **optimální hodnota celkové alkality** pohybuje mezi **80 až 120 mg/l** ve formě $CaCO_3$ (uhličitanu vápenatého). Na změření celkové alkality existují testery, ale pro její přesné změření je lepší použít dokonalejších fotometrů.

Overal alkalinity

alkalinity represents a sum-total of alkaline substances dissolved in pool water. Such substances prevent sudden pH changes and their optimal content level shall be within 80–120 mg/l. Alkalinity influences the effectiveness of disinfection, sedimentation as well as metal part corrosion.
With high overall alkalinity (CA) the pH is usually also high and very stable – it has high buffering abilities. With low CA the pH level is very unstable and shows frequent and abrupt fluctuations.
However, the most interesting is the bicarbonate anion, which can split one hydrogen (in such a case it behaves as an acid), but it can also, accept/receive one hydrogen (it behaves as an alkali). The bicarbonate anion can thus neutralize both the acid additive and the alkali additive, as a result of which no change of pH occurs.
Too high alkalinity is thus given by a high content of bicarbonate anions. The water with a high CA has a very high neutralization capacity and it is very uneasy to change its pH. First, it is necessary to consume, neutralize, the bicarbonate anions present the water and only then pH starts to change. Water with a high CA also usually has a high pH and this cannot be reduced. In such a case, the acid consumption but also the disinfection consumption grow, because, as mentioned above, a higher pH results in reduced effectiveness of chlorine.
Too low alkalinity means, that there are too few bicarbonate ions. Then only a small dose of a proper chemical is sufficient to reduce or increase rapidly pH.
Under our conditions, the **optimum value of the overall alkalinity** ranges from **80 to 120 mg/l** in the form of $CaCO_3$ (calcium carbonate). There are testers to measure the overall alkalinity but to measure it precisely it is better to use the more accurate photometers.

Bazénová chemie – A regulace hodnoty pH

Bez optimálně nastavené hodnoty pH není možné správně pečovat o bazénovou vodu. Ideální rozmezí hodnoty pH se pohybuje mezi 7,0–7,4. Jedině při správné hodnotě pH fungují přidané přípravky optimálně a ideálně ošetřují bazénovou vodu. Voda při nesprávném pH může být korozivní nebo dráždivá. Hodnota pH je základ pro další údržbu bazénové vody. Hodnota pH by měla být kontrolována minimálně jednou týdně.

Chemical products – A products for pH regulation

Only with the correct pH level, the pool water can be treated correctly. Ideal pH level is between 7.0–7.4. The water treatment products can only work properly in water with an ideal pH. Water with a bad pH can be corrosive or irritate. pH is the basic parameter of pool water treatment and shall be checked at least once per week.

A

pH – Minus

Přípravek ke snížení hodnoty pH na optimální rozmezí 7,0–7,4.

pH – Minus

pH reduction product used to return pH to the optimal range of 7.0–7.4.

A



pH – Minus | pH – Minus							cena Kč	€
911220150	B	pH – Minus 1,5 kg, granulát pH – Minus 1,5 kg, granular	oblíbené	skladem	6	1,50	159,-	
911220500	B	pH – Minus 5 kg, granulát pH – Minus 5 kg, granular	oblíbené	skladem	1	5,00	407,-	
911221500	B	pH – Minus 15 kg, granulát pH – Minus 15 kg, granular		skladem	1	15,0	1 102,-	
911222500	B	pH – Minus 25 kg, granulát, baleno v pytlích pH – Minus 25 kg, granular, packed in bags		skladem	1	25,0	2 082,-	

pH – Plus

Přípravek ke zvýšení hodnoty pH na optimální rozmezí 7,0–7,4.

pH – Plus

pH-increasing product used to return pH to the optimal range of 7.0–7.4.



pH – Plus | pH – Plus							cena Kč	€
911210100	B	pH – Plus 1 kg, prášek pH – Plus 1 kg, powder	oblíbené	skladem	6	1,00	145,-	
911210300	B	pH – Plus 3 kg, prášek pH – Plus 3 kg, powder		skladem	1	3,00	348,-	
911210500	B	pH – Plus 5 kg, prášek pH – Plus 5 kg, powder		skladem	1	5,00	508,-	
911211000	B	pH – Plus 10 kg, prášek pH – Plus 10 kg, powder		skladem	1	10,0	1 116,-	

Alkalinita

Slouží ke stabilizaci pH a snížení spotřeby pH přípravků. Zvyšuje účinnost chlóru. Používá se i při bezchlórových úpravách.

Alkalinity

Used to stabilize pH and consupmption of pH-products. Increases the effectiveness of chlorine or non-chlorine water treatment.



Alkalinita | Alkalinity						cena Kč	€
911400100	B	Alkalinita 1 kg, zvyšuje alkalinitu Alkalinity 1 kg, raises alkalinity	skladem	6	1,00	150,-	

Bazénová chemie – B dezinfekce

Voda – a bazénová voda zvlášť, je neustále vystavována vlivům životního prostředí. Díky těmto vlivům v bazénu vznikají plísně, bakterie a zárodky řas, které jsou částečně škodlivé a tudíž nežádoucí. Neošetření vody může vést k zanesení bazénu řasami. Široká škála dezinfekčních prostředků z naší výroby nabízí chlórovou i bezchlórovou dezinfekci, která díky své vysoké účinnosti garantuje veškeré nároky na hygienu a kvalitu vody ve Vašem bazénu.

Chemical products – B disinfection

Water – and above all pool water – is continuously exposed to environmental factors. These factors can lead to mould, bacteria or algae growth, which is potentially dangerous and therefore undesirable. Untreated water can be invaded with algae.
Wide range of products from our production offers chlorine- or non-chlorine disinfection. Thanks to their high effectiveness, these products guarantee your requirements on pool water quality and hygiene.

B

BST – Bazénová Super Tableta

Chlórová trojkombinace, aktivní obsah chlóru >80 %, flokulant (pro zvločkování drobných nečistot) a protiřasový prostředek, organické tablety 200 g nebo 20 g. Bazénová Super Tableta je pomalu rozpustný stabilizovaný chlórový přípravek vhodný pro preventivní dlouhodobou údržbu bazénové vody, ničící zárodky a bakterie. Vločkováním odstraňuje jemné nečistoty a brání tvorbě řas. Vhodné zejména pro dlouhodobé a preventivní ošetřování průzračné bazénové vody. *

B

BST – Pool Super Tablet

A triple combination of flocculant (to coagulate tiny impurities into flakes), algaecide and chlorine (>80 % of active chlorine). Organic tablets, each weighing 200 g or 20 g. Slowly dissolving stabilized chlorine product which disposes of germs. The flocculant coagulates tiny impurities and algaecide prevents the growth of algae. Product used especially for preventive long-term water treatment to keep the water sparkling clean. *





Bazénová Super Tableta – 200 g | Pool Super Tablet – 200 g							cena Kč	€
911040100	B	BST 1 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 1 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	oblíbené	skladem	6	1,00	374,-	
911040300	B	BST 3 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 3 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	oblíbené	skladem	1	3,00	1 069,-	
911040500	B	BST 5 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 5 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	oblíbené	skladem	1	5,00	1 355,-	
911041000	B	BST 10 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 10 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	oblíbené	skladem	1	10,0	2 697,-	
911043000	B	BST 30 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 30 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	oblíbené	skladem	1	30,0	7 664,-	

BST Bazénová Super Tableta

BST mini tablety 20 g jsou vhodné pro malé nebo nadzemní bazény. *

BST Pool Super Tablets

BST mini tablets are for small or above ground swimming pools. *



Bazénová Super Tableta – 20 g | Pool Super Tablet – 20 g						cena Kč	€
911010100	B	BST 1 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 1 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	skladem	6	1,00	356,-	
911010300	B	BST 3 kg – Bazénové Super Tablety, trojkombinace chlóru, protiřasového přípravku a flokulantu BST 3 kg – Pool Super Tablets, triple combination of chlorine, algaecide and flocculant	skladem	1	3,00	1 062,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Chlórové tablety – Maxi

Aktivní obsah chlóru >80 %, organické tablety 200 g. Pomalurozpustný stabilizovaný chlórový přípravek vhodný pro dlouhodobé chlórování, k likvidaci bakterií. *

Chlorine tablets – Maxi

Active content of chlorine >80 %, organic 200 g tablets. Slowly dissolving stabilized chlorine product suitable for long-term water treatment. Disposes of germs. *





Chlórové tablety – 200 g | Chlorine tablets – 200 g					KG	cena Kč	€
911030100	B	Chlórové tablety Maxi 1 kg, tableta 200 g, pomalurozpustné Chlorine tablets Maxi 1 kg, 200 g tablet, slowly dissolving	skladem	6	1,00	370,-	
911030300	B	Chlórové tablety Maxi 3 kg, tableta 200 g, pomalurozpustné Chlorine tablets Maxi 3 kg, 200 g tablet, slowly dissolving	skladem	1	3,00	1 029,-	
911031000	B	Chlórové tablety Maxi 10 kg, tableta 200 g, pomalurozpustné Chlorine tablets Maxi 10 kg, 200 g tablet, slowly dissolving	skladem	1	10,0	2 368,-	

Chlórové tablety Mini – pomalurozpustné

Aktivní obsah chlóru >80 %, organické tablety 20 g. Pomalurozpustný stabilizovaný chlórový přípravek vhodný pro chlórování, k likvidaci bakterií. *

Chlorine tablets Mini – slowly dissolving

Active content of chlorine >80 %, organic 20 g tablets. Slowly dissolving stabilized chlorine product suitable for water treatment. Disposes of germs. *



Chlórové tablety Mini – pomalurozpustné | Chlorine tablets Mini – slowly dissolving					KG	cena Kč	€
911020101	B	Chlórové tablety Mini 1 kg, tableta 20 g, pomalurozpustné Chlorine tablets Mini 1 kg, 20 g tablet, slowly dissolving	skladem	6	1,00	329,-	

Chlórové tablety Mini – rychlorozpustné

Aktivní obsah chlóru 55 %, organické tablety 20 g. Rychlorozpustný chlórový přípravek vhodný pro rychlé chlórování, k likvidaci bakterií. *

Chlorine tablets Mini – fast dissolving

Active content of chlorine 55 %, organic 20 g tablets. Fast dissolving chlorine product suitable for quick water treatment. Disposes of germs. *





Chlórové tablety Mini – rychlorozpustné | Chlorine tablets Mini – fast dissolving					KG	cena Kč	€
911020100	B	Chlórové tablety Mini 1 kg, tableta 20 g, rychlorozpustné Chlorine tablets Mini 1 kg, 20 g tablet, fast dissolving	skladem	6	1,00	294,-	
911020300	B	Chlórové tablety Mini 3 kg, tableta 20 g, rychlorozpustné Chlorine tablets Mini 3 kg, 20 g tablet, fast dissolving	dopredaj	1	3,00	896,-	
911020500	B	Chlórové tablety Mini 5 kg, tableta 20 g, rychlorozpustné Chlorine tablets Mini 5 kg, 20 g tablet, fast dissolving	skladem	1	5,00	1 321,-	
911021000	B	Chlórové tablety Mini 10 kg, tableta 20 g, rychlorozpustné Chlorine tablets Mini 10 kg, 20 g tablet, fast dissolving	skladem	1	10,0	3 172,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Chemoclor CH–Granulát

Aktivní obsah chlóru 70 %, anorganický granulát. Rychlorozpustný chlórový přípravek v granulované formě k likvidaci bakterií, vhodný pro měkkou vodu. *

Chemoclor CH–Granular

The active content of chlorine 70 %, anorganic granulate. Fast dissolving granular chlorine product. Designed for shock water treatment. Disposes of germs, suitable for soft water. *



Chlór granulát | Granular chlorine						cena Kč	€
911080100	B	Chemoclor CH-Granulát 70 %, 1 kg, rychle rozpustný Chemoclor CH-Granular 70 %, 1 kg, fast dissolving	skladem	1	1,00	322,-	

Chlór granulát – rychlorozpustný

Aktivní obsah chlóru 55 %, organický granulát. Rychlorozpustný chlórový přípravek v granulované formě k likvidaci bakterií. *

Granular chlorine – fast dissolving

The active content of chlorine 55 %, organic granulate. Fast dissolving granular chlorine product. Designed for shock water treatment. Disposes of germs. *





Chlór granulát – rychlorozpustný | Granular chlorine – fast dissolving							cena Kč	€
911050100	B	Chlór granulát 1 kg, rychle rozpustný Granular chlorine 1 kg, fast dissolving	oblíbené	skladem	6	1,00	304,-	
911050300	B	Chlór granulát 3 kg, rychle rozpustný Granular chlorine 3 kg, fast dissolving	oblíbené	skladem	1	3,00	820,-	
911050500	B	Chlór granulát 5 kg, rychle rozpustný Granular chlorine 5 kg, fast dissolving	oblíbené	skladem	1	5,00	1 279,-	
911051000	B	Chlór granulát 10 kg, rychle rozpustný Granular chlorine 10 kg, fast dissolving		skladem	1	10,0	2 476,-	

Stabilizátor chlóru

Stabilizátor chlóru slouží ke stabilizaci obsahu chlóru v bazénové vodě. Stabilizátor chlóru také zmírňuje nepříjemný chlórový zápach a při správném použití i spotřebu chlórových přípravků. *

Chlorine stabilizer

Chlorine stabilizer serves to stabilize chlorine content in pool water. The chlorine stabilizer also relieves the unpleasant chlorine odour and, when used properly, the consumption of chlorine preparations. *



Stabilizátor chlóru | Chlorine stabilizer						cena Kč	€
911053100	B	Stabilizátor chlóru 1 kg Chlorine stabilizer 1 kg	oblíbené	skladem		1,00	238,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Aqua Blanc – Aktivátor O_2

Tento prostředek je nutné použít společně s kyslíkovými tabletami Aqua Blanc O_2, pro jejich správnou účinnost. *

Aqua Blanc – Activator O_2

Shall be used together with Oxygen Aqua Blanc O_2 tablets for best effect. *





Aktivátor O_2 | Activator O_2						cena Kč	€
911070100	B	Aqua Blanc – Aktivátor – 1 l Aqua Blanc – Activator – 1 l	skladem	6	1,00	**205,-**	
911070300	B	Aqua Blanc – Aktivátor – 3 l Aqua Blanc – Activator – 3 l	skladem	1	3,00	**564,-**	

Kyslíkové tablety Aqua Blanc O_2

20g tablety bez obsahu chlóru. Tento kyslíkový přípravek je vhodný jako u chlórových tablet pro likvidaci bakterií a zabraňující tvorbě řas. Tento přípravek je nezbytné doplnit použitím přípravků Aqua Blanc aktivátor O_2, popřípadě flokulačními tabletami Flokulant (pro zvločkování drobných nečistot). *

Oxygen tablets Aqua Blanc O_2

20 g tablets without chlorine content, but used for the same purpose – to keep the water free of germs and algae. We recommend combining this oxygen product with Aqua Blanc activator O_2, alternatively with Flocculant tablets (coagulates tiny impurities into flakes). *







Kyslíkové tablety O_2 | Oxygen tablets O_2						cena Kč	€
911060100	B	Aqua Blanc – kyslíkové tablety O_2 1 kg, tableta 20 g, potas. monosulfát 99 % Oxygen tablets Aqua Blanc O_2 1 kg, 20 g tablet, potassium monosulfate 99 %	skladem	6	1,00	**610,-**	
911061100	B	Aqua Blanc – granulát O_2 1 kg Aqua Blanc – Granulat O_2 1 kg	skladem	6	1,00	**553,-**	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.


Fólie AQUASENSE Black Marmor

C – prevence výskytu řas
C – algicid products

Bazénová chemie – C prevence výskytu řas

Řasy jsou mikroorganizmy, které tvoří živnou půdu pro všechny druhy choroboplodných zárodků a bakterií. Algicidní prostředky z našeho sortimentu při správném, pravidelném, preventivním dávkování jsou skvělým opatřením zamezujícím tvorbě řas. Je-li tato prevence zanedbána, mohou se v bazénu vyskytnout některé druhy řas, jejichž likvidace je velmi obtížná.

Chemical products – C algicid products

Algae microorganism creates a breeding ground for all kinds of germs and bacterias. Correct, regular, preventive dosage of algaecide products from our range greatly limits the growth of algae. If this prevention is neglected, the pool may experience some algae species, disposal of which is very difficult.

C

Algex

Algicidní přípravek k prevenci výskytu a množení řas se sníženou pěnivostí. Vhodný do všech bazénů bez protiproudů a atrakcí. *

Algex

Low-foaming algaecide used for disposal of algae growth. Do not use with counter flows, atractions and whirlpools. *





Algex (Algicid standard) | Algex (Algaecide standard)							cena Kč	€
911250100	B	Algex (Algicid standard) 1 l, protiřasový přípravek 15% – lehce pěnivý Algex (Algaecide standard) 1 l, anti-algae product 15% – lightly foamy	oblíbené	skladem	6	1,00	149,-	
911250300	B	Algex (Algicid standard) 3 l, protiřasový přípravek 15% – lehce pěnivý Algex (Algaecide standard) 3 l, anti-algae product 15% – lightly foamy	oblíbené	skladem	1	3,00	388,-	
911250500	B	Algex (Algicid standard) 5 l, protiřasový přípravek 15% – lehce pěnivý Algex (Algaecide standard) 5 l, anti-algae product 15% – lightly foamy		skladem	1	5,00	682,-	

Algicid Alba Super

Algicidní přípravek – prevence výskytu a množení řas. Nepěnivý koncentrát vhodný i do bazénů s protiproudy a atrakcemi. Doporučený do whirlpoolů. *

Algaecide Alba Super

Algaecide product to prevent the growth of algae – prevention of the occurrence and multiplication of algae. Non-Foaming concentrate suitable for pools with counter flows and attractions. Recommended using with whirlpools. *





Algicid Alba Super | Algaecide Alba Super							cena Kč	€
911320100	B	Algicid Alba Super 1 l, protiřasový přípravek – nepěnivý Algaecide Alba Super 1 l, anti-algae product	oblíbené	skladem	6	1,00	217,-	
911320300	B	Algicid Alba Super 3 l, protiřasový přípravek – nepěnivý Algaecide Alba Super 3 l, anti-algae product	oblíbené	skladem	1	3,00	519,-	
911320500	B	Algicid Alba Super 5 l, protiřasový přípravek – nepěnivý Algaecide Alba Super 5 l, anti-algae product		skladem	1	5,00	760,-	
911321000	B	Algicid Alba Super 10 l, protiřasový přípravek – nepěnivý Algaecide Alba Super 10 l, anti-algae product		skladem	1	10,0	1 967,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Kids Care

Tekutý přípravek pro údržbu vody v dětských bazénech.
- Bezchlórový, příjemný na pokožku
- Proti řasám ve vodě
- pH neutrální *

Kids Care

Liquid water treatment product suitable for use in kids pools.
- Non-chlorine, for delicate skin
- Prevents algae
- pH neutral *



Kids Care | Kids Care						cena Kč	€
911350050	B	Kids Care 50 ml, pro 800–1 200 l/2 týdny – 1 sáček Kids Care 50 ml for 800–1 200 l/2 weeks		skladem	5	0,05	87,-	

Zazimovací prostředek

Vysoce koncentrovaný konzervační prostředek v tekuté formě zabraňující tvorbě vápenných usazenin, nečistot a jejich rozkládání a růstu řas. Přidáním prostředku na konci sezóny do v zimě vodou naplněných bazénů ulehčuje jarní očistu. *

Winter fluid

High-concentration water conservation liquid used to preserve pool water during winter. Prevents calcium sediments, filth stains and algae growth. Add the winter fluid to your pool after the season and make the spring cleaning easy. *





Zazimovací prostředek | Winter fluid							cena Kč	€
911330100	B	Zazimovací prostředek 1 l, tekutý Winter fluid 1 l, liquid	oblíbené	skladem	6	1,00	231,-	
911330300	B	Zazimovací prostředek 3 l, tekutý Winter fluid 3 l, liquid	oblíbené	skladem	1	3,00	660,-	
911331000	B	Zazimovací prostředek 10 l, tekutý Winter fluid 10 l, liquid		skladem	1	10,0	2 241,-	


Fólie AQUASENSE FIDJI VINTAGE Grey

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

X – vločkovače
X – flocculant products

Bazénová chemie – X vločkovače

V bazénové vodě neustále vznikají jemná zakalení, která se neusazují na dně bazénu ani ve filtračním zařízení, ale volně se vznášejí ve vodě. Vločkovací prostředky spojí mikročástice těchto zakalení do jemných filtrovatelných vloček. Vločky usazené ve filtru se při proplachu filtrace snadno odstraní. Důsledkem zvločkování veškerých mikroskopických nečistot je voda v bazénu zářivá a křišťálově jasná.

Chemical products – X flocculant products

Turbidity (fine particle haze) is common in pool water. It does not set down to pool bottom and cannot be separated in the filter – it floats freely in the pool. The flocculants coagulate the fine particles into larger flakes which can be filtered away. The flakes are easily removed during filter backwash. After the fine particles are removed, the water becomes shiny and crystal-clear.

X

Floccer prášek

Flokulant (zvločkovač) – Floccer prášek.
Floccer, lehce rozpustný prášek určený k odstranění drobných nečistot a kalů.

Floccer powder

Flocculant – Floccer powder.
Easy-dissolving powder used to remove fine particles and impurities from water.

X





Floccer prášek | Floccer powder						cena Kč	€
911260100	B	Floccer (vločkovač) granulát 1 kg, flokulační přípravek Floccer (flocculant) granulate 1 kg, Flocculant	doprodej	6	1,00	142,-	
911260300	B	Floccer (vločkovač) granulát 3 kg, flokulační přípravek Floccer (flocculant) granulate 3 kg, Flocculant	doprodej	1	3,00	401,-	
911260500	B	Floccer (vločkovač) granulát 5 kg, flokulační přípravek Floccer (flocculant) granulate 5 kg, Flocculant	doprodej	1	5,00	544,-	

Flokulant – kartuše

Flokulant (zvločkovač) – kartuše, 125 g tablety v textilním sáčku. Tento flokulační přípravek je určen ke zvločkování drobných nečistot a kalů v bazénu. Nepoužívat u bazénů s kartušovou filtrací.

Flocculant – cartouche

Flocculant (coagulation of tiny impurities into flakes) – cartouche, 125 g tablets in the textile bag. Flocculating agent for fine-cleaning of swimming pool water. Coagulates tiny impurities and hazy water into flakes. Do not use with cartridge filtration.



Flokulant – kartuše | Flocculant – cartouche						cena Kč	€
911270100	B	Flokulační kartuše 8 ks x 125 g Flocculant tablets 8 pcs x 125 g	oblíbené	skladem	6	1,00	316,-	

Flock block

Gelový blok je výrobek pracující na principu vločkovače určený k vyvločkování nečistot z bazénu. Působením obsaženého gelu dochází k rychlému zvětšování objemu jemných nečistot do velkých vloček. Používat pouze u bazénů vybavených pískovou filtrací.

Flock block

The gel blocks function as flocculants. The tiny impurities quickly coagulate into larger flakes and can be removed by the filter.
NOTE: Use only in pools with sand filtration!





Flock block | Flock block						cena Kč	€
9112701001	B	Flock block – gelová tableta 90 g Flock block – gel tablets 90 g	oblíbené	skladem	12	0,90	311,-	

Projasňovač

Tekutý přípravek zlepšující kvalitu a čistotu vody. Zbaví vás drobných nečistot a zlepší průhlednost vody tak, aby byla křišťálově průzračná. *

Clarity Liquid

Liquid product improving water quality by removing fine particles, leaving water sparkling bright. *



Projasňovač | Clarity Liquid						cena Kč	€
911240100	B	Projasňovač 1 l Clarity Liquid 1 l	skladem	6	1,00	129,-	

Clarifier

Vysoce koncentrovaný tekutý vločkovač, díky kterému bude bazénová voda křišťálová. Unikátní složení zajišťuje velmi rychlé a účinné výsledky. Lze použít s filtračními médii (písek, zeolit či filtrační sklo). Použití vločkovače neovlivní rovnováhu vody v bazénu.

Clarifier

Super concentrated Pool clarifier that polishes your pool water with exceptional and fast results. Can be used with sand, zeolite and glass filtres and will not affect pool water ballance.



Clarifier | Clarifier							cena Kč	€
911244100	B	Clarifier 1 l Clarifier 1 l	novinka	skladem	1		529,-	

ClariClean - Algistat+Floculant

Vločkovač s algistatem. Kromě vločkování brání množení řas. Je vhodný pro použití se všemi typy filtrace.
– Balení: 10 tablet, každá na 50 m³ (40 g/tableta)

ClariClean - Algistat+Floculant

Floccer with algistat. Flocculant that prevents the multiplication of algae. It is suitable for use with all types of filtration.
– Packaging: 10 tablets, each for 50 m³ (40 g/tablet)



ClariClean – Algistat + Floculant | ClariClean – Algistat + Floculant						cena Kč	€
911270040	B	Algistat + Floculant 10 x 40 g Algistat + Floculant 10 x 40 g	skladem	1	0,40	529,-	

RobotTab Floculant

Vločkovač a odstraňovač mastné linky. Pomáhá zahušťovat nečistoty, které by jinak přes filtrační sáček prošly. Vkládá se do filtračního sáčku robota. Uvolňuje další účinnou látku, která brání tvorbě mastné linky.
– Balení: 10 tablet (30 g/tableta)

RobotTab Floculant

Floccer and oil line remover. It helps thicken dirt that can pass through the filter bag. Inserted into the filter bag of the robot. It releases an active substance, which prevents the formation of an oily line.
– Packaging: 10 tablets (30 g/tablet)



RobotTab Floculant | RobotTab Floculant						cena Kč	€
911270050	B	RobotTab Floculant 10 x 30 g RobotTab Floculant 10 x 30 g	skladem	1	0,30	479,-	

Bazénová chemie – Y čištění a péče

Bazény a jejich okolí či příslušenství jsou neustále zanášeny rozdílnými druhy znečištění ze svého okolí. Pro udržení čistoty vašich bazénů nabízíme produkty, které jsou léty prověřené v soukromém i veřejném sektoru.

Chemical products – Y care and cleaning products

Pools, pool equipment and pool surroundings are constantly polluted with many substances from the environment. We offer cleaning products which were proven effective by long-term use in both the public and private sectors.

Y

Compactal

Kyselý tekutý prostředek k čištění stěn, odstraňuje řasy, zabarvení od rzi.

Compactal

Acidic liquid cleaner for pool walls. Removes algae and rust.

Y





Compactal | Compactal							cena Kč	€
911360100	B	Compactal 1 l, silný čistič stěn Compactal 1 l, strong wall cleaner	oblíbené	sklad	6	1,00	198,-	
911360101	B	Compactal 1 l, silný čistič stěn – gel Compactal 1 l, strong wall cleaner – gel		sklad	6	1,00	330,-	
911360110	B	Compactal 10 l, silný čistič stěn – gel Compactal 10 l, strong wall cleaner – gel		sklad	1	10,0	1 888,-	

Flisan

Tekutý přípravek pro čištění stěn, vonící, silně alkalický čistící koncentrát proti mastným nečistotám.

Flisan

Highly-alkaline concentrated liquid cleaner for pool walls. Effectively removes greasy stains.



Flisan | Flisan							cena Kč	€
911370100	B	Flisan 1 l, čistič stěnové linky Flisan 1 l, cleaner of wall line	oblíbené	sklad	6	1,00	192,-	

Základní čistič

Silně kyselý, odstraňuje vápenaté znečištění, řasy, hnědé zabarvení povrchu stěn bazénu, které je způsobeno obsahem minerálů ve vodě. Přípravek určený k čištění vypuštěného bazénu před uvedením do provozu.

Basic cleaner

Highly-acidic, removes calcium sediments, algae, brown stains from pool walls caused by mineral content in pool water. For use in drained pools before filling with water.



Základní čistič | Basic cleaner						cena Kč	€
911361100	B	Základní čistič 1 l, čistič stěn Basic cleaner 1 l, wall cleaner	sklad	6	1,00	159,-	

Čistič okrajů bazénu

Přípravek určený k čištění linky tvořící se podél hladiny bazénové vody. Čistí znamenitě běžné atmosférické znečištění (mastnoty, saze usazené na stěnách bazénu).

Cleaner of water surface line

Liquid cleaner for removal of water surface line removal. Excellent for cleaning of common pollution – grease or soot stains on walls.



Čistič okrajů bazénu | Cleaner of water surface line						cena Kč	€
911362100	B	Čistič okrajů bazénu 1 l Water surface line cleaner 1 l	sklad	6	1,00	155,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Stahlclin

Tekutý přípravek pro čištění nerezových částí. Dodává vysoký lesk.

Stahlclin

High-gloss liquid stainless-steel cleaner.



Stahlclin | Stahlclin						cena Kč	€
911390100	B	Stahlclin 1 l, čistič nerezi Stahlclin 1 l, st. steel cleaner	skladem	6	1,00	385,-	

Filter Cleaner

Tekutý prostředek, který odstraňuje vápenné a organické částice, zbytky olejů a jiné nečistoty obsažené ve filtrech pískových i kartušových.

Filter Cleaner

Liquid cleaner for sand and cartridge filters – effectively removes calcium and organic particles, oil remnants and other impurities.



Filter Cleaner | Filter Cleaner						cena Kč	€
911480100	B	Filter Cleaner 1 l – čistič filtru, zvyšuje průtok a účinnost filtračního písku Filter Cleaner 1 l – improves flow rate and effectiveness of sand	skladem	6	1,00	434,-	

Chlorstop

Přípravek k likvidaci nadbytečného chlóru v bazénové vodě. Slouží ke snížení volného chlóru.

Chlorstop

Removes excessive free chlorine from water. Serve for reduction of free chlorine.



Chlorstop | Chlorstop						cena Kč	€
911430100	B	Chlorstop 1 kg, odbourává chlór Chlorstop 1 kg, degrade chlorine	skladem	6	1,00	258,-	

Čistič rolet

Tekutý přípravek proti usazeninám vápníku, zabraňuje jeho tvorbě a již vzniklé usazeniny odstraňuje. Používá se na čištění rolet (zakrytí bazénu), dlažby a nerezových povrchů.

Blind Cleaner

Liquid slat cover cleaner. Used to clean swimming pool covers, PVC liners, pavings and stainless-steel surfaces. Removes and prevents calcium sediments.



Čistič rolet | Blind Cleaner						cena Kč	€
911364100	B	Čistič rolet 1 l Blind Cleaner 1 l	skladem	6	1,00	531,-	

Poolfinish

Tekutý prostředek je speciálně vyvinutý pro údržbu a čištění bazénů a whirlpoolů. Prostředek je určen pro ošetření bazénových fólií, bazénový stěn z polyesteru nebo akrylátu, umělohmotných a kovových armatur.

Poolfinish

Liquid product for cleaning and maintenance of pools and whirlpools. Used for treatment of liners, polyester or acrylate pool walls, plastic and stainless-steel fittings.



Poolfinish | Poolfinish						cena Kč	€
911350005	C	Poolfinish 0,5 l, jemný čistič bazénů Poolfinish 0,5 l, gentle pool cleaner	skladem	24	0,50	1 009,-	

Bazénová chemie – Z speciální produkty

Při ošetřování bazénu a úpravě vody je možné narážet na specifické problémy. Pro tyto zvláštní případy jsme vyvinuli speciální prostředky, které pomohou rychle a efektivně tyto problémy vyřešit a snížit tak výkyvy v kvalitě vody při běžné údržbě bazénu. Součástí této skupiny jsou i produkty určené k dávkovacím stanicím.

Chemical products – Z special products

When treating your pool water, some specific complications may occur. A special range of products was developed to help you solve such problems quickly and most effectively and thereby prevent sudden fluctuations in pool water quality. Some of these products are suitable for use with dosing systems.

Calzestab Eisen ex

Tekutý přípravek zabraňující vysrážení vápníku a jiných minerálů obsažených v bazénové vodě. Zabraňuje reakci těchto minerálů s přidávanou bazénovou chemií, snižuje spotřebu bazénové chemie ve tvrdé vodě.

Calzestab Eisen ex

Liquid product preventing coagulation of calcium or other minerals in hard water pools. Calzestab Eisen ex prevents the reaction between these minerals and the water-treatment products, thereby reducing the usage of the chemicals in water with high calcium hardness.



Calzestab Eisen ex | Calzestab Eisen ex						cena Kč	€
911380100	B	Calzestab Eisen ex 1 l, pro regulaci tvrdosti vody Calzestab Eisen ex 1 l, water hardness adjustment	oblíbené	skladem	6	1,00	417,-	

Metal Magic

Tekutý prostředek, který odstraňuje železo, měď, stříbro, vápník a jiné kovy ve vodě, snižuje celkovou tvrdost.

Metal Magic

Liquid product for iron, copper, silver, aluminium, calcium and other metals from pool water. Reduces calcium hardness.



Metal Magic | Metal Magic						cena Kč	€
911470100	B	Metal Magic 1 l, čistič skvrn, odbourává kovy a vápník Metal Magic 1 l, stain remover, degrades metal and calcium	skladem		6	1,00	555,-	

Odpěňovač

Protipěnivý roztok v několika vteřinách působí proti tvorbě pěny ve whirpoolech a v bazénech.

Anti-foam liquid

Anti-foam-forming liquid for pools and whirlpools – stop foaming in just seconds.



Odpěňovač | Anti-foam liquid						cena Kč	€
911440100	B	Odpěňovač 1 l, proti pěně v bazénu Anti-foam liquid 1 l, against foam in swimming pool	skladem		6	1,00	183,-	

Tvrdost vody

nejčastěji množství rozpuštěného vápníku a hořčíku. Ve většině vod tyto prvky naprosto dominují, takže ostatní můžeme zanedbat a na definici až tak nezáleží. Na tvrdosti vody se podílí větší měrou vápník (poměr Ca:Mg je ve většině přirozených vod 2:1 až 4:1).

V přírodě najdeme vodu jak velmi měkkou, tak velmi tvrdou – vše záleží na tom, s jakými minerály přišla voda do styku. Vodovodní voda bývá jen zřídka velmi měkká, spíše je středně až velmi tvrdá. **Čím více je bazénová voda tvrdší, tím více se usazuje vodní kámen na stěnách bazénů.** Pro bazén je optimální udržovat tvrdost vody na hodnotě maximálně středně tvrdá. Je důležité si uvědomit, že při odpařování vody z bazénu se voda stává tvrdší.

Měření tvrdosti provedeme testry označovanými jako testy „celkové tvrdosti".

Výsledek (v německých stupních a v ppm $CaCO_3$) interpretujeme takto:
0–4 dGH/0–70 ppm ...velmi měkká voda
4–8 dGH/70–140 ppm ...měkká voda
8–12 dGH/140–210 ppm ...středně tvrdá (polotvrdá) voda
12–18 dGH/210–320 ppm ...tvrdá voda
18–30 dGH/320–530 ppm ...velmi tvrdá voda

Water hardness

most often the amount of the dissolved calcium and magnesium. In most waters, these elements are absolutely dominating, so others may be neglected and the definition is not what matters here. Calcium is a major factor in forming the water hardness (the Ca:Mg ratio is 2:1 to 4:1 in most of the natural waters).
In nature, we can find both very soft and very hard water – everything depends on what minerals the water came into contact with. The water coming from the mains is rarely very soft, it is rather medium to very hard. **The harder the swimming pool water, the more scale sediments result on the pool walls.** For a swimming pool, it is optimal to keep the water hardness on no more than middle-hard level. It is important to realize, that as the water is evaporating from the pool, the water becomes harder.

The hardness will be measured by testers called tests of „overall hardness".
The result (in German grades and in ppm $CaCO_3$) are interpreted as follows:
0–4 dGH/0–70 ppm ...very soft water
4–8 dGH/70–140 ppm ...soft water
8–12 dGH/140–210 ppm ...middle-hard (semihard) water
12–18 dGH/210–320 ppm ...hard water
18–30 dGH/320–530 ppm ...very hard water

Whirlpool set

Obsahuje všechny produkty, které potřebujete pro správné ošetření whirlpoolové vody a prevenci proti jejímu znehodnocení.
Obsahuje: 0,5 l kyslíkový aktivátor, 0,5 kg kyslíkové tablety mini, 0,7 kg pH – minus, 0,5 l odpěňovač, aroma do vody citron, 5 ks quick tester, dávkovací odměrka, sprejová hlavice a návod k použití. *

Whirlpool set

Contains all products needed for the right treatment of whirlpool water to prevent its spoiling.
Includes: 0,5 l of oxygen activator, 0,5 kg oxygen tablets mini, 0,7 kg pH – minus, 0,5 l of anti-foam, aroma for water Lemon, 5 pcs of the quick tester, dosing gauge, spray head, instructions for use. *



Whirlpool set | Whirlpool set						cena Kč	€
911421000	B	Whirlpool set – sestava produktů Whirlpool set – product une	sklocen	1	0,50	2 150,-	

Společnost Chemoform CZ má v nabídce novou řadu wellness přípravků pod značkou CamenaSPA a produkty pro údržbu na veřejných provozech.

Více informací na www.chemoform.cz

Company Chemoform CZ offers a new line of wellness products under the CamenaSPA brand and products for maintenance in public facilities.

More information at www.chemoform.cz

Chemoform SPA Camena

Chemoform CZ



* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Tekuté bazénové chemické přípravky pro automatické dávkovače
Liquid chemical products for water treatment systems







Tekuté chemické přípravky | Liquid chemical products								cena Kč	€
91104120T	B	Chemoclor stabil – Chlornan sodný 12 kg – stabilizovaný Chemoclor stabil – Sodium hypochlorite 12 kg – stabilised			skladem		12,0	960,-	
91104200T	B	Chemoclor stabil – Chlornan sodný 24 kg – stabilizovaný Chemoclor stabil – Sodium hypochlorite 24 kg – stabilised			skladem	1	24,0	1 205,-	
91104250T	B	Chemochlor Stabil – chlornan sodný 35 kg – stabilizovaný * Chemochlor Stabil – Sodium hypochlorite 35 kg – stabil *		oblíbené	skladem	1	35,0	1 632,-	
91104625T	B	Aktivní kyslík – OXA, 22 kg * Active oxygen 22 kg *			skladem	1	22,0	2 597,-	
91104722T	B	Aktivní kyslík Aqua Blanc OXA stabil, 22 kg, kombinace s protiřasovým přípravkem * Active oxygen Aqua Blanc OXA stabil, 22 kg, combination with algex *		oblíbené	skladem	1	22,0	2 948,-	
91122100T	B	pH mínus tekutý – 10 kg pH minus liquid – 10 kg			skladem		10,0	474,-	
91121250T	B	pH Plus tekutý – 25 kg pH Plus liquid – 25 kg			skladem	1	25,0	2 147,-	
91122251T	B	pH Minus tekutý – 28 kg – koncentrace 15 % pH Minus liquid – 28 kg – 15 % concentration			skladem	1	28,0	1 211,-	
91122350T	B	pH Minus tekutý – 35 kg pH Minus liquid – 35 kg	informace	oblíbené	skladem	1	35,0	1 517,-	
91126200T	B	Floccer Flockfix 20 kg tekutý, flokulační přípravek * Floccer Flockfix 20 kg liquid, Flocculant *		oblíbené	skladem	1	20,0	946,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

Výrobníky chlórové dezinfekce **VODES BlueWave** a **KEU** naleznete v kapitole 13 na straně 300.

Chlorine production units **VODES BlueWave** and **KEU** can be found in Chapter 13 on page 300.



Hlídání hladiny | Level controller						
S9900100075	B	Hlídání hladiny chemikálie v nádobě včetně sacího koše Chemicals level controller in the container incl. suction basket	skladem	1	0,40	3 325,-



933000S3



933000S5



93300056

Sůl bazénová | Pool salt						cena Kč	€
933000S3	B	Sůl mořská, balení 25 kg Sea, packed in 25 kg bags	skladem	40 ks	25,0	12,-/kg 306,-/bal.	
933000S5	B	Sůl Euro, balení 25 kg Euro, packed in 25 kg bags	skladem		25,0	14-/kg 355,-/bal.	
93300056	B	Sůl tabletová DINOSOLIT 25 kg, určeno pro elektrolýzu Pool salt DINOSOLIT – tablets 25 kg, sutiable for electrolysis	skladem		25,0	33,-/kg 816,-/bal.	

Testery 324
Fotometry a testery 326
Bazénové vysavače 330
Bazénové síťky a dávkovače 331
Bazénové kartáče a sety 332
Bazénové příslušenství REVOLUTION 333
Teploměry 334
Teleskopické tyče 336
Plovoucí hadice 337
Bazénové příslušenství 338

Testers 324
Photometers and testers 326
Vacuum cleaners 330
Leaf skimmers, rakes and dispensers 331
Pool brushes and kits 332
Pool accessories REVOLUTION 333
Thermometers 334
Telescopic poles 336
Floating hoses 337
Cleaning accessories 338

15





690204



690206



690203

Tester DPD | DPD tester								
690204	B	Tester DPD „D" – Cl/pH – metoda pomocí tablet (v oranžové krabičce) – lovibond DPD tester „D" – Cl/pH method – using tablets (in orange box) – lovibond	oblíbené	skladem	12	0,30	446,-	
690203	B	Tester DPD – Oxy/pH – metoda pomocí tablet (v modré krabičce) – lovibond DPD tester Oxy/pH method – using tablets (in blue box) – lovibond		skladem	12	0,22	446,-	
690206	C	Tester DPD „F" – Cl/pH – metoda pomocí tablet (v pouzdře) DPD tester „F" – Cl/pH method – using tablets (in case)	oblíbené	skladem	72	0,18	289,-	





Test tablety DPD | DPD tablets							
69020021	B	Test tablety DPD č. 1 Cl – 10 ks (volný chlor) DPD tablets no. 1 Cl – 10 pcs (free chlorine)	skladem	50	0,01	17,-	
690200211	B	Test tablety DPD č. 3 Cl – 10 ks (celkový chlor) DPD tablets no. 3 Cl – 10 pcs (total chlorine)	skladem	50	0,01	17,-	
69020031	B	Test tablety DPD č. 4 O_2 – 10 ks DPD tablets no. 4 O_2 – 10 pcs	skladem	50	0,01	17,-	
69020011	B	Test tablety DPD phenol red pH – 10 ks DPD tablets phenol red pH – 10 pcs	skladem	50	0,01	17,-	



691204



69020100



691209



6918997



EB200020

Tester | Tester								
691204	C	Tester kapičkový – Cl/pH – metoda pomocí kapek (v pouzdře) Tester drops – Cl/pH method – using drops (in case)	oblíbené	skladem	72	0,25	212,-	
691209	B	Tester kapičkový – Cu Tester drops – Cu		skladem	1	0,25	406,-	
69020100	C	Testovací kapky Cl/pH – set Testing drops Cl/pH – set		skladem	144	0,10	88,-	
6918997	E	Tester tvrdosti Aquatest Aquatest calcium hardness tester		skladem	1		479,-	
EB200020	B	Testovací proužky Blue Lagoon na Cu (měď) (50 ks) Blue Lagoon testing strips – cooper (50 pcs)		skladem	1		651,-	

Testovací proužky PoolCheck®

Testovací proužky PoolCheck® jsou vhodné pro měření základních jakostních parametrů vody v bazénu nebo vířivce. Během několika vteřin máte informaci, je-li je voda v pořádku či nikoli.

Testers PoolCheck®

PoolCheck® is the only complete source for pool & spa testing. Test only a few seconds and you get most important readings of your pool or spa water along with a guideline OK or NOT OK.

Testovací proužky 3v1 PoolCheck®

- Doba měření 5+15 vteřin
- Širší spekrum pro přesnější měření
- V balení 50 proužků
- Celková alkalita
- pH
- Volný chlór



Testers 3in1 PoolCheck®

- Test takes only 5+15 seconds
- Wider colour spectrum for better accuracy
- Contains 50 tests
- Total Alkalinity
- pH
- Free Chlorine

Tester | Tester					50	0,10	cena Kč	€
692481335	B	PoolCheck 3v1 – testovací proužky (50 ks) PoolCheck 3in1 – testing stripes (50 pcs)	oblíbené	skladem			354,-	

Testovací proužky 6v1 PoolCheck®

- Doba měření 5+15 vteřin
- Širší spekrum pro přesnější měření
- V balení 50 proužků
- Celková alkalita
- pH
- Volný chlór
- Celkový chlór
- Celková tvrdost
- Kyselina kyanurová



Testers 6in1 PoolCheck®

- Test takes only 5+15 seconds
- Wider colour spectrum for better accuracy
- Contains 50 tests
- Total Alkalinity
- pH
- Free Chlorine
- Total Chlorine
- Total Hardness
- Cyanuric Acid

Tester | Tester					50	0,10	cena Kč	€
692481330	B	PoolCheck 6v1 – testovací proužky (50 ks) PoolCheck 6in1 – testing stripes (50 pcs)	oblíbené	skladem			601,-	

Testovací proužky PoolCheck® salt

- Doba měření 5+15 vteřin
- Širší spekrum pro přesnější měření
- V balení 16 proužků
- Sůl



Testers PoolCheck® salt

- Test takes only 5+15 seconds
- Wider colour spectrum for better accuracy
- Contains 16 tests
- Salt

Tester | Tester					16	0,10	cena Kč	€
692482341	B	PoolCheck Salt – testovací proužky – sůl (16 ks) PoolCheck Salt – testing stripes – salt (16 pcs)	oblíbené	skladem			398,-	

Testovací proužky – OXI (Aktivní kyslík)

- Doba měření 2+30 vteřin
- Širší spekrum pro přesnější měření
- V balení 50 proužků



Testers – OXI (Active oxygen)

- Test takes only 2+30 seconds
- Wider colour spectrum for better accuracy
- Contains 50 tests

Tester | Tester					50	0,10	cena Kč	€
692480014	B	Peroxide Check– testovací proužky – hydrogen peroxid (50 ks) Peroxide Check – testing stripes – hydrogen peroxide (50 pcs)	oblíbené	skladem			686,-	

Fotometry a testery

Měří sledované parametry jakosti vody. Při výběru testeru, resp. fotometru mohou rozhodovat tyto parametry: rozsah, přesnost, rychlost a náročnost měření, režim zobrazení výsledků nebo provozní náklady, resp. cena jednotlivých měření a náhradních reagencí.

Tester eXact pH+

Bluetooth tester eXact pH+ je ideální pro detekci pH, vodivosti, salinity, TDS a teploty ve vodě. Tento ruční kapesní fotometr pracuje jak samostatně, tak ve spojení s aplikací eXact iDip® pro chytrá zařízení iOS a Android.

- Měření 5 parametrů vody/(6 – ORP)
- IP 67
- Jednoduché, přesné a rychlé měřeni pomocí sond

Photometers and testers

Measure the water quality parameters. When choosing a tester, the following parameters can determine the photometer: range, accuracy, speed and difficulty of measurement, mode of displaying results or operating costs (price of individual measurements and replacement reagents)

Tester eXact pH+

Bluetooth tester eXact pH + is ideal for detecting pH, conductivity, salinity, TDS and water temperature. This handheld pocket photometer works both independently and in conjunction with the eXact iDip® application for smart iOS and Android devices.

- 5 parameters/(6 – ORP)
- IP 67
- Simple, accuracy and quick measurement



693486301
eXact pH+

Fotometr eXact EZ

- Jednoduché, přesné, rychlé a levné měření
- 10 parametrů

- IP67: odběr vzorku přímo z bazénu, tester plave na hladině

Photometer eXact EZ

- Simple, accuracy and quick and cheap multiparameter measurement
- 10 parameters

- P67: sampling directly from the pool, tester floats



693486201N
eXact PoolEZ

Rozsahy měření (mg/l) | Measuring range (ppm)

		eXact pH+	eXact EZ	eXact iDip
TDS		0,1 ppm–10,00 ppt		
Teplota Temperature		0–50 °C		
Vodivost Conductivity		0–2 000 µS		
pH pH	pH	0,00–14,00	6,0-8,5	6,4–8,4
*ORP	mV	±1 000		
Celková alkalinita Total Alkalinity	AL		11–200	11–200
Volný chlór Free Chlorine	FCL		0,05–12,0	0,05–12,0
Vázaný chlór Combine Chlorine	BCL		0,05–12,0	0,05–12,0
Celkový chlór Total Chlorine	TCL		0,05–12,0	0,05–12,0
Tvrdost ($CaCO_3$) Hardness ($CaCO_3$)	HRD		20-900	20-900
Kyselina kyanurová Cyanuric Acid	CYA		3–110	3–110
Salinita Salt level (Chloride)	CHH	0–10,00 ppt	80–6 700	80–6 700
Měď Cooper	CU		0,06–9,0	0,06-11,0
Fosfáty Phosphate	PO4		0,2-3,0	0,02-5,0

*** Sonda ORP není součástí standardního balení testeru eXact pH+**

*** ORP probe is not included in the eXact pH+ package**

Fotometry a testery | Photometers and testers								cena Kč	€
693486301	E	Digitální fotometr eXact pH + Multikit – 5 v 1 Digital photometer eXact pH + Multikit – 5 in 1	smartphone		skladem	1		14 012,-	
693486311	E	Sonda ORP pro tester eXact pH+ ORP probe for eXact pH+ tester			skladem	1		4 864,-	
693486201N	E	Digitální fotometr eXact EZ – 10 v 1 Digital photometer eXact EZ – 10 in 1		objednané	skladem	1		7 507,-	
693486101	E	Digit. fotometr eXact iDip – až 34 v 1 Digital photometer eXact iDip – up to 34 in 1	smartphone	objednané	skladem	1		11 710,-	

Fotometr a aplikace eXact iDip

- Jednoduché, přesné, rychlé a levné měření
- 4 parametry v základní verzi: pH/FCL/BCL-TCL/ALK
- Možnost měřit dalších více než 30 parametrů
- Odesílá měřená data do chytrého telefonu přes Bluetooth
- IP67: odběr vzorku přímo z bazénu, tester plave na hladině.

Tester není možné použít samostatně, bez propojení s telefonem!

Aplikace eXact iDip:

- ZDARMA ke stažení na AppStore / Google play
- Ukládá historii měření, GPS polohu, sdílí data přes e-mail
- Propojení s kalendářem a kontakty v telefonu (zákazníci)

Aplikaci je možné využívat i pro tester Pool eXact EZ
Další parametry pro měření lze dokoupit přes obchod AppStore / Google play

Photometer and application eXact iDip

- Simple, accuratete, quick and cheap measurement
- 4 tests included: pH/FCL/BCL-TCL/ALK
- Measures more than 30 parameters
- Sends measuring results to your smart phone via Bluetooth
- IP67: sampling directly from the pool, tester floats

Measurement is not available without connection to phone!

Application eXact iDip:

- Available for FREE on AppStore / Google Play
- History of measurement and GPS location are shared via e-mail
- Access to calendar and phone contacts (customers)

Application is also available for Pool eXact EZ tester
More measure parameters for purchase on AppStore / Google play



693486101
eXact iDip





Ilustrační foto
Ilustrative photo



Video návod
Video manual

Reagence | Reagents						cena Kč	€
693486639	A	pH – proužky pro fotometr eXact EZ/eXact iDip pH strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	461,-	
693486637	A	Volný chlór – proužky pro fotometr eXact EZ/eXact iDip Free Cl strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	569,-	
693486670	A	Celkový chlór – proužky pro fotometr eXact EZ/eXact iDip Total Cl strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693486638	A	Vázaný – celkový chlór – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Bound/total Cl strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	415,-	
693486641	A	Alkalinita – proužky pro eXact eXact EZ/eXact iDip Alkalinity strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	599,-	
693486629	A	Tvrdost CA – proužky pro eXact EZ/eXact iDip iDip Hardness CA strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693481652-III	A	Stabilizátor chlóru – kapky pro eXact EZ/eXact iDip Chlorine stabilizer liquid reagent for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	415,-	
693486757	A	Salinita – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Salinity strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	553,-	
693486648	A	H. peroxid – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Hydrogen peroxide strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693486634	A	Ozon – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Ozone strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693486636	A	Brom – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Bromine strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693486655	A	Kovy – kapky pro eXact EZ/eXact iDip Metals liquid reagent for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	753,-	
693486632	A	Měď – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Copper strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	615,-	
693486650	A	Železo – proužky pro eXact EZ/eXact iDip Iron strips for eXact EZ/eXact iDip		1	0,03	799,-	

Reagence dalších parametrů pro fotometr eXact iDip na vyžádání.

Více informací o fotometru eXact iDip na www.vagnerpool.com.

Reagent strips for other parameters on request.

More information about eXact iDip photometer on www.vagnerpool.com.

Fotometr SafeSwim 7v1

- Jednoduchý a ekonomický způsob testování kvality vody, který poskytuje přesné výsledky pro sedm základních parametrů vody
- Tester funguje samostatně a ukládá posledních 20 výsledků pro každý parametr (není potřeba žádná aplikace)
- Vodotěsný IP-67 a plave

Měřené parametry a jejich rozsah:

1. Volný chlor: 0,00–12,0 ppm
2. Kombinovaný chlor: 0,00–12,0 ppm
3. Celkový chlor: 0,00–12,0 ppm
4. pH: 6,4–8,4
5. Celková alkalita: 10–200 ppm
6. Celkový brom: 0,00–17,0 ppm
7. Měď: 0,00–8,0 ppm

Součástí balení je kromě testeru samotného i 6 testovacích proužků od každé reagence (volný chlór (DPD-1); Kombinovaný chlór (DPD-3); pH; celková zásaditost; celkový brom; Měď)

Photometers SafeSwim 7v1

- A simple and economical way to test water quality, providing accurate results for seven basic water parameters
- The tester works independently and stores the last 20 results for each parameter (no application required
- Waterproof IP-67 and floats

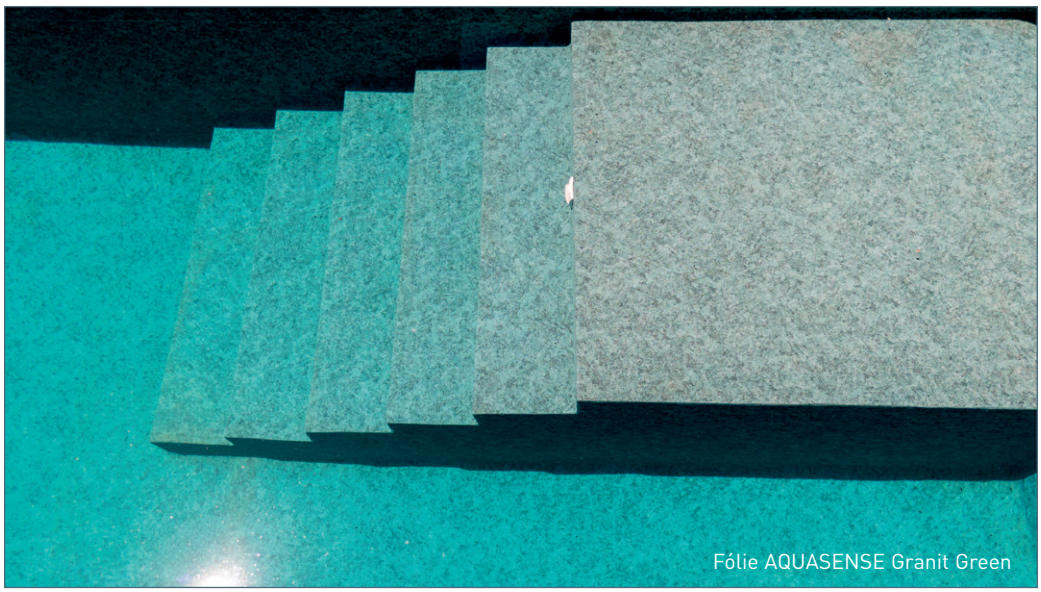
Measured parameters and their range:

1. Free chlorine: 0,00–12,0 ppm
2. Combined chlorine: 0,00–12,0 ppm
3. Total chlorine: 0,00–12,0 ppm
4. pH: 6,4–8,4
5. Total alkalinity: 10–200 ppm
6. Total bromine: 0,00–17,0 ppm
7. Copper: 0,00–8,0 ppm

In addition to the tester itself, the package includes 6 test strips from each reagent (free chlorine (DPD-1); Combined chlorine



Fotometr SafeSwim 7v1 | Photometers SafeSwim 7v1						cena Kč	€
693486206	E	Fotometr SafeSwim 7v1 Photometers SafeSwim 7v1	skladem			4 203,-	


Fólie AQUASENSE Granit Green

Plovoucí tester – Blue connect SILVER

Technická data

- 3v1: Měří Teplotu, pH, ORP (snímač z platiny)
- USB-C dobíjecí baterie
- Kompatibilní se zakrytím bazénu
- Lze propojit s chytrým telefonem pomocí bluetooth nebo Wi–Fi (aplikace Fluidra Pool)
- Pro použití pouze na chlórových bazénech/ vířivkách
- Lze dokoupit „Prémiové předplatné" v aplikaci pro získání dalších funkcí



Floating tester – Blue connect SILVER

Technical data

- 3v1: Measuring temperature, pH, ORP (platinum sensor)
- USB-C rechargeable battery
- Pool cover compatible
- Can be connected to a smart phone using blueetooth nor Wi–Fi (app Fluidra Pool)
- Compatible with chlorine pools and spas (can't be used on saltwater)
- Premium subscription in the app available (in-app purchase)

Plovoucí tester – Blue connect GOLD

Technická data

- 4v1 – Měří teplotu, pH, ORP a Salinitu (zlatý senzor)
- USB-C dobíjecí baterie
- Kompatibilní se zakrytím bazénu
- Lze propojit s chytrým telefonem pomocí bluetooth nebo Wi–Fi (aplikace Fluidra Pool)
- Pro použití jak na chlórových bazénech/vířivkách, tak i na slané vodě
- Lze dokoupit „Prémiové předplatné" v aplikaci pro získání dalších funkcí



Floating tester – Blue connect GOLD

Technical data

- 4v1: Measuring temperature, pH, ORP, Salinity (Gold sensor)
- USB-C rechargeable battery
- Pool cover compatible
- Can be connected to a smart phone using blueetooth nor Wi–Fi (app Fluidra Pool)
- Compatible with chlorine pools and spas and also with saltwater pools
- Premium subscription in the app available (in-app purchase)

Plovoucí tester – Blue connect PRO

Technická data

- 4v1 – Měří teplotu, pH, ORP a Salinitu (zlatý senzor)
- USB-C dobíjecí baterie
- Kompatibilní se zakrytím bazénu
- Lze propojit s chytrým telefonem pomocí bluetooth nebo Wi–Fi (aplikace Fluidra Pool)
- Pro použití jak na chlórových bazénech/vířivkách, tak i na slané vodě
- „Prémiové předplatné" v aplikaci již součástí



Floating tester – Blue connect PRO

Technical data

- 4v1: Measuring temperature, pH, ORP, Salinity (Gold sensor)
- USB-C rechargeable battery
- Pool cover compatible
- Can be connected to a smart phone using blueetooth nor Wi–Fi (app Fluidra Pool)
- Compatible with chlorine pools and spas and also with saltwater pools
- Premium subscription in the app included

Plovoucí tester | Floating tester		Blue Connect – SILVER	Blue Connect – GOLD	Blue Connect – GOLD
Snímané parametry Parameter sensing	TMP, pH, ORP	Ano / Yes		
	Salinita / Salinity	Ne/ No	Ano / Yes	
	Maximální počet snímání za den Maximum automatic readings per day	24		
Kompatibilní úprava vody Compatible water treatment	Bazén s chlórovou / brómovou úpravou vody Chlorine or bromine pools	Ano / Yes		
	Bazén se slanou úpravou vody / Saltwater pools	Ne/ No	Ano / Yes	
Hlášení a rady Allerts and advice	Odborné chemické doporučení Expert cemical recommendation	Ano / Yes		
	Detailní seznam s parametry vody Comprehensive dashboard with water parameters	Ano / Yes		
	Oznámení / Notifications	Ano / Yes		
	LED indikátor stavu kvality vody Water status LED indicator	Lze předplatit v aplikaci In App subscription		Ano / Yes

Plovoucí tester | Floating tester						cena Kč	€
520WA099	D	Plovoucí tester Blue Connect – SILVER Floating tester Blue Connect – SILVER	skladem			7 530,-	
520WA100	D	Plovoucí tester Blue Connect – GOLD Floating tester Blue Connect – GOLD	skladem			10 049,-	
520WA101	D	Plovoucí tester Blue Connect – PRO Floating tester Blue Connect – PRO	skladem			11 560,-	



603400

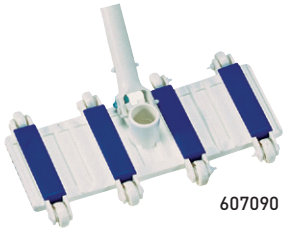


603500

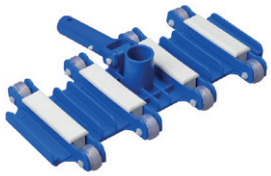


603605

Vysavač | Vacuum cleaner							cena Kč	€
603400	C	STANDARD 280 mm, připojení 32/38 mm STANDARD 280 mm, connection 32/38 mm	oblíbené	skladem	24	1,00	359,-	
603500	C	DE LUX 280 mm, s bočními kartáčky, připojení 32/38 mm DE LUX 280 mm with side brushes, connection 32/38 mm	oblíbené	skladem	12	1,20	440,-	
603605	C	Vysavač Standard 2007 Vacuum cleaner Standard 2007	doprodej	skladem			300,-	



607090



607091



607094

Vysavač | Vacuum cleaner						cena Kč	€
607090	C	Pro betonové bazény bez kartáčků do rohu, šíře 36 cm For concrete pools without side brushes, width 36 cm	skladem	12	1,50	672,-	
607091	C	Pro betonové bazény s kartáči do boku, šíře 40 cm For concrete pools with side brushes, width 40 cm	skladem	12	1,50	723,-	
607094	C	Pro betonové bazény bez kartáčků do rohu 2014, šíře 47 cm For concrete pools without side brushes 2014, width 47 cm	skladem	36		942,-	



603601



603602

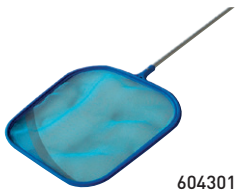


603600



603700

Vysavač | Vacuum cleaner						cena Kč	€
603601	C	Trojúhelníkový, připojení 32/38 mm Triangle, connection 32/38 mm	skladem	6	1,60	419,-	
603602	C	Trojúhelníkový průhledný, připojení 32/38 mm Triangle, connection 32/38 mm	skladem	6	1,00	867,-	
603600	C	EKO bez závaží (nejjednodušší vysavač), připojení 32/38 mm ECO without weight (the most simple cleaner), connection 32/38 mm	skladem	24	0,28	159,-	
603700	C	Vysavač Eco pro připojení zahradní hadice Vacuum cleaner Eco for connection of garden hose	skladem	12	0,50	310,-	



604301



604302

Síťka | Leaf							cena Kč	€
604301	C	Síťka hladinová na alu tyči 1,22 m Leaf skimmer on aluminium pole 1,22 m long	oblíbené	skladem	24	0,40	289,-	
604302	C	Síťka hladinová na alu tyči 1,5 m Leaf skimmer on aluminium pole 1,5 m long		skladem	12	0,55	452,-	



604102



604103

Síťka hladinová | Leaf skimmer							cena Kč	€
604102	C	Síťka hladinová Eko Leaf skimmer Eco	oblíbené	skladem	24	0,20	87,-	
604103	C	Síťka hladinová Profi Leaf skimmer square shape Profi	oblíbené	skladem	12	0,45	285,-	



604201



604203

Síťka do hloubky | Leaf rake							cena Kč	€
604201	C	Síťka do hloubky EKO Leaf rake ECO	oblíbené	skladem	24	0,55	178,-	
604203	C	Síťka do hloubky Profi Leaf rake square shape Profi	oblíbené	skladem	12	0,55	383,-	



660062



660063



660064

Plovoucí dávkovač | Floating dispenser							cena Kč	€
660062	C	Plovoucí dávkovač s regulací množství chemikálie – malý Floating dispenser with regulation of sanitizer quantity – small	oblíbené	skladem	24	0,15	83,-	
660063	C	Plovoucí dávkovač s regulací množství chemikálie – střední Floating dispenser with regulation of sanitizer quantity – middle	oblíbené	skladem	24	0,30	162,-	
660064	C	Plovoucí dávkovač s regulací množství chemikálie – velký Floating dispenser with regulation of sanitizer quantity – big		skladem	12	0,38	229,-	



Fólie ALKORPLAN TOUCH Prestige


603000


603002


603003

Kartáč bazénový | Pool brush							cena Kč	€
603002	C	Kartáč bazénový 26 cm Pool brush 26 cm	oblíbené	skladem	24	0,15	134,-	
603000	C	Kartáč bazénový 45 cm Pool brush 45 cm	oblíbené	skladem	24	0,34	216,-	
603003	C	Kartáč bazénový 26 cm – nerez štětiny Pool brush stainless 26 cm		skladem	1	0,30	409,-	



603030


603603


603610

Vysavač | Vacuum cleaner						cena Kč	€
603030	C	3 v 1 – Kartáč, stěrka, houba 3 in 1 – Brush, squeegee, sponge	skladem		0,50	408,-	
603603	C	Vysavačový kartáč do rohu 2002 pro čištění rohů v bazénu Vacuum cleaner brush 2002 to clean pool corners	skladem	12	0,15	126,-	
603610	C	Dlouhý 2002 510 mm, připojení 32/38 mm Long 2002 510 mm, connection 32/38 mm	skladem	12	1,10	377,-	


603803


603807

Tyto sady obsahují:
- Síťka hladinová
- Vysavač Standard
- Teploměr
- Kartáč 45 cm
- Tester kapičkový cl/pH

These kits include:
- Leaf skimmer
- Vacuum cleaner Standard
- Thermometer
- Pool brush 45 cm
- Tester drops

Tyto sady obsahují:
- Síťka hladinová PROFI
- Vysavač DE LUXE
- Teploměr s plováčkem
- Kartáč 45 cm
- Tester tabletkový cl/pH

These kits include:
- Leaf skimmer PROFI
- Vacuum cleaner DE LUXE
- Thermometer with floater
- Pool brush 45 cm
- Tablet tester

Sada | Kit						cena Kč	€
603803	B	Sada čistícího příslušenství pro bazén Kit 112 Cleaning accessories kit for swimming pools Kit 112	skladem	6	2,00	1 042,-	
603807	C	Sada čistícího příslušenství pro bazén Kit Cleaning accessories kit for swimming pools Kit	skladem	1	3,10	1 401,-	

REVOLUTION



Síťka do hloubky
Leaf rake



Bazénový kartáč flexibilní, 46 cm
Pool brush flexible, 46 cm



603808



Síťka hladinová
Leaf skimmer



Teploměr
Thermometer



Trojúhelníkový vysavač ROTOVAC (32/38 mm)
Triangle vacuum cleaner ROTOVAC (32/38 mm)

Sada | Kit								
603808	B	REVOLUTION kit – teploměr, kartáč, síťka do hloubky, hl. síťka, trojúhelníkový vysavač REVOLUTION kit – thermometer, pool brush, leaf rake, leaf skimmer, triangle vacuum cleaner	odložené	skladem	1	3,00	1 870,-	

ROTOTRAP Revolution

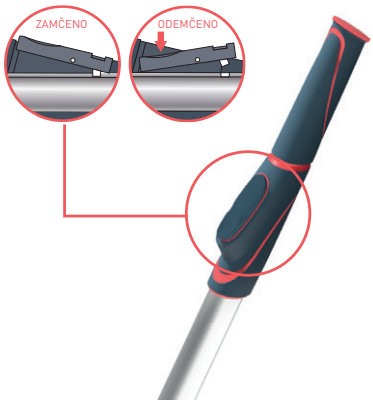
- Rotující spodní kartáče sbírají nečistoty do vakuové hlavy vysavače
- Předfiltr s jednoduchým systémem otevírání pro snadné čištění
- Silné hliníkové držadlo
- Tělo vysavače je zatíženo, aby bylo neustále v kontaktu s povrchem bazénu
- Otočná hlavice zabraňuje zamotání hadic
- Vhodné pro vakuové hadice 32/38 mm (1¼ int./1½ int.)



603660

ROTOTRAP Revolution

- Rotating underside brushes actively drag nearby debris into the vacuum head for efficient cleaning
- Unique pre-filter design with a user friendly opening system for easy cleaning and emptying of debris
- Strong aluminium handle attachment
- The weighted body maintains constant surface contact
- Swivelling hose cuff avoids hose entanglement
- Fits 32/38 mm (1¼ int./1½ int.) vacuum hoses



Vysavače, příslušenství | Cleaners, accessories							
603660	B	Vysavač RotoTrap-REVOLUTION Vacuum cleaner RotoTrap-REVOLUTION	skladem	6	1,48	1 139,-	
6543	B	Teleskopická tyč REVOLUTION 2,4–4,8 m dvoudílná – zesílená Telescopic pole REVOLUTION 2,4–4,8 m two-pieces – strengthened	skladem	12	1,40	1 317,-	



660163

Plovoucí dávkovač | Floating dispenser							
660163	B	Plovoucí dávkovač REVOLUTION – indikace zbývajícího množství chem. látky Floating dispenser REVOLUTION – with indication of the amount of chemical	skladem	12	0,50	236,-	



690080

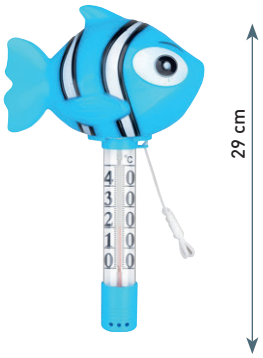


690081

Teploměr plovoucí | Floating thermometer							cena Kč	€
690080	C	Teploměr plovoucí – s plováčkem Floating thermometer – with floater	oblíbené	skladem	120	0,10	100,-	
690081	C	Teploměr plovoucí – šestihranný Floating thermometer – hexagonal	oblíbené	skladem	72	0,15	133,-	



690062



690088

Teploměr plovoucí | Floating thermometer						cena Kč	€
690062	C	Teploměr plovoucí nad hladinou – modrý soft Thermometer floating above the surface – blue soft	skladem	1	0,30	502,-	
690088	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – Nemo modrý Floating thermometer with animals – Nemo blue	skladem	1	0,20	743,-	



Fólie AQUASENSE GRANIT Gold



69040C



69050

Teploměr | Thermometer								cena Kč	€
69040C	C	Teploměr plovoucí kruhový – průměr 185 mm s gumovou obručí Floating circular thermometer – diameter 185 mm with rubber rim	oblíbené	skladem	20	0,35	707,-	
69050	C	Teploměr plovoucí digitální – modrý Thermometer floating digital – blue		skladem	1	0,50	553,-	



69005 69003 69004



69002

Teploměr | Thermometer								cena Kč	€
69002	C	Teploměr neplovoucí Ekonom – s tkalounem Ekonom thermometer not floating – with string		skladem	120	0,10	77,-	
69003	C	Teploměr modrý 25 cm – neplovoucí Thermometer blue colour 25 cm – non-floating	oblíbené	skladem	180	0,20	83,-	
69004	C	Teploměr modrý 18 cm – neplovoucí Thermometer blue colour 18 cm – non-floating	oblíbené	skladem	180	0,10	69,-	
69005	C	Teploměr neplovoucí – velký plochý Thermometer non-floating – large flat		skladem	180	0,10	144,-	



690070 690073 690074 690071



690075



690089



690077 690079 690078

Teploměr | Thermometer								cena Kč	€
690070	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – velryba Floating thermometer with animals – whale	oblíbené	skladem	48	0,20	228,-	
690071	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – želva Floating thermometer with animals – turtle		skladem	48	0,20	228,-	
690073	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – ryba Floating thermometer with animals – fish		skladem	48	0,20	228,-	
690074	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – kačenka Floating thermometer with animals – duck	oblíbené	skladem	48	0,20	228,-	
690077	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – žralok s brýlemi Floating thermometer with animals – shark with glasses	oblíbené	skladem	48	0,20	220,-	
690078	C	Teploměr plovoucí se zvířátky – krokodýl s brýlemi Floating thermometer with animals – crocodile with glasses	oblíbené	skladem	48	0,20	220,-	
690089	C	Teploměr plovoucí – Plameňák Floating thermometer – Flamingo		skladem	48	0,20	139,-	

Teleskopické tyče k vysavačům

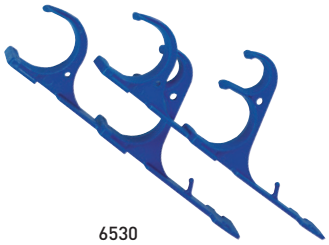
Všechny teleskopické tyče jsou hliníkové s povrchovou úpravou, s rukojetí a se zajišťovacím mechanizmem proti povolení.

Telescopic poles for pool vacuum cleaners

All telescopic poles are made of aluminium with outer coat, with handle and security lock mechanism.



65312

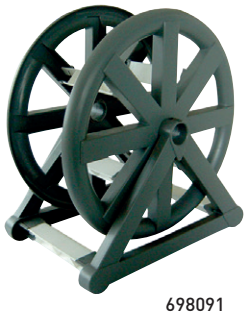


6530

Teleskopická tyč | Telescopic pole								
65311	C	Teleskopická tyč 1,8–3,6 m dvoudílná (průměr 28/32 mm) – zesílená Telescopic pole 1,8–3,6 m in two-pieces (28/32 mm diameter) – strengthened	oblíbené	skladem	20	1,00	968,-	
65411	C	Teleskopická tyč 2,4–4,8 m dvoudílná (průměr 28/32 mm) – zesílená Telescopic pole 2,4–4,8 m in two-pieces (28/32 mm diameter) – strengthened	oblíbené	skladem	20	1,35	1 214,-	
6551	C	Teleskopická tyč 3,6–7,2 m dvoudílná (průměr 28/32 mm) Telescopic pole 3,6–7,2 m in two-pieces (28/32 mm diameter)		skladem	6	2,00	1 293,-	
65312	C	Teleskopická tyč 1,2-3,6 m, modrá, trojdílná (průměr 28/32 mm) Telescopic pole 1,2 - 3,6 m, blue, in three-pieces (28/32 mm diameter)		skladem	1	1,00	575,-	
6530	C	Držák teleskopické tyče a příslušenství – na zeď Holder of telescopic pole and accessories – on the wall		skladem	10	0,10	109,-	



698081



698091



698902, 04

Hadice pro vypouštění kalné vody při praní pískového filtru.

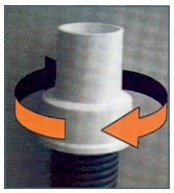
Dirty water release hose for filter backwash.

Naviják | Hose reel							
698081	C	Naviják na plovoucí hadici 2010 Blue Hose reel for floating hose 2010 Blue	skladem	2	3,10	1 386,-	
698091	C	Naviják na plovoucí hadici – černý Hose reel for floating hose – black	skladem	2	3,10	883,-	

Hadice | Hose							
698902	C	Hadice pro vypouštění, délka 15 m, modrá barva Hose for back wash, length 15 m, blue colour	skladem	12	1,00	430,-	
698904	C	Hadice pro zpětné praní, délka 30 m, modrá barva Hose for back wash, length 30 m, blue colour	skladem	6	2,00	848,-	



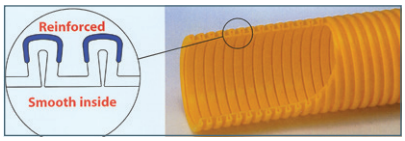
6112006-15

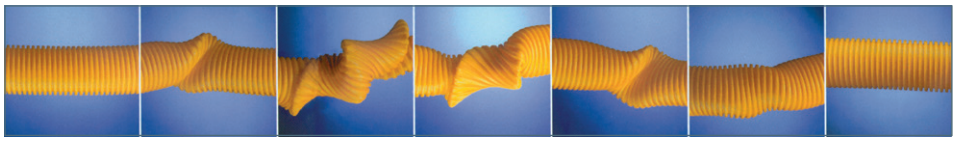




Ukázka kvality plovoucí spirálové hadice (i při opakovaném přetočení nedojde k poškození).

Ilustration of high hose quality (does not get damaged even after multiple twisting).





Plovoucí spirálová hadice | Floating sprial hose							cena Kč	€
6112006	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 6 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 6 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	2,20	734,-	
6112007	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 7 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 7 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	2,20	843,-	
6112009	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 9 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 9 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	2,80	1 022,-	
6112010	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 10 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 10 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	3,10	1 124,-	
6112012	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 12 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 12 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	4,12	1 373,-	
6112015	B	Plovoucí spirálová hadice, prům. 38 mm, délka 15 m, včetně koncovek Floating sprial hose, 38 mm diameter, 15 m long, incl. endings	oblíbené	skladem	1	5,20	1 581,-	



6132..., 6138...



6141032, 6141038



61413238



61131



6141039

Plovoucí hadice | Floating hose						cena Kč	€
61320002	B	s koncovkou po 1,0 m, Ø 32 mm, modrá barva – cena za 1 ks with joint every 1,0 m, Ø 32 mm, blue colour – price per 1 pc	skladem	1		68,-	
61320002R	B	s koncovkou po 1,0 m, Ø 32 mm, modrá barva – balení 55 m with joint every 1,0 m, Ø 32 mm, blue colour – 55 m in packaging	skladem	1	9,50	2 916,-/role (= 63,-/ks)	
61380002	B	s koncovkou po 1,0 m, Ø 38 mm, modrá barva – cena za 1 ks with joint every 1,0 m, Ø 38 mm, blue colour – price per 1 pc	skladem	1		104,-	
61380002R	B	s koncovkou po 1,0 m, Ø 38 mm, modrá barva – balení 50 m with joint every 1,0 m, Ø 38 mm, blue colour – 50 m in packaging	skladem	1	9,50	3 278,-/role (= 96,-/ks)	

Spojky a koncovky | Floating and endings						cena Kč	€
6141032	B	Spojka pro plovoucí hadici 32 mm Floating hose connection – join – for 32 mm hose	skladem	1	0,02	36,-	
6141038	B	Spojka pro plovoucí hadici 38 mm Floating hose connection – join – for 38 mm hose	skladem	1	0,03	36,-	
61413238	B	Spojka pro plovoucí hadici redukovaná 32/38 mm Floating hose connection reducing piece – join – for 32/38 mm hose	skladem	1	0,02	50,-	
6141039	B	Spojka pro plovoucí hadici univerzální 32/38 mm Floating hose connection reducing piece – join universal 32/38 mm	skladem	1	0,04	93,-	
61131	B	Koncovky ke spirálové hadici 38 mm Endings for spiral hose 38 mm	skladem	1	0,10	84,-	



603006



603021



603032

Magická houba
Magic sponge





Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
603032	C	Houba do ruky Sponge with handle	skladem	120	0,15	100,-	
603021	C	Kartáč ruční řasový Hand brush – algae scrub	skladem	72	0,10	75,-	
603006	C	Kartáč do rohu, na teleskopickou tyč Manual in the corner brush (to attach to telescopic pole)	skladem	48	0,30	149,-	
603033	C	Magická houba na čištění okrajů 2 ks 7,5 x 3 x 4 cm, 2 ks 7,5 x 3 x 12 cm Magic sponge for water level line cleaning 2 pcs 7,5 x 3 x 4 cm, 2 pcs 7,5 x 3 x 12 cm	skladem	24	0,10	129,-	

Houba na mastnoty

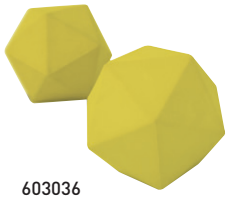
Houba se umisťuje do skimmeru, kde na sebe váže mastné nečistoty, tělové krémy a oleje.

Sponge

Place sponge in skimmer basket to absorb grime, body oil, and suntan lotion from the water surface.



603034



603036



Houba na mastnoty | Sponge						cena Kč	€
603034	C	Houba na pohlcování mastnoty, balení po 6 ks Grease absorbing sponge, package of 6 pcs	skladem	1		320,-	
603036	C	AQUAKRYSTAL – Houba do skimmeru na pohlcování mastnot, balení 2 ks AQUAKRYSTAL – Sponge for skimmer to absorb grease , package 2 pcs	skladem	24		187,-	



603401



S113D002



S113D001



60370001



6034012



6034011

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
603401	B	Držák vysavače Holder fitting of vacuum cleaner	skladem	60	0,05	54,-	
60370001	B	Náhradní vak pro vysavač Spare sock for cleaner	skladem	1	0,02	153,-	
S113D002	B	Náhradní kartáč pro trojúhelníkový vysavač (3 ks) Spare brush for triangle vacuum cleaner (3 pcs)	skladem	1	0,20	136,-	
S113D001	B	Náhradní kartáč pro vysavač Standard a De Lux Spare brush for vacuum cleaner Standard and De Lux	skladem	1	0,20	69,-	
6034012	B	Náhradní osička pro držák vysavače, 3 kusy Spare axle for holder fitting, 3 pcs	skladem	1	0,02	22,-	
6034011	B	Náhradní klips pro držák vysavače, 3 kusy Spare clip for holder fitting, 3 pcs	skladem	1	0,02	22,-	

Ruční a poloautomatické vysavače 340
Poloautomatické vysavače 341
Bateriové bazénové vysavače 342
Automatické bateriové vysavače 344
Automatické vysavače Zodiac 350
Automatické vysavače pro veřejné bazény 352

Hand and semiautomatic cleaners 340
Semiautomatic cleaners 341
Battery pool cleaners 342
Automatic battery pool cleaners 344
Automatic cleaners Zodiac 350
Automatic cleaners for public pools 352

16



Ruční vysavač vířivek

- Průhledné tělo v u filtračního koše pro kontrolu plnosti
- Vhodné pro čištění vířivek, malé nadzemní bazény nebo bodově čištění
- Nerezový filtrační koš
- Součástí balení je i hladinová síťka a držák na zeď

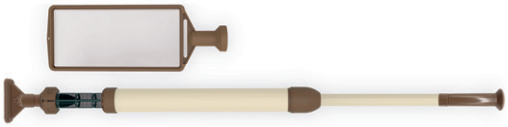
Manual Spa Vacuum

- Transparent body around the filter cage allows to seeing when it is full
- Ideal for spas, small above-ground pools as well as spot-cleaning
- Stainless steel filter basket
- The package also includes a leaf skimmer and practical wall-mounting bracket



Spa-Wand





Boreal



Ruční vysavač vířivek | Vacuum cleaner for SPA						cena Kč	€
603616	D	Spa Wand – ruční vysavač vířivek Spa Wand – vacuum cleaner for SPA	skladem	24	1,20	2 140,-	
6036161	C	BOREAL – ruční vysavač vířivek + síťka + kartáč BOREAL – vacuum cleaner for SPA + leaf skimmer + brush	skladem	6	1,50	1 094,-	

INSPIRING



INSPIRING	
Délka hadice (m) / Hose length (m)	8 x 1
Čistící šíře (cm) / Cleaning width (cm)	40
Doporučený průtok čerpadla (m³/h) Recommended flow (m³/h)	5–7
Čistící rychlost (m/min) / Cleaning speed (m/min)	6

Poloautomatický vysavač INSPIRING | Semiautomatic cleaner INSPIRING						cena Kč	€
607023	E	INSPIRING – membránový čistič, poloautomatický INSPIRING – membraned pool vacuum cleaner, semiautomatic	skladem	1	5,50	3 300,-	

T3



T3	
Délka hadice (m) / Hose length (m)	10 x 1
Čistící šíře (cm) / Cleaning width (cm)	30
Doporučený průtok čerpadla (m³/h) Recommended flow (m³/h)	5–7
Čistící rychlost (m/min) / Cleaning speed (m/min)	6,5

Poloautomatický vysavač T3 | Semiautomatic cleaner T3						cena Kč	€
6070101	E	T3 – membránový čistič, automatický T3 – membraned pool vacuum cleaner, automatic	skladem	1	7,00	5 364,-	

MX10

- Poloautomatický vysavač pro napojení do skimmeru nebo sací trysky
- Čistí dno i hladinovou linku
- Vysavač využívá pro čištění celou svou šířku, a to i díky dvěma lopatkovám s kartáči na jeho podvozku

MX10

- Semi-automatic cleaner for connection to a skimmer or suction line
- Clean bottom and water line
- The vacuum cleaner uses its entire width for cleaning, using two edge suction propellers with brushes on its chassis

MX10



2 lopatková kola s kartáči
2 blade wheels with brashes

Navigace X drive pro dokonalé pokrytí celého bazénu

X drive control for maximum pool coverage

MX10	
Délka hadice (m) / Hose length (m)	12 x 1
Čistící šíře (cm) / Cleaning width (cm)	36
Min. výkon pumpy (m³/h) / Min. power of pump (m³/h)	8
Čistící rychlost (m/min) / Cleaning speed (m/min)	8

Poloautomatický vysavač MX10 | Semiautomatic cleaner MX10							cena Kč	€
607015	D	MX10 – poloautomatický vysavač MX10 – semi-automatic vacuum cleaner	novinka	skladem	1	9,50	13 215,-	



W78055



W69657P



W24206



607011

Příslušenství k poloautomatickým vysavačům | Accessories for semiautomatic cleaners						cena Kč	€
W81710	B	Diafragma Kontiki2 Kontiki2 diaphragm	skladem	1	0,05	1 855,-	
W73010P	B	Diafragma T3/B3, T5 T3/B3, T5 diaphragm	skladem	1	0,05	2 202,-	
W78055	B	Set 6 x 1 m hadice TwistLock Set 6 x 1 m TwistLock hose	skladem	1	1,80	5 360,-	
W69657P	B	Kónický adaptér Conic adaptor	skladem	1	0,05	251,-	
W24206	B	Hadicový deflektor Hose deflector	skladem	1	0,05	445,-	
607011	B	Filtr mechanických nečistot pro poloautomatické vysavače ZODIAC Debris filter – for semiautomatic cleaners ZODIAC	skladem	1	1,00	4 207,-	

Bateriové vysavače Voltera

- Nečistoty jsou shromažďovány ve filtračním koši
- Vysavač má standardní připojení pro teleskopickou tyč (není součástí balení)
- Senzor vody – motor se aktivuje pouze při ponoření do vody

Battery cleaner Voltera

- Debris are collected in the filter basket
- The vacuum cleaner has a standard connection for a telescopic pole (optional – not included in the package)
- Water sensor – the motor is activated only when immersed in water

Voltera 25

- Boční kartáče pro odstranění nečistot z rohů
- Typ baterie: Li-ion 2 000 mAh, 7,4 V
- Filtrační schopnost:
  - Nerezový filtr (380 mic)
  - Jemný filtr (50 mic)



Voltera 25

- Side brushes for removing debris from corners
- Battery type: Li-ion 2000 mAh, 7,4 V
- Filtration capacity:
  - Stainless steel filter (380 mic)
  - Fine filter (50 mic)

VOLTERA™ 25
LITHIUM TECHNOLOGY

Voltera 35

- Boční kartáče pro odstranění nečistot z rohů
- Vyměnitelná hlava – kartáč pro vířivky (v balení)
- Typ baterie: Li-ion 2 000 mAh, 7,4 V
- Filtrační schopnost:
  - Standardní filtr (250 mic)
  - Jemný filtr (106 mic)



Voltera 35

- Side brushes for removing debris from corners
- Replaceable head – Spa brush (included)
- Battery type: Li-ion 2000 mAh, 7.4 V
- Filtration capacity:
  - Standard filter (250 mic)
  - Fine filter (106 mic)

VOLTERA™ 35
LITHIUM TECHNOLOGY

Voltera 60

- Boční kartáče pro odstranění nečistot z rohů
- Typ baterie: Li-ion 11,1 V
- TRIKLEAN – funkce „FlocBuster"
  - Standardní nerezový filtr (250 mic) – (např. k odstranění listí)
  - Extra jemná filtrace (3 mic) s filtračními kuličkami (nejsou součástí balení)
  - k odstranění např. písku
  - Floc Buster – připojení na klasickou zahradní hadici pro odvod flokulantu nebo kalu z bazénu rovnou do odpadu



Voltera 60

- Side brushes for removing debris from corners
- Battery type: Li-ion 11,1 V
- TRIKLEAN – „FlocBuster" function
  - Standard stainless filter (250 mic) – (e.g. to remove leaves)
  - Extra fine filtration (3 mic) with filter balls (not included in the package) – to remove e.g. sand
  - Floc Buster – connection to a classic garden hose for draining flocculant or silt from the pool directly into the waste

VOLTERA™ 60
LITHIUM TECHNOLOGY

Voltera 75

- Dvojitá filtrační schopnost – dva filtry
- Typ baterie: Li-ion 2 000 mAh, 11,1 V
- Filtrační schopnost:
  - Standardní nerezový filtr (250 mic)
  - Jemný kartušový filtr (50 mic)

Voltera 75

- Dual filtering capability – „Double filtration"
- Battery type: Li-ion 2 000 mAh, 11,1 V
- Filtration capacity:
  - Standard stainless steel filter (250 mic)
  - Fine cartridge filter (50 mic)



VOLTERA™ 75
LITHIUM TECHNOLOGY

Voltera 105

- Vhodné pro odstranění větších nečistot v bazénu (listí)
- Výkonný 12V motor zaručuje efektivní čištění
- Boční nástavce jsou odnímatelné
- V balení 3 filtrační pytle:
  - Standard (250 mic)
  - Jemný (75 mic)
  - Extra jemná kartuš (50 mic)
- Vhodný pro všechny typy bazénů

Voltera 105

- Suitable for removing larger dirt in the pool (leaves)
- The powerful 12 V motor guarantees efficient cleaning
- The side extensions are removable
- 3 filter bags in the package:
  - Standard (250 mic)
  - Soft (75 mic)
  - Extra fine cartridge (50 mic)
- Suitable for all types of pools

Technická data

- Čištěná šíře (s rozšířením): 51 cm
- Čištěná šíře (bez rozšíření): 21 cm

Technical data

- Cleaning width (with extension): 51 cm
- Cleaning width (without extension): 21 cm



VOLTERA™ 105
LITHIUM TECHNOLOGY



	60544	605441	605444	605442	605443
	D	D	D	D	D
Model / Parametr	Voltera 25	Voltera 35	Voltera 60	Voltera 75	Voltera 105
Výdrž baterie (min) / Working time (min)	až 40	až 30	až 75	až 75	až 75
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	4–6	4–6	5–6	5–6	5–6
Množství nečistot (l) / Amount of debris (l)	0,8	0,9	1,22	3	6,5
Průtok (l/min) / Flow rate (l/min)	45	45	58	45	233
KG	2,50	3,50	5,00	5,00	4,60
cena Kč	**2 636,-**	**3 362,-**	**6 280,-**	**6 506,-**	**6 506,-**
€					

Automatické bateriové vysavače
Automatic battery pool cleaners

Automatické bateriové vysavače MAGIX

- Bezdrátový automatický bateriový vysavač
- Dobíjecí lithium-iontové baterie
- Výkonný motor
- Kompaktní a lehký design
- Senzor vody – motor se aktivuje pouze při ponoření do vody
- Nastavitelná délka plovoucího lana

Automatic battery cleaner MAGIX

- Cable-less automatic battery vacuum cleaner
- Rechargeable lithium-ion batteries
- Powerful engine
- Compact and lightweight design
- Water sensor – motor activates only when submerged in water
- Adjustable length of floating rope

MAGIX 17

- Vhodný pro malé nadzemní bazény nebo bazény s plochým dnem o celkové ploše max 20 m²
- Typ baterie: Lithium-iontová baterie 2000 mAh
- Napětí baterie: 7,4 V
- Doba nabíjení: 5–6 hodin
- Pracovní doba: až 45 minut
- Průtok: 60 l/min
- Filtrační kapacita: 2,2 l
- Materiál filtru: textil
- Průhledné tělo

MAGIX 17

- Suitable for small above-ground pools or pools flat-bottomed in-ground pools with a total area of max 20 m²
- Battery type: Lithium-ion battery 2000 mAh
- Battery voltage: 7,4 V
- Charging time: 5–6 hours
- Working time: up to 45 minutes
- Flow: 60 l/min
- Filtration capacity: 2,2 l
- Filter material: textile
- Transparent housing



MAGiX 17



MAGIX 27

- Vhodný pro bazény o celkové ploše max 45 m²
- Typ baterie: Lithium-iontová baterie 4000 mAh
- Napětí baterie: 7,4 V
- Doba nabíjení: 5–6 hodin
- Pracovní doba: až 90 minut
- Průtok: 71 l/min
- Filtrační kapacita: 4 l
- Materiál filtru: textil
- Průhledné tělo

MAGIX 27

- Suitable for pools with a total area of up to 45 m²
- Battery type: Lithium-ion battery 4000 mAh
- Battery voltage: 7,4 V
- Charging time: 5–6 hours
- Working time: up to 90 minutes
- Flow: 71 l/min
- Filtration capacity: 4 l
- Filter material: textile
- Transparent housing



MAGiX 27



Automatický bateriový vysavač MAGIX | Automatic battery cleaner MAGIX							cena Kč	€
60557	D	Automaticky bateriový vysavač MAGIX 17 Automatic battery vacuum cleaner MAGIX 17	novinka	skladem	2	2,30	3 604,-	
60558	D	Automaticky bateriový vysavač MAGIX 27 Automatic battery vacuum cleaner MAGIX 27	novinka	skladem	2	3,30	4 329,-	

Automatický bateriový vysavač XA20 Air

XA20 Air je bezdrátový bateriový automatický vysavač určený pro bazény s maximálním rozměrem 6 x 10 m.
Řídící jednotka s full-invertorovou technologií koordinuje výkon motorů pro co nejefektivnější využití baterie.
Na konci čistícího cyklu dojede ke stěně pro jednodušší vyjmutí z vody.

- Možnost nastavení délky cyklu: 1 h/1,5 h/2 h/max
- Režim čištění:
  – Pouze dno
- Snadno přístupný 120 µm koš

Automatic battery cleaner XA20 Air

XA20 Air is an automatic battery cleaner designed for pools with a maximum size of 6 x 10 m.
The full-inverter technology coordinates the power of the motors for the most efficient use of the battery.
At the end of the cleaning cycle, it drives to the wall for easier removal from the water.

- Cycle length adjustment: 1 h/1,5 h/2 h/max
- Cleaning mode:
- Bottom only
- Easily accessible 120 µm filter basket



XA20 AIR

INVERX

iGarden
FAIRLAND

		60XA020
		E
Parametr	Model	XA20
Maximální doba provozu (h) (režim pouze dno) Maximal working time (h) (in floor mode)		2
Doba nabíjení (h) Charging time (h)		3,5
Maximální plocha bazénu (m²) Maximum pool size (m²)		6 x 10
Optimální teplota vody (°C) Optimum pool temperature (°C)		4–35
Čisticí program Cleaning program		Pouze dno Floor only
Čistící cyklus Cleaning cycle		1 h/1,5 h/2 h/Max
Kapacita filtru (l) Filter capacity (l)		3,2
Filtrační schopnost Filter accuracy		120 µm
Výkon (W) Runing power (W)		20–100
Rychlost vysavače Moving speed		12 m/min
Průtok čerpadla (m³/h) Pump flow rate (m³/h)		20–15
Počet motorů Motor number		3
Napájecí adaptér Charger input		100-240 V AC 50/60 Hz
KG		7,00
cena Kč		9 999,-
€		

Automatické bateriové vysavače
Automatic battery pool cleaners

Bateriový automatický vysavač Inver-X Rapid X20

Inver-X je bezdrátový bateriový automatický vysavač určený pro bazény s maximálním rozměrem 12 x 10 m.

Patentovaný inteligentní čisticí systém „3D S Path" – Automatizace nastavení polohy, ochrana proti nárazům a otáčení o 90°. Inteligentní program zajišťuje, aby robot jezdil po nejefektivnější dráze čištění „3D S", což přináší dvojnásobnou účinnost pokrytí. Vysavač je navíc vybaven jedním gyroskopem a 6 senzory pro prostorovou orientaci.

Technická data

- 2 čisticí cykly:
  - pouze dno
  - dno/stěna/hladinová linka
- Snadno přístupný filtrační koš
- Schopnost čistit:
  - všechny typy dna
  - všechny tvary bazénu
  - fóliové, polypropylenové bazény
- Nastavitelná doba čisticího cyklu

Automatic battery cleaner Inver-X Rapid X20

Inver-X is automatic battery cleaner designed for pools with a maximum size of 12 x 10 m.

Patented intelligent cleaning system „3D S Path" – Automation of location adjustments, anti-bump and 90° turning. The intelligent program makes sure InverX drive in the most efficient „3D S" cleaning path, which brings double coverage efficiency. Cleaner has one precise gyroscope + six sensors spatial detecting & data collecting.

Technical data

- 2 cleaning cycles:
  - only floor
  - floor/walls/waterline
- Easily accesible filter basket
- Able to clean:
  - all floor types of pool
  - all shapes of pools
  - liner and prefabricated pools
- Adjustable time for cleaning cycles

INVERX

iGarden
FAIRLAND

WiFi





	60X020	60X030	60X060	60X080
	D	D	D	D
Parametr / Model	X20	X30	X60	X80
Maximální plocha bazénu (m²) / Max. pool size (m²)	12 x 10			
Maximální doba provozu (h) (režim pouze dno) / Maximal working time (h) (in floor mode)	2 h	3 h	6 h	8 h
Maximální doba provozu (h) (režim dno/stěny/hl. linka) Maximal working time (h) (in floor/walls/waterline)	1 h	2 h	3,5 h	4,5 h
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	3 h	3 h	6 h	8 h
Optimální teplota vody (°C) / Optimum pool temperature (°C)	+4 až +35 / +4 to +35			
Čisticí program Cleaning program	Pouze dno / Dno, stěny, hladinová linka Floor only / Floor, walls, waterline			
Inteligentní časovač / AI timer	Ano / Yes			
Propojení s aplikací / App connection	Ano / Yes			
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)	3,2			
Filtrační schopnost / Filtration accuracy	100 micronů			
Průtok čerpadla (m³/h) / Pump flow rate (m³/h)	20–15	20–15	20–15	22–15
Výkon (W) / Runing power (W)	30–110			
Rychlost vysavače (m/min) / Moving speed (m/min)	12 m / min			
Počet motorů / Number of motors	3			
Napájecí adaptér / Charger input	100-240 V AC 50/60 Hz			
KG	11,5	11,5	12,0	12,0
cena Kč	**14 900,-**	**19 900,-**	**29 900,-**	**34 900,-**
€				

Bateriový automatický vysavač ZODIAC FREERIDER

Automatický bateriový vysavač FreeRider pro privátní bazény se díky absenci standardního kabelu velmi snadno používá na denní bázi a nezabírá tolik místa jako standardní automatické vysavače. Integrované inteligentní senzory a jedinečný design nabízí kompletní pokrytí čištěné plochy bazénu, bez ohledu na jeho tvar či povrch.

Technická data

- Schopnost čistit všechny typy dna a všechny tvary bazénu
- 4 čistící cykly:
  - pouze dno (1 h 30 min)
  - dno, stěna a hladinová linka (2 h 30 min)
  - „Smart" (z aplikace)
  - Pouze hladinová linka (z aplikace) – (0 h 30 min)
- Filtrační schopnosti:
  - dvojitá 150 µ/60 µ (v balení)
  - 100 µ
  - 200 µ
- Transparentní víko filtru
- Lithium-iontová baterie 25,4 V/10 Ah

Automatic battery cleaner ZODIAC FREERIDER

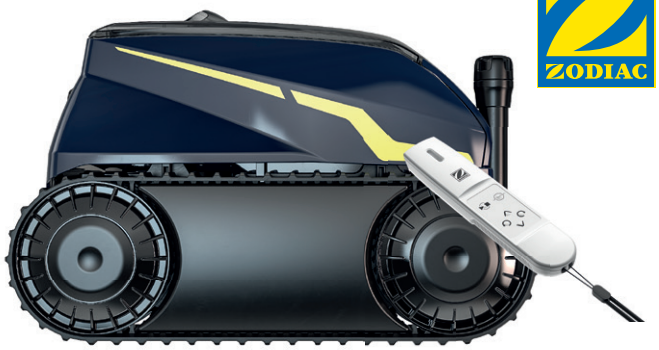
Free of its cable, FreeRider is easy to use on a daily basis and doesn't take as much space as standard automatic cleaners.
With its integrated smart sensors and unique design, FreeRider is exceptionally agile and offers excellent cleaning coverage for your pool, regardless of its shape or surface.

Technical data

- Able to clean all shapes and all floor types and surfaces of the pool
- 4 cleaning cycles:
  - floor only (1h 30 min)
  - floor/walls/waterline (2 h 30 min)
  - „Smart" (from App)
  - Only waterline (from App) – (0 h 30 min)
- Filter canister:
  - dual 150 µ/60 µ (included in the package)
  - 100 µ
  - 200 µ
- Transparent lid
- Lithium-ion battery 25,4 V/10 A



RF 5400 – FreeRider



RF 5600 – FreeRider

	606975	606976
	E	E
Model / Parametr	RF 5400 –FreeRider	RF 5600 –FreeRider
Doporučená plocha bazénu (m²) / Suggested pool size (m²)		
Maximální rozměr bazénu (m) / Max. pool dimension (m)	12 x 6	12 x 6
Maximální doba provozu (h) / Maximal battery runtime (h)	2 h 30 min	2 h 30 min
Čisticí program Cleaning mode	Dno / Dno, stěna, hladinová linka / Smart / pouze hl. linka Floor / Floor, walls, Waterline / Smart / Waterline only	
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	4	<5
Baterie / Battery	Li-ion	Li-ion
Doporučená teplota vody (°C) / Optimum pool temperature (°C)	10–35 °C	10–35 °C
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)	4,0	4,0
Filtrační schopnost / Filtration accuracy	Dual 150 µ/60 µ (1 066 cm²)	Dual 150 µ/60 µ (1 066 cm²)
Teoretická sací šířka (cm) / Theoretical cleaning width (cm)	23	23
Počet motorů / Number of motors	3	3
Dálkové ovládání / Remote control	–	✓ – Li-Fi
Lift systém / Lift system	–	✓
KG	9,20	9,20
cena Kč	**34 702,-**	**38 421,-**
€		

Automatické bateriové vysavače
Automatic battery pool cleaners

Bateriový automatický vysavač WYBOT S2 PRO

Automatický bateriový vysavač WYBOT S2 PRO je určen pro privátní bazény.

Dokovací stanice:
S2 PRO je prvním bateriovým vysavačem, který má dokovací stanici na hraně bazénu, do které se automaticky vrátí při poklesu baterie pod 20 %.

Technická data

- Schopnost čistit všechny typy dna a všechny tvary bazénu
- 7 čistících módů:
  - pouze dno
  - pouze stěny
  - pouze hladinová linka
  - Nejdříve stěny, poté dno
  - Standard – (dno, stěny, hladinová linka)
  - „EKO" čištění dna
  - „TURBO" čištění dna
- Filtrační schopnost:
  - dvojitá:
  - 180 µ filtrační koš + bavlněná pěna (40 ppi)
- Gyroskop, sonar, infračervené a hloubkové senzory pro inteligentní čistění a pohyb v bazénu

Automatic battery cleaner WYBOT S2 PRO

The WYBOT S2 PRO automatic battery pool cleaner is designed for private pools.

Docking station:
The S2 PRO is the first battery pool cleaner to have a docking station on the edge of the pool, to which it will automatically return when the battery drops below 20 %.

Technical data

- Able to clean all types of floor and all shapes of pools
- 7 cleaning modes:
  - Only floor
  - Only walls
  - Water line
  - Wall then floor
  - Standard – (floor, walls, waterline)
  - „ECO" floor
  - „TURBO" floor
- Filter accuracy:
  - Double:
  - 180 µ filter cannister + cotton foam (40 ppi)
- Gyroscope, sonar, infrared and depth sensors for intelligent cleaning and moving around the pool



WYBOT

Wi Fi



Model	60WS2P
	E
Parametr	S2 Pro
Max. doba provozu (h) / Max. working time (h)	až /up to 3,5
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	3 Hours (DC charger)
Baterie / Battery	Li-ion; 25,2 V; 7 800 mAh
Výkon (W) / Runing power (W)	90
Počet motorů / motor number	3
Filtrační schopnost Filter accuracy	180 µ filtrační koš + bavlněná pěna (40 ppi) 180µm Regular Filter Basket + cotton foam
Průtok čerpadla (m³/h) / Pump flow rate (m³/h)	14
Rychlost vysavače (m/min) / Moving speed (m/min)	10
Propojení s aplikací / App connection	✓ Bluetooth; Wi-Fi
Dálkové ovládání / Remote control	Ano (v aplikaci) / Yes (via app)
Týdenní časovač / Weekly timer	Týdenní časovač / Weekly Timer
Nastavení časovače / Timer setup	Via Smartphone App
Nastavení čistícího cyklu / Cleaning modes setup	Via Smartphone App & Touch Bar
KG	8,5 kg (robot) + 3 kg (docking station)
cena Kč	27 275,-
€	

Bateriový automatický vysavač WYBOT M2

Automatický bateriový vysavač M2 je určen pro privátní bazény.

Širokoúhlá kamera s umělou inteligencí:
„Lov nečistot" (dno) – kamera s umělou inteligencí vyhledává na dně bazénu nečistoty a směřuje robota přímo k nim – snižuje tedy dobu čištění, čímž zvyšuje efektivitu a šetří energii.

Technická data

- Schopnost čistit všechny typy dna a všechny tvary bazénu
- WYBOT M2 je vybaven schopností lézt po schodech a překonávat překážky až do 3 cm/1,2 Inch
- 8 čistících módů (v aplikaci):
  - pouze dno
  - pouze stěny
  - pouze hladinová linka
  - Nejdříve stěny, poté dno
  - Standard – (dno, stěny, hladinová linka)
  - „EKO" čištění dna
  - „TURBO" čištění dna
  - „Lov nečistot" (dno)
- Filtrační schopnost:
  - dvojitá:
  - 180 µ filtrační koš + bavlněná pěna (40 ppi)
- Gyroskop, kamera s umělou inteligencí, infračervené a hloubkové senzory pro inteligentní čistění a pohyb v bazénu

Automatic battery cleaner WYBOT M2

The WYBOT M2 automatic battery pool cleaner is designed for private pools.

Wide-angle camera with AI:
The AI camera searches for dirt on the bottom of the pool and directs the robot directly towards it – reducing cleaning time, increasing efficiency and saving energy.

Technical data

- Able to clean all types of floor and all shapes of pools
- WYBOT M2 is endowed with superior step climbing ability and traverse outlets up to 3 cm/1,2 inch
- 8 cleaning modes (via app):
  - Only floor
  - Only walls
  - Water line
  - Wall then floor
  - Standard – (floor, walls, waterline)
  - „ECO" floor
  - „TURBO" floor
  - „DIRT hunting" (floor)
- Filter accuracy:
  - Double:
  - 180 µ filter cannister + cotton foam (40 ppi)
- Gyroscope, camera with AI, infrared and depth sensors for intelligent cleaning and moving around the pool



WYBOT

Wi Fi™



	60WM2V
	E
Model / Parametr	M2
Max. doba provozu (h) / Max. working time (h)	až / up to 5
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	3 Hours
Baterie / Battery	Li-ion; 25,5 V; 10 000 mAh; 255 WH
Výkon (W) / Runing power (W)	120
Počet motorů / motor number	3
Filtrační schopnost Filter accuracy	180 µ filtrační koš + bavlněná pěna (40 ppi) 180 µm Regular Filter Basket + cotton foam
Průtok čerpadla (m³/h) / Pump flow rate (m³/h)	15
Rychlost vysavače (m/min) / Moving speed (m/min)	10
Propojení s aplikací / App connection	✓ Bluetooth; Wi-Fi
Dálkové ovládání / Remote control	Ne / No
Týdenní časovač / Weekly timer	Cycle timer/1*180/2*90/3*60/4*45 Minutes
Nastavení časovače / Timer setup	Via Smartphone App
Nastavení čistícího cyklu / Cleaning modes setup	Via Smartphone App
KG	11,0
cena Kč	**28 535,-**
€	

Voyager

- Schopnost čistit všechny typy dna a všechny tvary bazénu
- 2 čistící cykly:
  – pouze dno (1 h 30 m)
  – dno, stěna a hladinová linka (2 h 30 m)
- Filtrační schopnosti: 100 µ, 150 µ, 200 µ nebo dvojitá 150 µ/60 µ
- Transparentní víko filtru
- LIFT systém – usnadnění vyjímání robotického vysavače z vody

Voyager

- Able to clean all shapes and all floor types and surfaces of the pool
- 2 cleaning cycles:
  – floor only and (1 h 30 m)
  – floor/walls/waterline (2 h 30 m)
- Filter canister with fineness: 100 µ, 150 µ, 200 µ, double 150 µ/60 µ
- Transparent window
- LIFT system – easier removal of the robot from water

ZODIAC Voyager

Wi Fi



Duální filtrační schopnost
Dual filter canister (150/60 µ)



Transportní vozík
Trolley

Voyager	RE 4200	RE 4600iQ
Délka kabelu (m) / Cable lenght (m)	15	18
Filtrační plocha koše (cm²) Surface area of filter (cm²)	526 (100 µ)	1 066 (150 µ/60 µ)
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)	4	4
Sací šířka (cm) / Cleaning width (cm)	23	23
Maximální rozměr bazénu (m) Maximal dimension of pool (m)	10 x 5	12 x 6
Filtrační koš v balení Filter basket in package	100 µ	Duální/Dual (150 µ/60 µ)
Lift systém / Lift system	–	✓
Kartáče / Brushes	1 – vpředu 1 – front	2 – vpředu/vzadu 2 – front/rear
Aplikace iAqualink iAqualink application	–	✓
Dálkové ovládání Remote control	–	Ano – v aplikaci Yes – via the app
Transportní vozík / Trolley	–	✓
Indikátor plného filtru Full-filter indicator	–	–

RE 4600iQ



RE 4200



Automatický vysavač VOYAGER | Automatic cleaner VOYAGER							cena Kč	€
606970	E	Robotický vysavač Voyager RE 4200 Robotic cleaner Voyager RE 4200		skladem	1	14,0	25 033,-	
606973	E	Robotický vysavač Voyager RE 4600iQ Robotic cleaner Voyager RE 4600iQ	smartphone	skladem	1	14,0	31 810,-	

Robotický vysavač RA ALPHA iQ

- Čistí dno, stěny i hladinovou linku
- iAqualink control
- Tlakový senzor – umožňuje robotu lézt na stěny a optimálně čistit hladinovou linku
- Pohon 4 x 4
- Perfektní přilnavost na všechny druhy povrchu
- SensorNavSystem – spuštěním čistícího programu SMART RA Alpha iQ analyzuje rozměr a tvar bazénu a zajistí optimální schéma čištění pro daný bazén
- Snadno přístupný filtrační koš
- LIFT systém – usnadnění vyjímání robotického vysavače z vody

Robotic pool cleaner RA ALPHA iQ

- Cleans the bottom, walls and waterline
- iAqualink control
- Pressure sensor – allows the robot to climb the walls and optimally clean the water line
- 4 x 4 drive
- Perfect grip on all surfaces
- SensorNavSystem – by running the SMART RA Alpha iQ cleaning program, it analyzes the size and shape of the pool and ensures an optimal cleaning scheme for the pool
- Easily accessible filter basket
- LIFT system – easier removal of the robot from water

ZODIAC Alpha® iQ

SensorNavSystem™



RA 63BIOiQ



RA 6500iQ
RA 6800iQ
RA 6900iQ

Wi Fi™

	606962	606960	606964
	E	E	E
Model / Parametr	RA 63 BIO iQ	RA 6500 iQ	RA 6900 iQ
Maximální rozměr bazénu (m) / Max. pool dimension (m)	12 x 6	12 x 6	20 x 7
Délka kabelu (m) / Cable lenght (m)	18,0	18,0	25,0
Lift systém	✓	✓	✓
Otočný čep / Swivel	✓	✓	✓
Dálkové ovládání Remote control	–	Ano – v aplikaci Yes in aplication	Ano – v aplikaci Yes in aplication
Tlakový senzor / Tlakový senzor	–	✓	✓
Sensor NAV SYSTÉM™	✓	✓	✓
Nastavení doby čistícího cyklu Manul cleaning time adjustment	–	✓	✓
Aplikace iAqualink / iAqualink application	✓	✓	✓
Teploměr (vody) / Water temperature display	–	–	✓
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)		5	
Filtrační koš v balení / Filter canister (in package)	400 µ	60 µ	Dual 150/60 µ
Filtrační plocha (cm²) / Filtering surface (cm²)	1 180 cm² / 400 mic	1 180 cm² / 60 mic	1 827 cm² / 150/60 mic
Teoretická sací šířka (cm) / Theoretical cleaning width (cm)		24,5	
KG	21,0	21,0	
cena Kč	29 744,-	31 810,-	41 314,-
€			

Automatické vysavače pro veřejné bazény
Automatic cleaners for public pools

Robotický vysavač Arco, ArcoMAX

Profesionalní robotické vysavače navržené pro intenzivní pouzití na středních a velkých veřejných bazénech až do délky 50 m.

- Infračervený senzor pro detekci stěn a překážek
- Inteligentní navigační systém pod kontrolou gyroskopu a kompasu
- Vysoce odolný pasový pohonný systém pro intenzivní použití
- Mimořádně výkonné sání
- Dálkové ovládání pro manuální použití
- Režim čištění dna i stěn bazénu

Další funkce:

- Čistící cykly:
  - pouze dno
  - dno, stěny a hladinová linka
  - odloženy start (odložení jednoho ze zmíněných cyklů o 3 h)
- Dualní filtrační vak – vyjímatelný zespod vysavače

Robotic cleaner Arco, ArcoMAX

Professional robotic vacuum cleaners designed for intensive use on medium and large public pools up to a length of 50 m.

- Infrared sensor to detect walls and obstacles
- Gyroscope and compass smart navigation system
- Heavy-duty traction system with tracks for intensive use
- Ultra-powerful suction
- Remote control for manual use
- Mode for cleaning the bottom and walls of the pool

Other features:

- Cleaning cycles:
  - only floor
  - floor, walls and waterline
  - delayed start (the 2 cleaning modes will start with 3 hours delayed)
- Dual filter bag – with access under the cleaner



Robotický vysavač ARCO



Robotický vysavač ARCO MAX

	60698	606980
	E	E
Model / Parametr	ARCO	ARCO MAX
Maximální délka bazénu (m) / Max. pool length (m)	30	50
Délka kabelu (m) / Cable lenght (m)	30	50
Dálkové ovládání / Remote control	Ano – Bluetooth	
Infračervené senzory / Infrared sensor	✓	
Odložený start (h) / Delayed start (h)	až 3 / up to 3	
Teoretická sací šířka (cm) / Inlet suction size (cm)	40	80
Kapacita filtru (kg) / Filter capacity (kg)	3,1	5,1
Tvary bazénu / Pool shapes	Obdélníkový, oválný / Rectangular, oval	Obdélníkový / Rectangular
Maximální hloubka bazénu (m) / Max. pool depth (m)	5	5
Typ kartáčů / Brushes	PVA – pěnové / foam	
Indikátor plného filtru / Full-filter indicator	✓	
Filtrační systém / Filtration system	Duální filtrační val / Dual filter bag	
KG		
cena Kč	**111 562,-**	**213 215,-**

Roboty Hexagone MP3

Profesionální automatické čistící roboty pro veřejné bazény.

- Vysoká životnost oproti robotům pro privátní bazény, díky použitým materiálům (nerez ocel AISI 316)
- Libovolná kombinace pěnových nebo PVC kartáčů
- Snadná demontáž robotů bez nářadí
- Čištění dna a stěn bazénu (volitelně)
- Pojízdný vozík s navíjením pro kabel
- Pro distributory provádíme technická školení

Další informace a technické detaily na vyžádání.

Robot Hexagone MP3

Professional automatic pool cleaners for public pools.

- Longer life compared to private pool cleaners due to materials used (AISI 316 stainless steel)
- Foam and PVC brushes can be combined at will
- Easy disassembly without tools
- Cleans bottom and walls (optional)
- Trolley with cable reel
- Technical training for distributors

More technical details or futher information upon request.



CHRONO MP3

HEXAGONE



Dotykový displej
Touch screen



Dálkové ovládání pro všechny roboty Chrono MP3
Remote control for all CHRONO MP3

Model / Parametr	606MP3450	606MP3510	606MP3510P	606MP3730
	E	E	E	E
	MP3 450	MP3 510	MP3 510+	MP3 730
Šířka sání (cm) / Cleaning width (cm)	45	51	59	73
Délka kabelu (m) / Cable length (m)	25	32	32	40 (50)
Schopnost vyčistit plochu (m²) / Cleaning surface (m²)	270	420	460	613
Rychlost vysavače (m/min) / Speed (m/min)	10	12	13	14
Filtrační schopnost (mic) / Filter capacity (mic)	20, 75, 105, 250, 1 000 a 10 000			
Výkon filtračního čerpadla (m³/h) / Pump flow (m³/h)	50	55	55	60
Minimální hloubka čištění (cm) / Min. cleaning depth (cm)	40			
Materiál vysavače / Material of robot body	AISI 316			
Dálkové ovládání / Remote control	8 funkcí / 8 functions			
Systém čištění bazénu / Cleaning system	Křížem, přímé dráhy / Cross magellan, Systematic			
KG				
cena Kč	**205 730,-**	**237 626,-**	**263 723,-**	**362 312,-**

Pro kompletní nabídku výrobků Hexagone a správnou konfiguraci robota kontaktujte, prosím, obchodní oddělení.

For complete range of Hexagone and good choice of robot please contact our sales department.

Automatické vysavače pro veřejné bazény
Automatic cleaners for public pools

Elektrický vysavač Hexagone QUICK VAC

- Automatické vysavače Quick Vac jsou určeny pro vysávání bazénů, dětských brouzdališť, fontán atd.
- K zachytávání nečistot slouží vaky s různou filtrační schopností. Zařízení je napájeno akumulátorem (není součástí dodávky). Všechny vysavače jsou dodávány s vozíkem pro snadnou manipulaci.

Electric pool cleaner Hexagone QUICK VAC

- Automatic Quick Vac vacuum cleaners are designed for cleaning pools, children's paddling pools, fountains etc.
- The filters are used with various filtering capacities. The device is powered by car battery (not included). All cleaners are supplied with a trolley for easy handling.

HEXAGONE



	60665	60666	60667
	E	E	E
Model / Parametr	Quick Vac Classic	Quick Vac Fountain	Quick Vac XL
Šířka sání (cm) / Cleaning width (cm)	29	29	99
Délka kabelu (m) / Cable lenght (m)	14	14	21
Filtrační schopnost (mic) / Filter capacity (mic)	100, 300, 1 000		
Napájení robotu (V) / Robot power supply (V)	12 (baterie / battery)		
Výkon filtračního čerpadla (m³/h) Pump flow (m³/h)	40	40	50
Minimální hloubka čištění (cm) Minimum cleaning depth (cm)	30	15	30
Pro bazény o velikosti / Maximum pool volume	Dle délky tyče / Depends on cleaning pole length		
KG			
cena Kč	66 545,-	66 545,-	95 949,-
€			

Robot Hexagone Peps

- Profesionální bazénový robot pro čištění veřejných bazénů do 25 m délky
- Rychlé čištění dna (bazén 15 x 10 m za méně než 30 minut)
- Hliníková konstrukce s povrchovou úpravou proti korozi
- Vysoká rychlost čistících kartáčů
- Infračervené senzory pro systematické navádění robotu (jako u robotů MP3)
- Dálkové ovládání



Robot Hexagone Peps

- Profesional pool cleaner for pools up to 25 m length
- Extremely fast bottom cleaning (15 x 10 m pool in less than 30 minutes)
- Aluminium-alloy body with surface finish
- Fast-rotating brushes
- Infrared sensors for super-fast cleaning (as MP3 cleaners)
- Remote control

Robot Peps 200	
Čištěná šířka (cm) / Width (cm)	40
Výkon pumpy (m³/h) / Pump flow (m³/h)	35
Délka kabelu (m) Cable lenght (m)	23 (volitelné 30 m) 23 (optional 30 m)
Napájení (V) / Power supply (V)	220
Filtrační schopnost (mic) / Filter capacity (mic)	20, 105, 250, 1 000
Kapacita filtru (kg) / Filter capacity (kg)	6
Dálkové ovládání / Remote control	✓
Funkce proti zamotání kabelu Anti cable rolling system	Gyroscop aquasmart

Robot Hexagone Peps | Robot Hexagone Peps				KG	cena Kč	€
606555	E	Robot Peps 200 Robot Peps 200			154 447,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

Pro kompletní nabídku výrobků Hexagone a správnou konfiguraci robota kontaktujte, prosím, obchodní oddělení.

Please, ask for more information about these goods and prices.

For complete range of Hexagone and good choice of robot please contact our sales department.

Navíjecí zařízení – příslušenství 356
Navíjecí zařízení ruční 357
Navíjecí zařízení elektrické 360
Navíjecí zařízení – sestav si sám 361
Navíjecí zařízení Jumbo 362
Solární fólie 364
Solární fólie – GeoBubble 366
Lamelové zakrytí 368
Tepelně izolační plachta 370

Reel system – accessories 356
Manual reel system 357
Electric reel system 360
DIY reel set 361
Reel system Jumbo 362
Solar blanket covers 364
Solar blanket covers – GeoBubble 366
Slatted covers 368
Heat retention cover 370

17



Teleskopická tyč

Je profilovaná a má v sobě drážku pro plastové posuvné příchytky. Každá teleskopická tyč je vybavena sadou šroubů s příslušenstvím pro velmi pevnou aretaci.

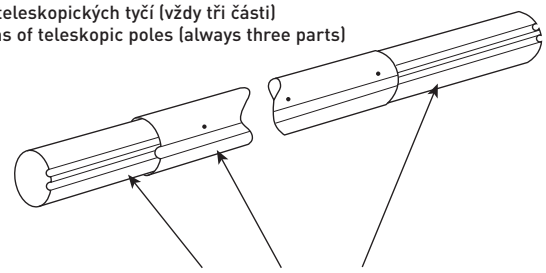


Detail drážky teleskop. tyče / Detail of the groove on telescopic pole

Telescopic pole

With groove for sliding catches made of plastic. Each telescopic pole includes lock set (screws and accesories) to ensure firm lock.

Délky teleskopických tyčí (vždy tři části)
Lengths of teleskopic poles (always three parts)



2,7 – 4,4 m (1,35 – 2,70 – 1,35 m)
3,7 – 5,4 m (1,85 – 2,70 – 1,85 m)
5,4 – 7,1 m (2,70 – 2,70 – 2,70 m)
2,7 – 3,6 m (1,35 – 1,85 – 1,35 m)
3,7 – 4,6 m (1,85 – 1,85 – 1,85 m)

Teleskopická navíjecí tyč | Telescopic reel pole						cena Kč	€
6011636	B	Délka: 2,7–3,6 m (eloxovaný hliník), NOVA REEL Length 2,7–3,6 m (anodized aluminium), NOVA REEL		1	7,60	3 272,-	
6011646	B	Délka: 3,7–4,6 m (eloxovaný hliník), NOVA REEL Length 3,7–4,6 m (anodized aluminium), NOVA REEL		1	8,40	3 818,-	
6011544	B	Délka: 2,7–4,4 m (eloxovaný hliník), NOVA REEL Length 2,7–4,4 m (anodized aluminium), NOVA REEL		1	8,00	3 745,-	
6011754	B	Délka: 3,7–5,4 m (eloxovaný hliník), NOVA REEL Length 3,7–5,4 m (anodized aluminium), NOVA REEL		1	9,60	4 534,-	
6011971	B	Délka: 5,4–7,1 m (eloxovaný hliník), NOVA REEL Length 5,4–7,1 m (anodized aluminium), NOVA REEL		1	12,0	5 568,-	
6020971	B	JUMBO zesíláná, délka 5,4–7,1 m (eloxovaný hliník), JUMBO REEL JUMBO reinforced, lenght 5,4–7,1 m (anodized aluminium), JUMBO REEL		1	20,0	7 134,-	
6021186	B	JUMBO zesílená, délka 6,4–8,6 m (eloxovaný hliník), JUMBO REEL JUMBO reinforced, lenght 6,4–8,6 m (anodized aluminium), JUMBO REEL		1	23,0	8 367,-	

informace

Navíjecí zařízení CLASSIC REEL byly nahrazeny novou vylepšenou a modernizovanou řadou „NOVA REEL".

Nový design volantu, nový design koleček a vylepšená zpevněná osa stojny s pojistkou proti rozmotávání solární plachty větrem.

information

CLASSIC REEL reels have been replaced by a new improved and modernized „NOVA REEL" series.

New steering wheel design, new wheel design and improved reinforced stand axis with unraveling protection.

Nový design volantu
New design



Nový design kolečka
New design of the wheel



Detail nové osy stojny
Detail of the new stand axis



Navíjecí zařízení

Určeno pro navíjení krycích plachet bazénů a to zejména solárních a termoizolačních. Tato navíjecí zařízení jsou svým technickým zpracováním a designem vhodným a funkčním doplňkem bazénů. Navíjecí zařízení jsou vyráběna firmou Vágner, a to v několika modifikacích: pevné (instalace pomocí hmoždinek), přenosné a mobilní (s kolečky).
Stojny jsou vyrobeny z leštěné nerezové oceli a plast. částí.

Kompletní navijákové sady

Obsahují: nerezové stojny, teleskopickou tyč, sadu pásků a příchytek pro upevnění solární plachty, pojistku proti rozmotání.
Teleskopická tyč je vyrobena z eloxovaného hliníku a má po celé délce drážku pro jezdce k upevnění plachty.

Výhody použití navíjecích zařízení

- Snadná instalace celého zařízení
- Snadná manipulace
- Velká variabilita
- Efektní design
- Při použití solární nebo tepelně izolační plachty velká úspora energie

The reel system

Designed for winding pool covers, especially for solar covers or heat retention covers.
With their high-level technical design and high-quality finish, these reel systems are the best choice for you pool.
The telescopic reel systems are produced by Vagner co. in several modifications: for fixed installation (using dowels – part of the package), portable, and mobile (on wheels). Stands are made of polished stainless steel with plastic parts.

Complete reel system

Contains: stainless steel stands, telescopic pole, set of straps and sliding catches to fasten the solar cover, safety catch to prevent unwinding of the rolled-up cover.
Telescopic pole is made of anodized aluminium, with a grove along the reel pole for strap fastening.

Advantages in using reel systems

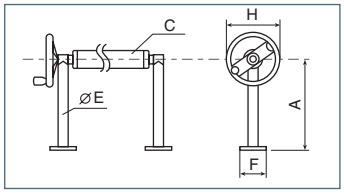
- Easy to install
- Easy to handle
- Variable width
- Attractive design
- The use of solar or thermoinsulation covers helps to save energy

NOVAREEL



6013000N





A	B	C	D	E	F	G	H
325	–	80	–	35	90	–	220

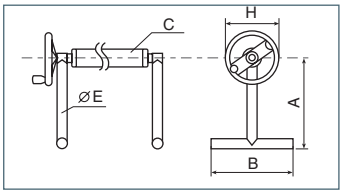
Navíjecí zařízení pevné | The reel system fixed								cena Kč	€
6013000N	B	Nerezové stojny – PEVNÉ – pár (příruby) Stainless steel stands – Fixed (flanges) – pair				1	2,60	**4 075,-**	
6013044N	B	NZ PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – FIXED with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL	oblíbené			1	10,4	**7 820,-**	
6013054N	B	NZ PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – FIXED with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL	oblíbené			1	12,2	**8 609,-**	
6013071N	B	NZ PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – FIXED with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL				1	14,4	**9 643,-**	

NOVAREEL



6014000N





A	B	C	D	E	F	G	H
340	400	80	–	35	–	–	220

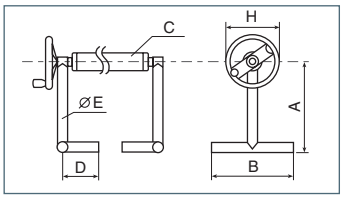
Navíjecí zařízení přenosné | The reel system portable								cena Kč	€
6014000N	B	Nerezové stojny – PŘENOSNÉ – pár Stainless steel stands – Portable – pair				1	3,40	**3 783,-**	
6014044N	B	NZ PŘENOSNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL	oblíbené			1	11,3	**7 528,-**	
6014054N	B	NZ PŘENOSNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL	oblíbené			1	13,0	**8 317,-**	
6014071N	B	NZ PŘENOSNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL				1	15,3	**9 351,-**	

NOVAREEL



6017000N





A	B	C	D	E	F	G	H
340	400	80	210	35	–	–	220

Pro navijáky větších rozměrů nebo plachty vyšší hmotnosti.

For larger reels or heavier pool blankets.

Navíjecí zařízení přenosné – T stojny | The reel system portable – T stands						cena Kč	€
6017000N	B	Nerezové stojny – PŘENOSNÉ – pár, T-základny Stainless steel stands – Portable T-stands – pair			1	4,00	5 311,-	
6017044N	B	NZ PŘENOSNÉ (T-základny) s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE (T-stands) with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL			1	11,8	9 087,-	
6017054N	B	NZ PŘENOSNÉ (T-základny) s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE (T-stands) with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL			1	13,5	9 876,-	
6017071N	B	NZ PŘENOSNÉ (T-základny) s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – PORTABLE (T-stands) with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL			1	15,8	10 911,-	

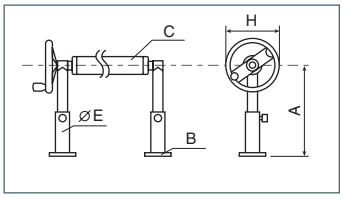
NOVAREEL



6016000N



Nastavitelná výška stojny
Adjustable height of stand



A	B	C	D	E	F	G	H
220/150	150x50	80	–	38	–	–	220

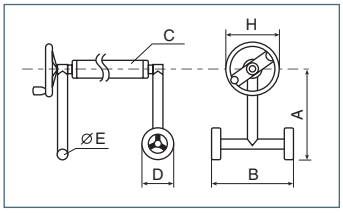
Navíjecí zařízení nastavitelné | The reel system adjustable						cena Kč	€
6016000N	B	Nerezové stojny – NASTAVITELNÉ – pár Stainless steel stands – Adjustable – pair			1	2,60	4 963,-	
6016044N	B	NZ NASTAVITELNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – ADJUSTABLE with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL	oblíbené		1	10,5	8 708,-	
6016054N	B	NZ NASTAVITELNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – ADJUSTABLE with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL	oblíbené		1	12,2	9 497,-	
6016071N	B	NZ NASTAVITELNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – ADJUSTABLE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL			1	15,1	10 531,-	

NOVAREEL



6015000N





A	B	C	D	E	F	G	H
340	500	80	150	35	–	–	220

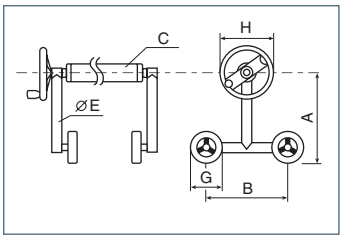
Navíjecí zařízení pojízdné | The reel system mobile						cena Kč	€
6015000N	B	Nerezové stojny – POJÍZDNÉ – pár Stainless steel stands – Mobile – pair			1	4,00	4 679,-	
6015044N	B	NZ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – MOBILE with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL	oblíbené		1	12,0	8 385,-	
6015054N	B	NZ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – MOBILE with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL	oblíbené		1	13,8	9 174,-	
6015071N	B	NZ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – MOBILE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL	oblíbené		1	16,0	10 208,-	

NOVAREEL



6015100N





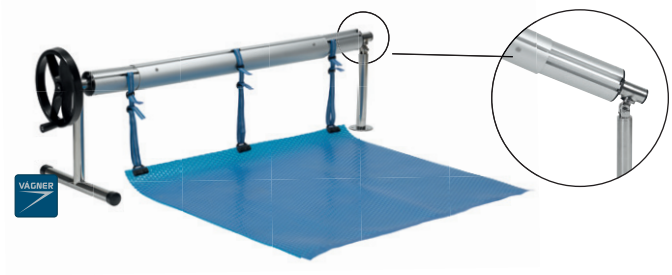
A	B	C	D	E	F	G	H
340	550	80	150	35	–	–	220

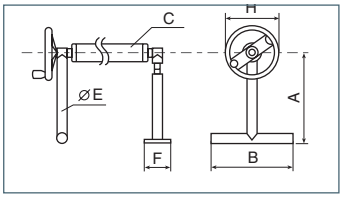
Navíjecí zařízení podélně pojízdné | The reel system mobile lengthways						cena Kč	€
6015100N	B	Nerezové stojny – PODÉLNĚ POJÍZDNÉ – pár Stainless steel stands – Lengthwise mobile reel system – pair		1	4,90	**7 042,-**	
6015144N	B	NZ PODÉLNĚ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – LENGTH MOBILE with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL		1	12,7	**10 788,-**	
6015154N	B	NZ PODÉLNĚ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – LENGTH MOBILE with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL		1	14,5	**11 577,-**	
6015171N	B	NZ PODÉLNĚ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – LENGTH MOBILE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL		1	16,7	**12 611,-**	

NOVAREEL



6018000N





A	B	C	D	E	F	G	H
340	400	80	–	35	90	–	220

Navíjecí zařízení s kloubem | The reel system with tip-up joint						cena Kč	€
6018000N	B	Nerezové stojny – 1 ks přenosná, 1 ks pevná s kloubem – pár Stainless steel stands – 1 pc portable, 1 pc fixed tip-up joint (flange)		1	3,60	**6 135,-**	
6018044N	B	NZ S KLOUBEM s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, NOVA REEL Reel system – TIP-UP JOINT with telescopic pole: 2,7–4,4 m, NOVA REEL		1	11,4	**9 880,-**	
6018054N	B	NZ S KLOUBEM s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, NOVA REEL Reel system – TIP-UP JOINT with telescopic pole: 3,7–5,4 m, NOVA REEL		1	13,2	**10 669,-**	
6018071N	B	NZ S KLOUBEM s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, NOVA REEL Reel system – TIP-UP JOINT with telescopic pole: 5,4–7,1 m, NOVA REEL		1	15,4	**11 703,-**	

Příslušenství pro nerezové stojny

- Nový design volantu v šedém provedení pro nerezové stojny navíjecích zařízení



V600-7E/1

Accessories for stainless steel stands

- New steering wheel design in gray color for stainless steel stands



Ilustrační foto - Nerozová stojna s šedivým volantem
Illustrated photo - Stainless steel stand with grey steering wheel

Volant pro navíjecí zařízení | Steering wheel for reel system						cena Kč	€
V600-7E/1	B	Volant pro navíjecí zařízení – šedý (nový design) Steering wheel for reel system – grey (new design)		1	0,30	**378,-**	

Navíjecí zařízení elektrické
Electric reel system

Navíjecí zařízení s elektrickým pohonem

Toto zařízení obsahuje el. pohon s mikrospínači pro nastavení koncových poloh, transformátor 12 V, el. spínací skříň, ovládací panel se zamykatelným spínačem a dálkovým ovladačem. El. pohon má 1,5 m kabelu pro připojení a je konstruován pro umístění do navíjecí tyče navíjecího zařízení.

- Dálkové ovládání odmotávání a namotávání plachty – pomocí klíčenky.
- Zastavení navíjecího zařízení ve správné poloze se nastaví při instalaci koncovými spínači.

Electrically-powered reel system

The equipment contains el. drive with micro-switches for end positions setup, 12 V transformer, el. junction box, control panel with lockable switch and remote control. Comes with a 1,5 m cable, which is stored inside the reel pole.

- Winding and unwinding of pool cover controlled with key-tag size remote.
- Reel stopping points are preset using microswitches during the reel system installation.

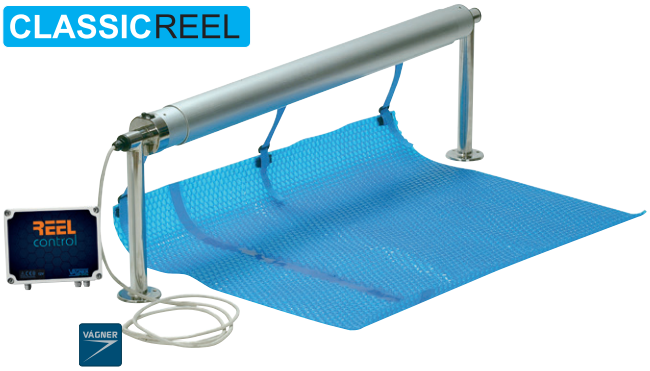
Technická data

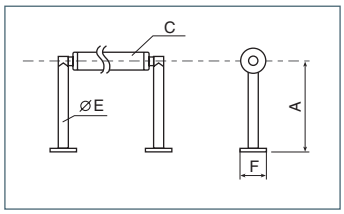
- Napájení: 230 V/50 Hz
- Krytí: IP55
- Motor: 7 ot/min, 35 Nm
- Napětí motoru: 12 V DC
- Vypnutí při přetížení motoru
- Motor je opatřen koncovými vypínači, rozlišujícími směr otáčení
- Změna směru navíjení

Technical data

- Power supply: 230 V AC/50 Hz
- Covering: IP55
- Motor: 7 turns/min., 35 Nm
- Motor voltage: 12 V DC
- Cut off in the event of motor over-load
- Equipped with end switches with regard to direction of rotation
- Reversible reel rotation

CLASSICREEL



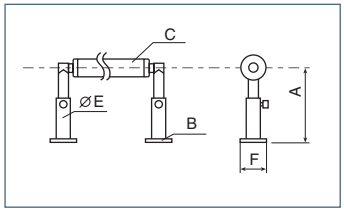


A	B	C	D	E	F	G	H
325	–	80	–	35	90	–	–

Navíjecí zařízení s el. pohonem – pevné | Electrically-powered reel system – fixed					1	2,60	cena Kč	€
6019000	B	Nerezové stojny – 1 ks pevná (příruba), 1 ks pevná s motorem (příruba) Stainless steel stands – 1 pc fixed (flange), 1 pc fixed ready with electric drive (flange)	VÁGNER	sjeden	1	2,60	33 365,-	
6019044	B	NZ s el. pohonem, PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, CLASSIC REEL Reel system – Electrically-powered, FIXED with telescopic pole: 2,7–4,4 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	15,6	37 227,-	
6019054	B	NZ s el. pohonem, PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, CLASSIC REEL Reel system – Electrically-powered, FIXED with telescopic pole: 3,7–5,4 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	17,4	38 041,-	
6019071	B	NZ s el. pohonem, PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, CLASSIC REEL Reel system – Electrically-powered, FIXED with telescopic pole: 5,4–7,1 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	19,6	39 107,-	

CLASSICREEL





A	B	C	D	E	F	G	H
325	150x50	80	–	38	90	–	–

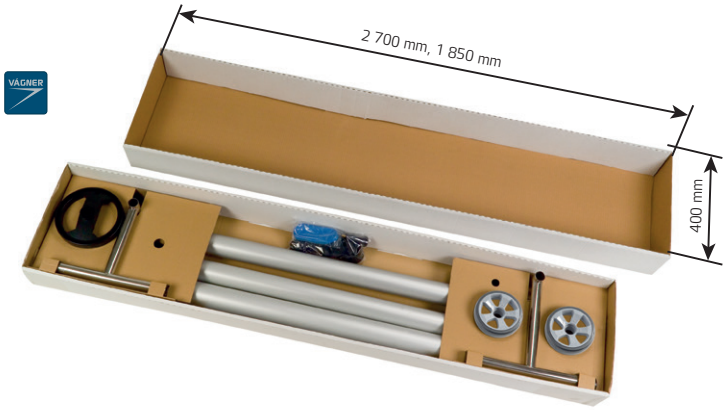
Navíjecí zařízení s el. pohonem – nastavitelná výška | Electrically-powered reel system – adjustable height					1	2,60	cena Kč	€
6019300	B	Nerezové stojny – 1 ks nastavitelná (příruba), 1 ks nastavitelná s motorem (příruba) Stainless steel stands – 1 pc adjustable (flange), 1 pc adjustable with electric drive (flange)	VÁGNER	sjeden	1	2,60	34 278,-	
6019344	B	NZ s El. pohonem, PEVNÉ (NASTAV. VÝŠKA) s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m, CLASSIC REEL Reel system – El.-powered, FIXED (ADJUST. HEIGHT) with telescopic pole 2,7–4,4 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	15,6	38 140,-	
6019354	B	NZ s El. pohonem, PEVNÉ (NASTAV. VÝŠKA) s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m, CLASSIC REEL Reel system – El.-powered, FIXED (ADJUST. HEIGHT) with telescopic pole 3,7–5,4 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	17,4	38 954,-	
6019371	B	NZ s El. pohonem, PEVNÉ (NASTAV. VÝŠKA) s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, CLASSIC REEL Reel system – El.-powered, FIXED (ADJUST. HEIGHT) with telescopic pole5,4–7,1 m, CLASSIC REEL	VÁGNER	sjeden	1	19,6	40 020,-	

Krabice s pojízdným navíjecím zařízením „Sestav si sám“

Vše pro sestavení kompletního pojízdného navíjecího zařízení. Obsahuje hliníkovou eloxovanou teleskopickou tyč skládající se vždy ze tří dílů, nerezové stojny + komponenty potřebné pro sestavení kompletního zařízení. Součástí jsou veškeré úchyty a tkalouny pro solární plachtu.

„Do it yourself“ kit

Everything for assembly of the complete mobile reeling equipment. Comes complete with anodized aluminium telescopic pole (3 pcs) stainless steel stands + all screws and accessories needed for assembly. Set scraps and catches for fastening of the solar cover are part of the package.



VAGNER POOL

Sestav si sám – krátké balení

- Vše v jedné krabici o rozměru 1 850 x 330 x 150 mm.

System „Do it yourself“ – short package

- Everything for assembly in one box of 1 850 x 330 x 150 mm.

Navíjecí zařízení pojízdné „Sestav si sám“ | The reel system mobile „Do it yourself“							cena Kč	€
6010036	B	NZ „Sestav si sám“ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–3,6 m (vše v jedné krabici) Reel system „Do it yourself“ MOBILE with telescopic pole: 2,7–3,6 m (all in one box)	VAGNER	objednávka	1	12,8	**7 496,-**	
6010046	B	NZ „Sestav si sám“ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–4,6 m (vše v jedné krabici) Reel system „Do it yourself“ MOBILE with telescopic pole: 3,7–4,6 m (all in one box)	VAGNER	objednávka	1	13,8	**8 405,-**	

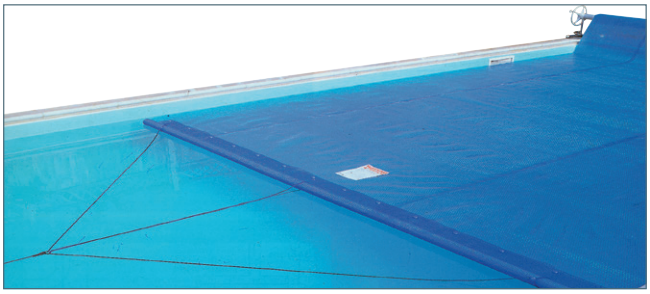
Sestav si sám – dlouhé balení

- Vše v jedné krabici o rozměru 2 700 x 370 x 150 mm.

System „Do it yourself“ – long package

- Everything for assembly in one box of 2 700 x 370 x 150 mm.

Navíjecí zařízení pojízdné „Sestav si sám“ | The reel system mobile „Do it yourself“							cena Kč	€
6010044	B	NZ „Sestav si sám“ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 2,7–4,4 m (vše v jedné krabici) Reel system „Do it yourself“ MOBILE with telescopic pole: 2,7–4,4 m (all in one box)	VAGNER	objednávka	1	14,0	**8 023,-**	
6010054	B	NZ „Sestav si sám“ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 3,7–5,4 m (vše v jedné krabici) Reel system „Do it yourself“ MOBILE with telescopic pole: 3,7–5,4 m (all in one box)	VAGNER	objednávka	1	16,0	**8 658,-**	
6010071	B	NZ „Sestav si sám“ POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m (vše v jedné krabici) Reel system „Do it yourself“ MOBILE with telescopic pole: 5,4–7,1 m (all in one box)	VAGNER	objednávka	1	18,0	**9 660,-**	



Plovoucí a vodící hrana

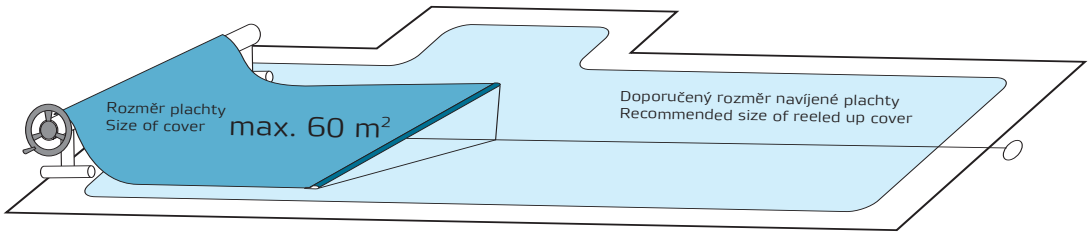
Dodávána jako komplet s lanem a veškerým příslušenstvím k upevnění. Pevný a odolný materiál. Jednoduché připevnění k již používané plachtě. Vhodný doplněk k elektrickému navíjecímu zařízení pro snazší rozvíjení krycí plachty.

Foating leading edge

Comes complete with all fixings and pulling cord. Strong and durable material. Easy to affix to existing cover.
Suitable accessory for electric reels for easier cover unwinding.

Plovoucí a vodící hrany | Floating leading edge						cena Kč	€
600901	B	Plovoucí a vodící hrana krycích plachet délka 3,65 m Floating leading edge of pool covers in length 3,65 m	skladem	1	2,60	**6 808,-**	
600902	B	Plovoucí a vodící hrana krycích plachet délka 4,8 m Floating leading edge of pool covers in length 4,8 m	skladem	1	3,80	**8 305,-**	
600903	B	Plovoucí a vodící hrana krycích plachet délka 6,1 m Floating leading edge of pool covers in length 6,1 m	skladem	1	4,40	**8 957,-**	

informace



Navíjecí zařízení Jumbo

Vhodné pro bazény do maximální velikosti 80 m^2.

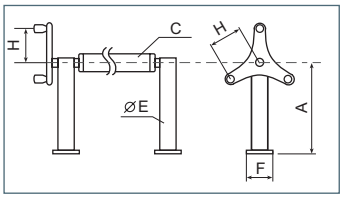
Reel system Jumbo

Suitable for swimming pools up to max. 80 m^2.

JUMBOREEL

VAGNER POOL



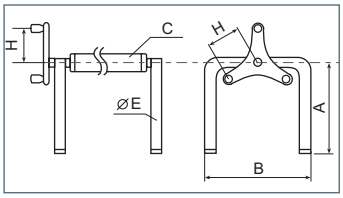


A	B	C	D	E	F	G	H
450	–	110	–	80	130	–	160

Navíjecí zařízení pevné Jumbo | The reel system fixed Jumbo						cena Kč	€
6023000	B	Nerezové stojny JUMBO PEVNÉ – pár Stainless steel stands JUMBO FIXED – pair		1	7,40	**18 133,-**	
6023071	B	NZ JUMBO – PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – FIXED with telescopic pole: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL		1	20,0	**25 267,-**	
6023086	B	NZ JUMBO – PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – FIXED with telescopic pole: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL		1	23,0	**26 500,-**	

JUMBOREEL



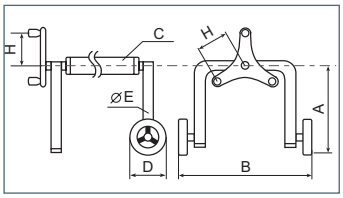


A	B	C	D	E	F	G	H
400	470	110	–	40	–	–	160

Navíjecí zařízení přenosné Jumbo | The reel system portable Jumbo						cena Kč	€
6024000	B	Nerezové stojny JUMBO PŘENOSNÉ – pár Stainless steel stands JUMBO PORTABLE – pair		1	7,00	**20 861,-**	
6024071	B	NZ JUMBO – PŘENOSNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – PORTABLE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL		1	20,0	**27 994,-**	
6024086	B	NZ JUMBO – PŘENOSNÉ s teleskopickou tyčí: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – PORTABLE with telescopic pole: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL		1	23,0	**29 228,-**	

JUMBOREEL





A	B	C	D	E	F	G	H
400	600	110	240	40	–	–	160

Navíjecí zařízení pojízdné Jumbo | The reel system mobile Jumbo						cena Kč	€
6025000	B	Nerezové stojny JUMBO POJÍZDNÉ – pár Stainless steel stands JUMBO MOBILE – pair		1	7,50	**23 025,-**	
6025071	B	NZ JUMBO – POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – MOBILE with telescopic pole: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL		1	27,0	**30 159,-**	
6025086	B	NZ JUMBO – POJÍZDNÉ s teleskopickou tyčí: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – MOBILE with telescopic pole: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL		1	30,0	**31 393,-**	

Navíjecí zařízení Jumbo

Vhodné pro bazény do maximální velikosti 80 m^2.

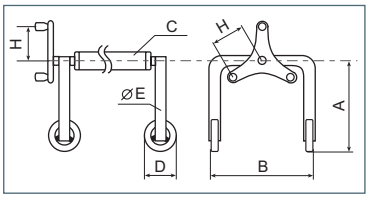
Reel system Jumbo

Suitable for swimming pools up to max. 80 m^2.

JUMBOREEL



VAGNER POOL

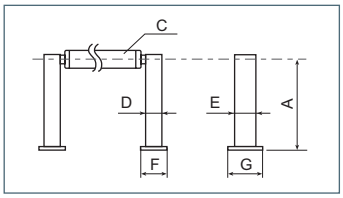


A	B	C	D	E	F	G	H
400	450	110	75	40	–	–	160

Navíjecí zařízení Jumbo pojízdné 4WD | The reel system Jumbo mobile 4WD							cena Kč	€
6025200	B	Nerezové stojny JUMBO POJÍZDNÉ 4WD – pár Stainless steel stands JUMBO MOBILE 4WD – pair	VÁGNER	skladem	1	7,50	25 864,-	
6025271	B	NZ JUMBO – POJÍZDNÉ 4WD s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – MOBILE 4WD with telescopic pole: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL	VÁGNER	skladem	1	27,0	32 998,-	
6025286	B	NZ JUMBO – POJÍZDNÉ 4WD s teleskopickou tyčí: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO – MOBILE 4WD with telescopic pole: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL	VÁGNER	skladem	1	30,0	34 232,-	

JUMBOREEL

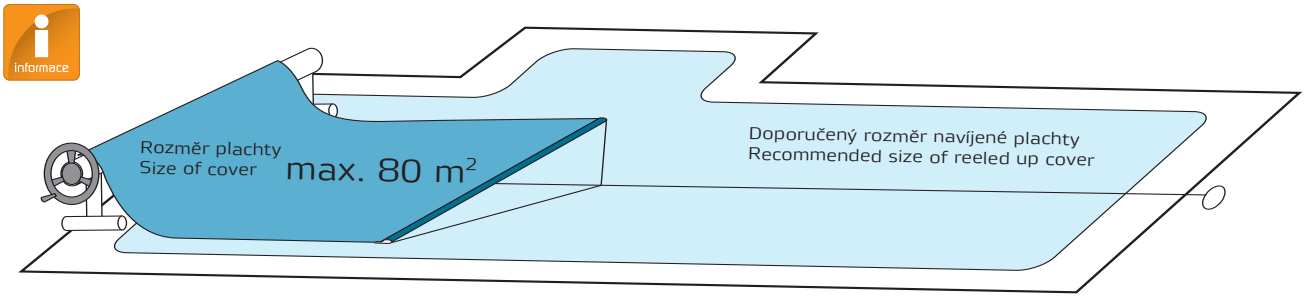




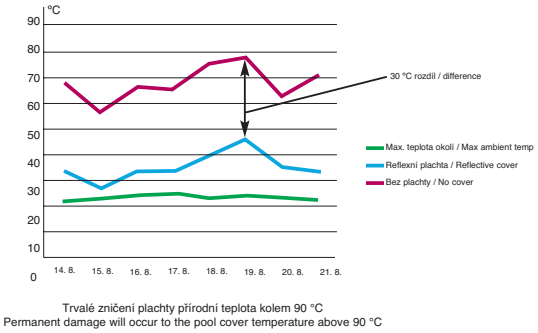
A	B	C	D	E	F	G	H
400	–	110	60	100	110	150	–

Navíjecí zařízení Jumbo s el. pohonem – pevné | Electrically-powered reel system Jumbo – fixed							cena Kč	€
6029000	B	Nerezové stojny JUMBO PEVNÉ s el. pohonem Stainless steel stands JUMBO FIXED with el. control system	VÁGNER	objednávka	1	11,4	65 151,-	
6029071	B	NZ JUMBO s El. pohonem – PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO, Electrically-powered – FIXED with telescopic pole: 5,4–7,1 m, JUMBO REEL	VÁGNER	objednávka	1	31,0	72 284,-	
6029086	B	NZ JUMBO s El. pohonem – PEVNÉ s teleskopickou tyčí: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL Reel system JUMBO, Electrically-powered – FIXED with telescopic pole: 6,4–8,6 m, JUMBO REEL	VÁGNER	objednávka	1	33,0	73 518,-	

informace



Reflexní ochranná plachta

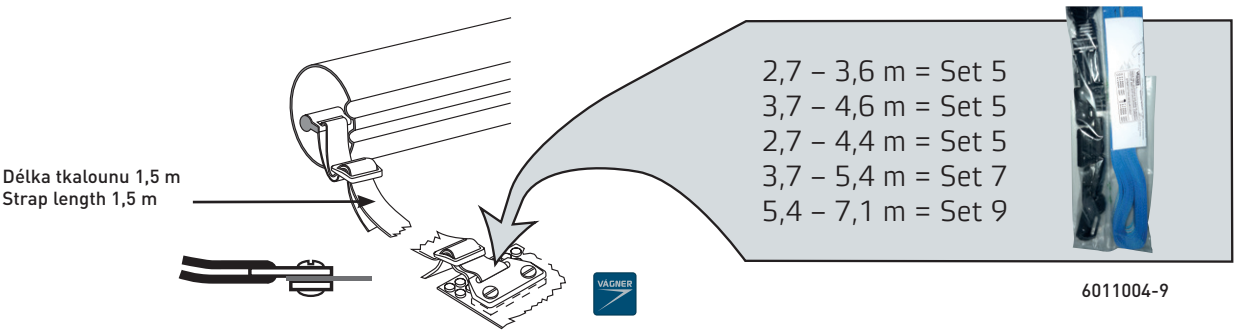


Trvalé zničení plachty přírodní teplota kolem 90 °C
Permanent damage will occur to the pool cover temperature above 90 °C

Reflective storage cover

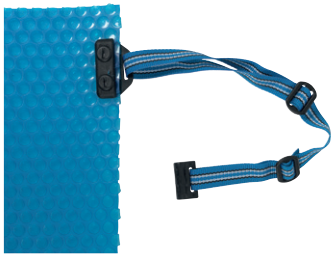


Reflexní plachta | Reflective cover					cena Kč	€
610PSC801	B	Reflexní plachta – celá role 25 m x 1 m Reflective cover – whole roll 25 m x 1 m	25 m		2 506,-	
610PSC820	B	Reflexní plachta – metráž Reflective cover – per meter			111,-	



6011004-9

Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
6011005	B	Set 5 pro uchycení plachty a teleskopické tyče s tkalounem 1,5 m Set 5 for fastening of cover and telescopic pole with 1,5 m strap		1	0,20	748,-	
6011007	B	Set 7 pro uchycení plachty a teleskopické tyče s tkalounem 1,5 m Set 7 for fastening of cover and telescopic pole with 1,5 m strap		1	0,25	1 017,-	
6011009	B	Set 9 pro uchycení plachty a teleskopické tyče s tkalounem 1,5 m Set 9 for fastening of cover and telescopic pole with 1,5 m strap		1	0,32	1 314,-	
V600-44	B	NZ – Set 6 ks pro ukotvení NZ pevného RS – Set 6 for fastening of RS fixed		1	0,15	112,-	
V600-44A	B	NZ – Set 3 ks pro ukotvení NZ s kloubem RS – Set 3 for fastening of RS with tip-up joint		1	0,10	65,-	
V600-45	B	NZ – Set 8 ks pro ukotvení NZ nastavitelného RS – Set 8 for fastening of RS adjustable		1	0,20	143,-	



Příslušenství | Accessories						cena Kč	€
V600-27A	B	NZ – Tkaloun pro upevnění fólie 1 m – modrý (baleno po 50 m) RS – Strap to fasten the pool-cover 1 m – blue (50 m in packaging)		1	0,05	23,-	
V600-30	B	NZ – Úchyt tkalounu komplet (2x plast. šroub + 2x plast. destička) RS – Strap catch (2 pcs of plastic screws + 2 pcs of plastic laminas)		1	0,01	38,-	
V600-25	B	NZ – Jezdec do teleskopické tyče RS – Runner for telescopic pole to tack the strap		1	0,01	57,-	
V600-26	B	NZ – Přezka na tkaloun RS – Buckle for strap		1	0,08	32,-	

Solární fólie

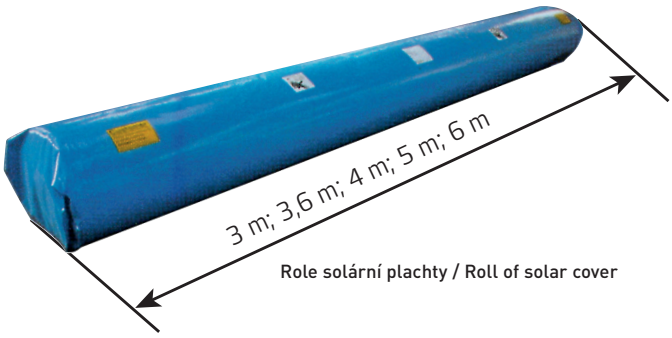
jsou určeny zejména pro bazény venkovní, kde slouží k částečnému ohřevu bazénové vody solární energií. Solární fólie k tomu využívá vzduchové bubliny které slouží jako lupy a zároveň plavou na vodní hladině. Solární fólie řežeme na míru v běžných metrech a to standardně v šířích: 3 m, 3,6 m, 4 m, 5 m, 6 m.

POZOR! Zakoupit celou roli je o 10 % výhodnější.
Při objednání celé role si můžete zadat libovolnou šíři role, délka je vždy 50 m.

Solar covers

are designed primarily for outdoor swimming pools to assist with pool water heating while utilizing the solar energy. The bubble material funcions as magnifying glass and floats on the water surface at the same time. Covers can be ordered in the following width: 3 m, 3,6 m, 4 m, 5 m, 6 m. Length as required.

NOTE! a 10% discount applies on whole-roll purchases.
Roll length always 50 m.

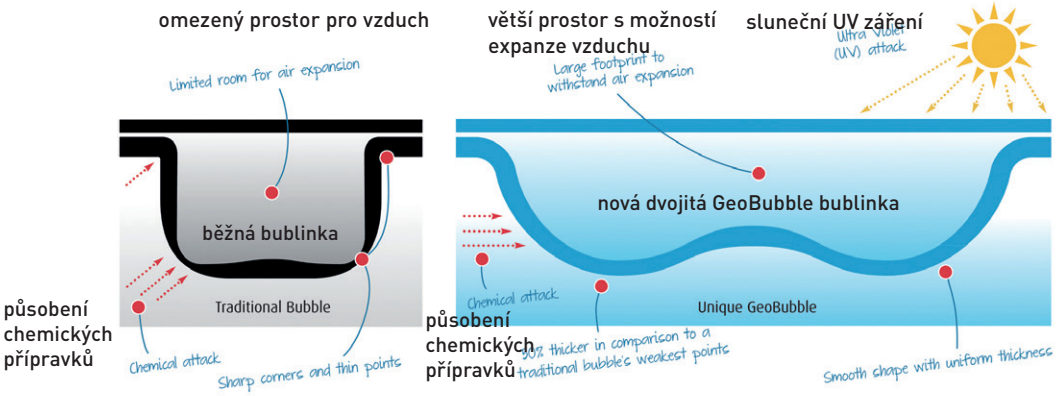


Role solární plachty / Roll of solar cover

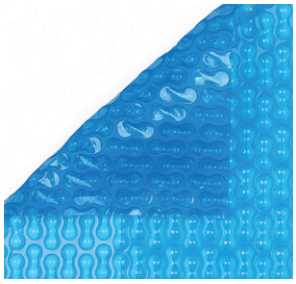


Solární fólie GeoBubble

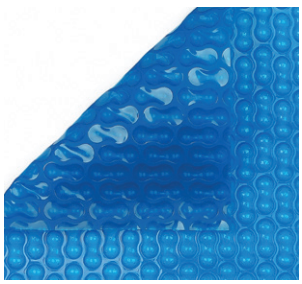
Solar cover GeoBubble



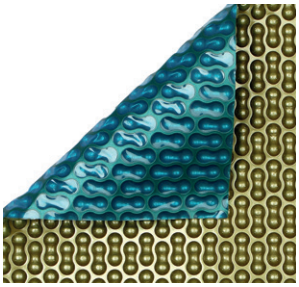
Solární plachta Geobubble | Solar cover Geobubble					kg	cena Kč	€
600040030GR	B	400 mic	šíře 3 m width 3 m	délka 50 m length 50 m	55	175,-/m² 26 274,-/role	
600040036GR	B	400 mic	šíře 3,6 m width 3,6 m	délka 50 m length 50 m	60	175,-/m² 31 529,-/role	
600040040GR	B	400 mic	šíře 4 m width 4 m	délka 50 m length 50 m	65	175,-/m² 35 032,-/role	
600040050GR	B	400 mic	šíře 5 m width 5 m	délka 50 m length 50 m	75	175,-/m² 43 790,-/role	
600040060GR	B	400 mic	šíře 6 m width 6 m	délka 50 m length 50 m	85	175,-/m² 52 548,-/role	



Solární plachta Geobubble | Solar cover Geobubble					kg	cena Kč	€
600050030GR	B	500 mic	šíře 3 m width 3 m	délka 50 m length 50 m	55	206,-/m² 30 826,-/role	
600050036GR	B	500 mic	šíře 3,6 m width 3,6 m	délka 50 m length 50 m	60	206,-/m² 36 992,-/role	
600050040GR	B	500 mic	šíře 4 m width 4 m	délka 50 m length 50 m	65	206,-/m² 41 102,-/role	
600050050GR	B	500 mic	šíře 5 m width 5 m	délka 50 m length 50 m	75	206,-/m² 51 377,-/role	
600050060GR	B	500 mic	šíře 6 m width 6 m	délka 50 m length 50 m	80	206,-/m² 61 653,-/role	



Solární fólie – GeoBubble
Solar blanket covers – GeoBubble



MIDAS

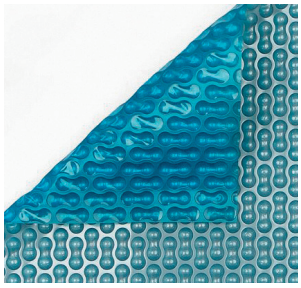
Midas

- SZlatá barva použita za účelem snížení tepelných ztrát

Midas

- SGold color used to reduce heat loss

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGM500	B	Solární plachta GeoBubble – Midas (zlatá/modrá), 500 mic Solar cover GeoBubble – Midas (gold/blue), 500 mic	objednávka		466,-/m²	



APOLLO

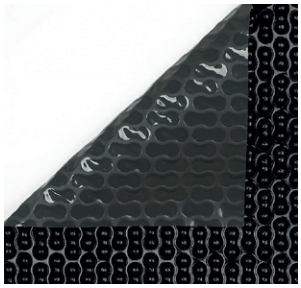
Apollo

- Stříbrná spodní strana snižuje únik tepla z bazénové vody, zatímco vrchní strana umožňuje průnik slunečním paprskům, které předávají teplo bazénové vodě
- Omezení průchodu světla skrze fólii do vody dochází ke snížení růstu řas a tím i spotřebě dezinfekčních prostředků pro úpravu vody

Apollo

- Heat is retained by the silver underside reflecting captive heat back into the pool. Apollo also allows a certain amount of sunlight into the pool water ensuring solar gain.
- Limiting the amount of light passing through the water will inhibit the growth of algae, therefore reducing the demand for pool water sanitisers

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGA400	B	Solární plachta GeoBubble – Apollo, (stříbrná/modrá), 400 mic Solar cover GeoBubble – Apollo (silver/blue), 400 mic	objednávka		379,-/m²	



BLACK

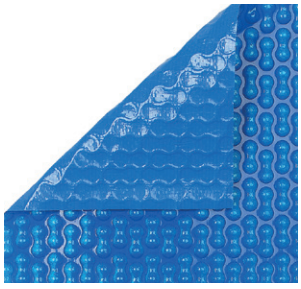
Black

- Černá barva fólie snižuje tepelné ztráty a zvyšuje potenciál solárního ohřevu bazénové vody slunečními paprsky

Black

- The black color of the cover reduces heat loss and increases the potential for solar heating of the pool water by the sun's rays

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGB400	B	Solární plachta GeoBubble – Black (černá/černá), 400 mic Solar cover GeoBubble – Black (black/black), 400 mic	objednávka		411,-/m²	



POLYWEAVE

Polyweave

- Materiál fólie má koextrudovanou tkanou horní vrstvu odolnou proti roztržení

Polyweave

- Cover material has co-extruded onto a woven top sheet resistat against tear

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGP100	B	Solární plachta GeoBubble – Polyweave (modrá/modrá), 400 mic Solar cover GeoBubble – Polyweave (blue/blue), 400 mic	objednávka		778,-/m²	

Platba za plachty na míru je účtována vždy předem a to v plné výši.
Dodací lhůta je cca 30–50 dní.

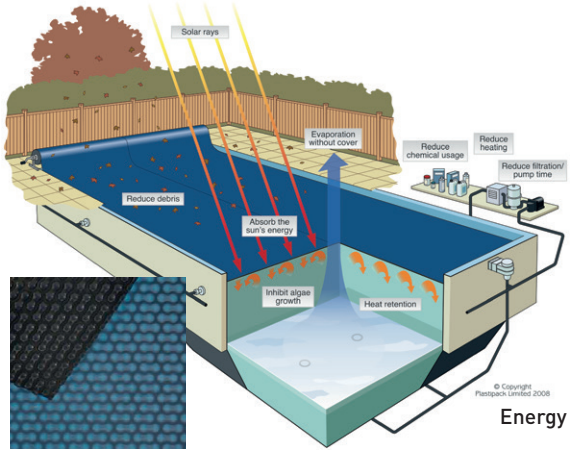
Pro více informací nás kontaktuje na info@vagnerpool.com

*Další informace a ceny na vyžádání.

An advance payment is required for all tailor-cut solar covers.
Delivery within 30–50 days after ordering.

Contact us for more information info@vagnerpool.com

*Further information and exact prices available upon request.



Energy Guard

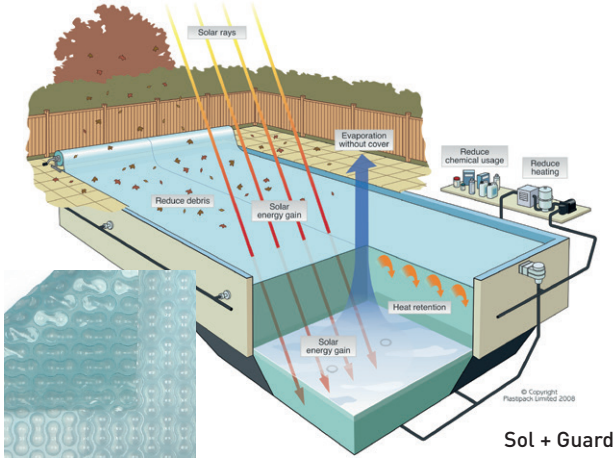
Energy Guard

- Snížení spotřeby chemických prostředků
- Absorbuje teplo a přenáší jej do bazénové vody
- Zabraňuje růstu řas
- Snižuje množství odpařené vody

Energy Guard

- Reduce chemical usage
- Absobrs heat and heat the pool
- Reduces debris contamination
- Reduces the amount of evaporated water

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGE500	B	Solární fólie GeoBubble – EnergyGuard (modrá/černá), 500 mic Solar cover GeoBubble – EnergyGuard (blue/black), 500 mic	objednávka		514,-/m²	



Sol + Guard

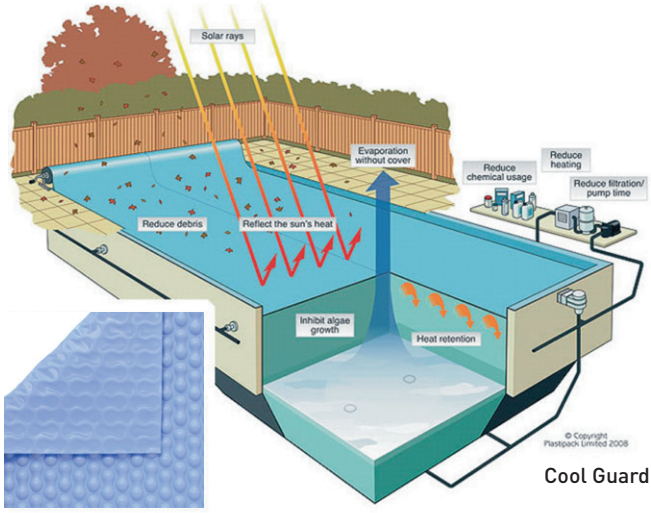
Sol + Guard

- 80 % absorbovaného tepla přenáší do bazénové vody a snižuje tak náklady na vytápění
- Snížení spotřeby chemických prostředků až o 40 %
- Snižuje množství odpařené vody
- Zabraňuje růstu řas

Sol + Guard

- Transmits 80 % of the sun's energy to heat the water
- Reduces chemical consumption by up to 40 %
- Eliminates water evaporation
- Reduces debris contamination
- Prevents algae growth

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGS580	B	Solární fólie GeoBubble – Sol+Guard (sv. modrá/sv. modrá), 500 mic Solar cover GeoBubble – Sol+Guard(light blue/light blue), 500 mic	objednávka		514,-/m²	



Cool Guard

Cool Guard

- Minimalizuje teplo ze slunečního záření až o 50 %
- Udržuje bazén až o 10 % chladnější
- Snížení spotřeby chemických prostředků až o 50 %
- Zabraňuje růstu řas

Cool Guard

- Minimise daily solar gains by 50 %
- Maintain a 10 % cooler pool
- Reduced chemical usage by up to 50 %
- Reduces debris contamination

Solární fólie | Solar cover				kg	cena Kč	€
600PGC500	B	Solární fólie GeoBubble – Cool Guard (azur/azur), 500 mic Solar cover GeoBubble – Cool Guard (azur/azur), 500 mic	objednávka		560,-/m²	

Platba za plachty na míru je účtována vždy předem a to v plné výši.
Dodací lhůta je cca 30–50 dní.

Pro více informací nás kontaktuje na info@vagnerpool.com

*Další informace a ceny na vyžádání.

An advance payment is required for all tailor-cut solar covers.
Delivery within 30–50 days after ordering.

Contact us for more information info@vagnerpool.com

*Further information and exact prices available upon request.

Automatické lamelové zakrytí – Aspar*

- Systém „INTEGRA“: motorpřevodovka s induktivním snímačem polohy je vložena v profilovaném navíjecím válci, který je vyroben ze slitiny hliníku. Speciální motorpřevodovky o výkonu 120–500 Nm a 4,5 ot/min. Umístění rolety nad i pod hladinou.
- Systém „STANDARD“: motorpřevodovka s iduktivním snímačem polohy je uložena přes prostup bazénovou stěnou v šachtě vedle bazénu, který je napojen na profilovaný navíjecí válec, výkon motorpřevodovky 500 Nm a 5 ot/min. Oba systémy jsou ovládány elektronikou „Standard“ nebo „Komfort“.

Automatic Slatted cover – Aspar*

- The „INTEGRA“: geared motor with position sensor, which is inserted in a profiled winding roller made of aluminum alloy. Special geared motors with output from 120 to 500 Nm and 4.5 rev/min. Slatted cover can be fitted above and below the water level.
- The „STANDARD“: geared motor with position sensor is in the shaft next to the pool, which is connected to the profiled winding drum through the pool wall, geared motors power of 500 Nm with 5 rev/min. Both systems are controlled by electronics „Standard“ or „Comfort“.








- Systém „Manuál“: navíjecí válec je poháněn ručně pomocí kliky přes převodovku s brzdou, která je uložena ve stojně.
- Elektronika „Standard“ umožňuje naprogramovat koncové polohy a tlačítka ovládání. Elektronika „Komfort“ má displej, který zobrazuje informace o stavu rolety, umožňuje programování a inteligentní ovládání několika dalších zařízení bazénu.
- Lamely „STANDARD II“ jsou vyrobeny z certifikovaného PVC, který neobsahuje nežádoucí škodliviny. S touto malou lamelou dosáhneme nejmenšího průměru návinu. Barvy: bílá, modrá, písková, šedá, transparentní.
- Lamely „STANDARD III“ jsou vyrobeny z certifikovaného PVC, který neobsahuje nežádoucí škodliviny, nebo z Polykarbonátu. Barvy PVC: bílá, modrá, písková, šedá, transparentní a solární. Barvy Polykarbonát: transparentní a solární.
- Lamely „EXTRA“ jsou vyrobeny z certifikovaného PVC, které neobsahuje nežádoucí škodliviny. Lamela „EXTRA“ je největší na trhu, má nejvyšší nosnost a pevnost a nejnižší tepelnou propustnost. Barvy PVC: bílá, modrá, písková, šedá, transparentní a solární.

- The „Manual“: winding drum is driven manually with a crank via a transmission with a brake, which is located inside the side support.
- Electronics „Standard“ allows you to program the start/stop positions and button controls. Electronics „Comfort“ has a screen that displays information the cover position and enables programming and management of other pool equipment.
- Slats „STANDARD II“ are made of certified PVC which does not contain any harmful substances. Due to the small-sized slats the smallest possible reel diameter can be achieved. Colors: white, blue, beige, gray, transparent.
- Slats „STANDARD III“ are made of Polycarbonate or PVC which does not contain any harmful substances. Polycarbonate Colors: transparent and solar. PVC Colors: white, blue, beige, gray, transparent and solar.
- Slats „EXTRA“ are made of certified PVC which does not contains any harmful substances. „EXTRA“ slats are the largest of its kind on the market, have the highest load-bearing capacity and strength and lowest thermal transmittance. PVC colors: white, blue, sand, gray, transparent and solar.

Automatické lamelové zakrytí – Abri*

Technika navíjení (motor, převodovka, elektrická brzda a mechanické elektrické spínače) je vložena uvnitř nerezové nosné trubky. Lamelové zakrytí je možné použít i pro veřejné bazény.



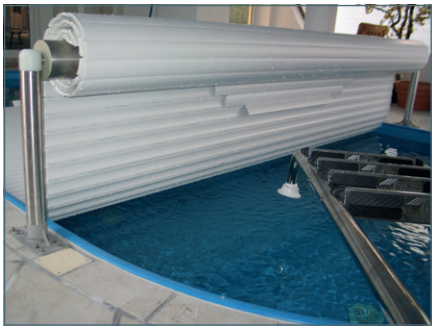


Automatické lamelové zakrytí – Delphin pool*

Technika navíjení (motor, převodovka, elektrická brzda a mechanické elektrické spínače) je vložena uvnitř nerezové nosné trubky.
Po konzultaci lze vyřešit i složité netypické aplikace u již hotových bazénů např. otevírací poklopy ze dna bazénů nebo spuštění lamelové plachty ze stropu.

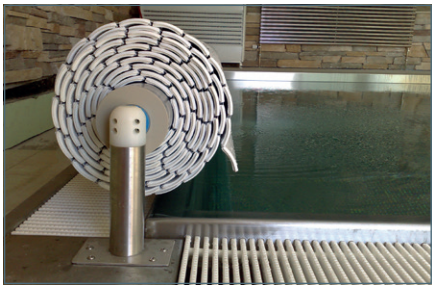
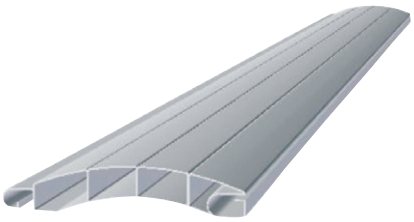
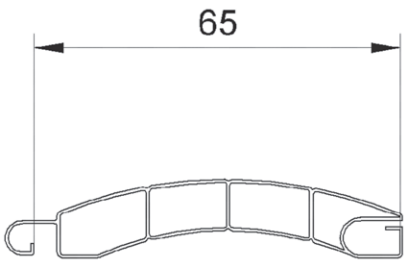
Automatic slatted cover – Delphin pool*

The reel mechanics (motor, transmission, el. brake and mechanic el. switches) are located inside the stainless steel reel pipe.
Consult us for complicated solutions for already-existing pools, e.g. pool bottom hatches or slat covers suspensded from the ceiling.







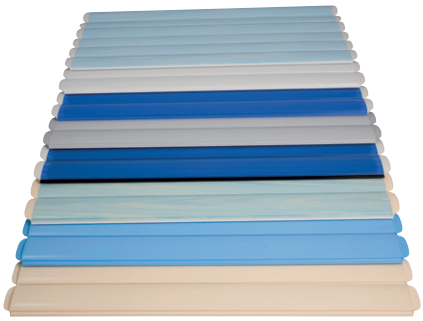
Zakulacená lamela = velmi malý průměr návinu na hřídeli usnadňuje navíjení a šetří prostor a tím i náklady. Tato lamela je velice pevná se speciálním zámkem proti rozpojení a tím i bezpečná.
Čtyřkomorové provedení lamely v barvách bílá, transparent, solární.
Zabraňuje odparům, ušetří až 80 % energie na vytápění.

Rounded slats = smaller reel diameter makes winding easy and saves space as well as money. Rounded slats are very strong with a special lock against disconnection for extra safety.
Four-chamber slats available in white, transparent or solar versions.
Prevents evaporation, saves up to 80% of heating energy.

Automatic slatted cover – Abri*

The reel mechanics (motor, transmission, el. brake and mechanic el. switches) are located inside the stainless steel reel pipe. The Abri slat cover is also suitable for public pool use.





*Další informace a ceny na vyžádání.

*Further information and exact prices available upon request.

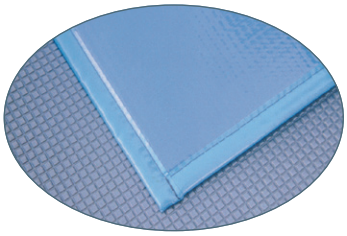
17 Tepelně izolační plachta
Heat retention cover

Tepelně izolační plachta

Protože 90 % tepelných ztrát bazénové vody odchází vodní hladinou, je důležité dbát na kvalitu a vhodnou volbu správného typu krycí plachty. Tyto tepelně izolační plachty jsou vyráběny dle požadovaných rozměrů přímo na míru bazénu, popřípadě lázní, nebo vířivých van apod. Jsou šity z jednotlivých pásů šíře 1,85 m a jsou obšity lemovým páskem. Po dohodě je možno dodat tepelně izolační plachtu v roli jako např. solární fólie.

Heat retention cover

90% of total heat loss is through the water surface. In order to minimize the losses, the right pool cover needs to be used. These thermoinsulating covers are tailor-made to fit all kinds of pools, spas or whirlpools. Covers are sewn from strips of 1,85 m width and have stripe-hemmed edges. Can be delivered in rolls like any solar cover.



Supercover 5 mm



Premium 8 mm



Economy Spa Cover 12 mm

Tyto ceny jsou pouze orientační, cena bude upřesněna podle rozsahu a složitosti jednotlivé zakázky.

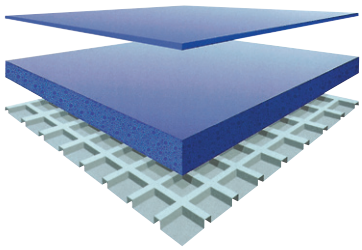
Dodací lhůta cca 4–6 týdnů.

Pro více informací nás kontaktuje na info@vagnerpool.com

The prices bellow are tentative. The exact price shall be calculated individually depending on extent and complexity of the order.

Delivery term 4–6 weeks.

Contact us for more information info@vagnerpool.com



Tepelně izolační plachta | Heat retention cover				kg	cena Kč	€
6005005	E	Supercover 5 mm, vhodná pro privátní bazény, do max. 29 °C Supercover 5 mm, for private swimming pools, to max. 29 °C	objednávka		1 555,-/m²	
6005006	E	Premium Cover 8 mm, vhodná pro komerční bazény, do max. 29 °C Premium Cover 8 mm, for commercial swimming pools, to max. 29 °C	objednávka		2 031,-/m²	
6005009	E	Economy Spa Cover 12 mm, pro lázně a vířivé vany, do max. 39 °C Economy Spa Cover 12 mm, for spas and whirlpools, to max. 39 °C	objednávka		1 972,-/m²	

informace

5,00 °C tepelných ztrát za 5 hod bez zakrytí.
0,80 °C tepelných ztrát za 5 hod se solární fólií 400 mic.
0,65 °C tepelných ztrát za 5 hod s plachtou Supercover.
Se solární fólií 400 mic ušetříme 84 % potenciálních tepelných ztrát.
S krycí plachtou Supercover 5 mm ušetříme 87 % potenciálních tepelných ztrát.

information

5,00 °C heat loss in 5 hours with no cover.
0,80 °C heat loss in 5 hours with a 400 mic Solar Cover.
0,65 °C heat loss in 5 hours with a Supercover.
With solar cover 400 mic the potential heat-loss savings are 84 %.
With Supercover 5 mm the potential heat-loss savings are 87 %.

Tabulka tepelných ztrát | Proportional Heat Loss Chart

Typ tepelných ztrát / Type of heat loss	Bez zakrytí No cover	Se solární fólií 400 mic With 400 grade solar cover	S plachtou supercover With Supercover
Odpařování vodní hladinou / Evaporation from pool surface	68 %	95 %	95 %
Vyzařování vodní hladinou / Radiation from pool surface	14 %	66 %	81 %
Konvekce (proudění) vodní hladinou / Convection from pool surface	17 %	60 %	65 %
Vedení skrz bazénový plášť / Conduction through pool shell	1 %	0 %	0 %
Součet / Total	100 %	84 %	87 %

Porovnání tepelně izolačních folií | Comparison heat retention covers

Specifikace	Supercover	Premium	Economy Spa Cover
Tloušťka	5 mm	8 mm	12 mm
Váha kg/m²	0,42 kg/m²	0,53 kg/m²	0,49 kg/m²
Vrchní materiál	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Vrchní barva	tmavě modrá	modrá	čirá
Materiál	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Barva materiálu	šedá	světle modrá	světle modrá
Spodní materiál	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Spodní barva	čirá	čirá	čirá
Použití vnitřní/venkovní	x/x	x/x	x/x
Maximální teplota	29,4 °C	29,4 °C	39 °C
Tepelně izolační	●	●	●
Možnost navíjení	●	●	●
Obšití v ceně	●	●	●

Další informace a ceny na vyžádání.

Further information and exact prices available upon request.

Zimní krycí plachty 372
Dilatační plováky, zazimovací roztok 374
Winter debris covers 372
Winter floaters, winter fluid 374

18



Zimní krycí plachty
Winter debris covers

Zimní krycí plachty Standard

jsou dodávány dle požadovaných rozměrů a tvarů přímo na míru. Doporučený přesah přes hranu bazénu je 50 cm.

Materiál:
Prodyšná plachta – pevná síťovina po obvodu s oky a gumovým napínákem.
Neprodyšná plachta – plná plachta uprostřed s filtrem pro odtok vody po obvodu s oky a gumovým napínákem.

Varianty uchycení:
nerezový čep
plastové kolečko
očko s háčkem
vodní vak 1 m
vodní vak 2 m

Barva plachty | Color of cover	
zelená	| green
modrá	| blue
písková	| sandy
šedá	| grey

Winter covers Standard

are delivered according to the required dimensions and shapes directly to measure. The recommended overlap over the edge of the pool is 50 cm.

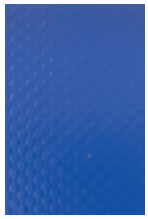
Material:
Breathable cover – fine mesh, around the perimeter with eyelets and rubber tensioner.
Airtight cover – full cover, with a filter in the middle for water drainage, around the perimeter with eyelets and a rubber tensioner.

Mounting variants:
stainless steel pin
plastic wheel
eyelet with hook
water bag 1 m
water bag 2 m













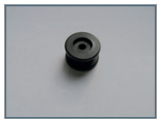
















PPIN003 | 600063 | 600062

Zimní krycí plachta | Winter cover						cena Kč	€
60006	B	Zimní krycí plachta **neprodyšná STANDARD** zakončena po obvodu oky a gumovým napínákem Winter cover **non-breathable STANDARD** terminated the perimeter eyelets and rubber tensioner	objednávka			od 824,-/m²	
60007	B	Zimní krycí plachta **prodyšná STANDARD** zakončena po obvodu oky a gumovým napínákem Winter cover **breathable STANDARD** terminated the perimeter eyelets and rubber tensioner	objednávka			od 634,-/m²	
60091	B	Vak na vodu, délka 1 m, sloužící jako zátěž zimní krycí plachty Water bag, length 1 m, as a weight to seal up the winter debris cover	sklad	1		302,-	
60092	B	Vak na vodu, délka 2 m, sloužící jako zátěž zimní krycí plachty Water bag, length 2 m, as a weight to seal up the winter debris cover	sklad	1		580,-	
600061	B	Gumový napínák („gumicuk") Rubber stretcher	objednávka			58,-	
PPIN003	B	Kotva nerezová s čepem Stainless steel anchor with pin	objednávka			371,-	
600063	B	Kotvící kolečko + vrut s hmoždinkou Anchor wheel + screw with plug	objednávka			43,-	
600062	B	Kotvící esíčko + očko s hmoždinkou Anchor „S" + eye with plug	objednávka			43,-	

Tyto ceny jsou pouze orientační, cena bude upřesněna podle rozsahu a složitosti jednotlivé zakázky.

The stated prices bellow are tentative. The exact price shall be calculated individually depending on the extent and complexity of the order.

Zimní plachty Debris Cover

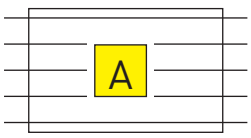
lze vyrobit i s průchodem pro žebřík apod.
Plachty je možné dodat pouze v zelené barvě.
Veškeré zimní plachty Debris Cover jsou zpevněny příčně nebo křížem.



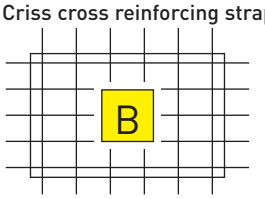




Zpevnění plachty podélně
Across reinforcing straps



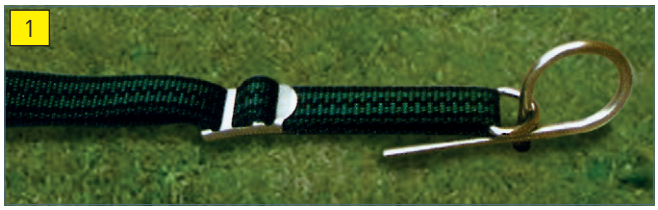
Zpevnění plachty křížem
Criss cross reinforcing straps



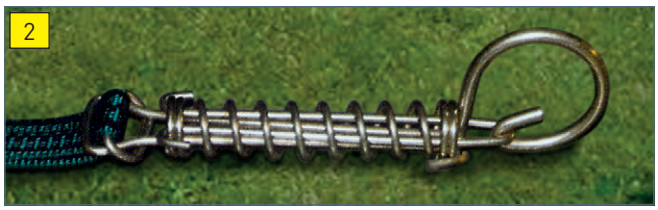
Winter Debris Covers

can be supplied with cut-out for ladder etc.
Covers are manufactured in green color.
All Winter Debris Covers are reinforced with straps across or criss-cross.





Upevnění plachty Premium kolíkem.
Premium fixing with anchor.



Upevnění plachty Deluxe kolíkem a napínákem.
Deluxe fixing with P anchor and stretcher.



Upevnění plachty Flush Fix napínákem a hmoždinkou.
Flush fixing with stretcher and dowel.

Dodací lhůta je cca 4–6 týdnů.

Tyto ceny jsou pouze orientační, cena bude upřesněna podle rozsahu a složitosti jednotlivé zakázky.
Formulář pro objednání plachty naleznete na našich stránkách www.vagnerpool.com

Delivery term is 4–6 weeks upon placing an order.

The stated prices bellow are tentative. The exact price shall be calculated individually depending on the extent and complexity of the order.
The winter cover order form can be found at www.vagnerpool.com

Zimní krycí plachta | Winter debris cover					cena Kč		€
6007010	B	Premium – varianta Premium – variant	A1	objednávka	od from	900,-/m²	
6007011	B	Premium – varianta Premium – variant	B1	objednávka	od from	1 000,-/m²	
6007020	B	Deluxe – varianta Deluxe – variant	A2	objednávka	od from	1 000,-/m²	
6007021	B	Deluxe – varianta Deluxe – varianta	B2	objednávka	od from	1 200,-/m²	
6007030	B	Flush Fix – varianta Flush Fix – variant	A3	objednávka	od from	1 100,-/m²	
6007031	B	Flush Fix – varianta Flush Fix – variant	B3	objednávka	od from	1 200,-/m²	

Dilatační plováky, zazimovací roztok
Winter floaters, winter fluid

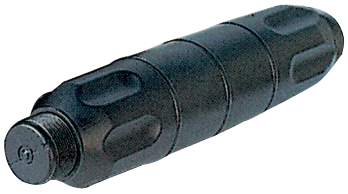




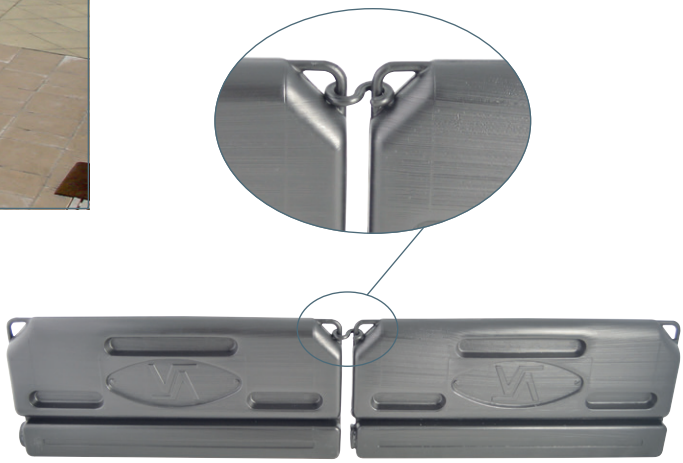
9800927

9800924

9800926



9800923



9800921

Zimní doplňky | Winter accessories						kg	cena Kč	€
9800921	B	Zimní dilatační plovák – délka 0,5 m Winter floater – length 0,5 m	skladem	skladem		3,2	290,-	
9800923	B	Zimní dilatační zátka do skimmeru – černá Winter threaded plug to seal skimmer – black		skladem		0,1	131,-	
9800926	B	Zimní zátka 1¼" gumová Rubber winter plug 1¼"		skladem		0,2	98,-	
9800924	B	Zimní zátka 1½" gumová Rubber winter plug 1½"		skladem		0,2	142,-	
9800925	B	Zimní zátka 2" gumová Rubber winter plug 2"		skladem		0,2	195,-	
9800927	B	Zimní zátka 2½" gumová Rubber winter plug 2½"		skladem		0,2	417,-	

Zazimovací prostředek

Vysoce koncentrovaný konzervační prostředek v tekuté formě zabraňující tvorbě vápenných usazenin, nečistot a jejich rozkládání a růstu řas. Přidání prostředku na konci sezóny do v zimě vodou naplněných bazénů ulehčuje jarní očistu. *

Winter fluid

High-concentration water conservation liquid used to preserve pool water during winter. Prevents calcium sediments, filth stains and algae growth. Add the winter fluid to your pool after the season and make the spring cleaning easy. *





Zazimovací prostředek | Winter fluid					kg	cena Kč	€
911330100	B	Zazimovací prostředek 1 l, tekutý Winter fluid 1 l, liquid	skladem	6	1,00	231,-	
911330300	B	Zazimovací prostředek 3 l, tekutý Winter fluid 3 l, liquid	skladem	1	3,00	660,-	

* Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

* Please, make sure to use biocids safely. Read label and information about product before use.

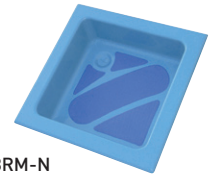
Sprchové vaničky, skákací prkna 376
Vodní hry, příslušenství 377
Solární sprchy 378
Zdvihací systém 380
Fontána 381
Kompatibilní technologie 382

Shower pans, jumping boards 376
Water sports, accessories 377
Solar showers 378
Pool lift 380
Fountain 381
Compatible technology 382

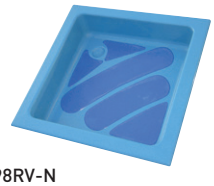
19



Ilustrační foto
Illustrative photo



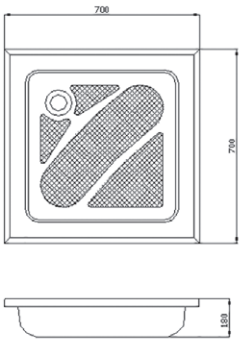
98RM-N

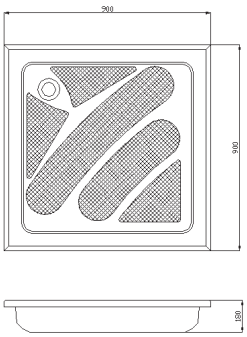


98RV-N

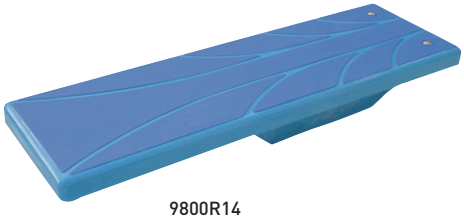


698090





Vaničky | Base plate				kg	cena Kč	€
98RM-N	A	Vanička 70 x 70 cm, modro/modrá Pan 70 x 70 cm, blue/blue	skladem	10,0	12 088,-	
98RV-N	A	Vanička 90 x 90 cm, modro/modrá Pan 90 x 90 cm, blue/blue	skladem	13,0	13 776,-	
698090	A	Vanička na nohy před vstup Pan for foot wash	skladem	0,50	303,-	



9800R14



9800R18

Ilustrační foto / Illustrative photo



98I0076



98TR031392

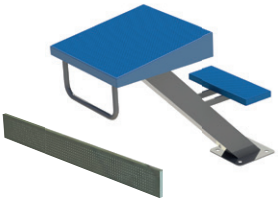


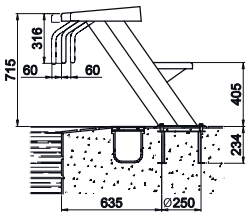
9800R16

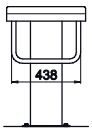
Skákací prkno | Jumping board				kg	cena Kč	€
9800R14	A	Skákací prkno délka 1,4 m, šířka 425 mm, výška 250 mm – modro/modré Jumping board length 1,4 m, width 425 mm, height 250 mm – blue/blue	skladem	14,0	31 360,-	
9800R16	A	Skákací prkno délka 1,6 m, šířka 425 mm, výška 250 mm – modro/modré Jumping board length 1,6 m, width 425 mm, height, 250 mm – blue/blue	skladem	16,0	27 869,-	
9800R18	A	Skákací prkno délka 1,8 m, šířka 425 mm, výška 250 mm – modro/modré Jumping board length 1,8 m, width 425 mm, height 250 mm – blue/blue	skladem	18,0	39 593,-	
98I0076	A	Skákací prkno Bluesky – délka 1,6 m, nosnost do 120 kg Jumping board Bluesky – length 1,6 m, maximum weight load 120 kg	skladem	23,0	24 280,-	
98TR031392	A	Skákací prkno délka 1,6 m, šířka 460 mm, výška 390 mm Jumping board length 1,6 m, width 460 mm, height 390 mm	skladem	50,0	22 638,-	



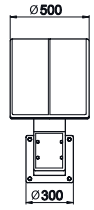
98PD010144







98PD010144

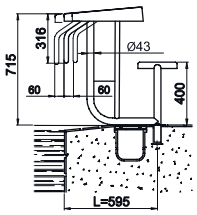


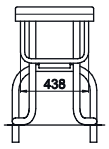
98PD010145



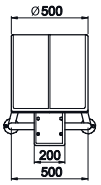
98PD010146

98PD010147





98PD010146



Startovací blok | Starting block				KG	cena Kč	€
98PD010144	A	Startovací blok 1 Starting block 1	objednávka		52 272,-	
98PD010145	A	Startovací blok 2 Starting block 2	objednávka		39 520,-	
98PD010146	A	Startovací blok 8 Starting block 8	objednávka		29 737,-	
98PD010147	A	Startovací blok 7 Starting block 7	objednávka		25 277,-	



Roma



KSVPC

Plavecká dráha; Příslušenství | Swimming line; Accessories				KG	cena Kč	€
98I40537	A	Plavecká dráha Roma,15 m Swimming line Roma, 15 m	objednávka		10 751,-	
98I40542	A	Plavecká dráha Roma, 25 m Swimming line Roma, 25 m	objednávka		41 236,-	
98I40536	A	Plavecká dráha Moscú, 15 m Swimming line Moscú, 15 m	objednávka		12 617,-	
98I40541	A	Plavecká dráha Moscú, 25 m Swimming line Moscú, 25 m	objednávka		25 157,-	
98KSVPC	A	Záchranný kruh Ø 730 mm Life ring Ø 730 mm	objednávka		3 576,-	
98KSVSC	A	Držák záchranného kruhu – nerez, na stěnu Life ring holder – stainless steel assembly on the wall	objednávka		1 508,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

More information about products and prices upon request.

Solární sprchy CRM

- Jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304
- Provedení ve 30 l nebo 40 l variantě
- Sprchy jsou vyráběné v Evropě
- Sada k ukotvení v balení

Solar shower CRM

- Made of stainless steel AISI 304
- Variants – 30 l or 40 l
- Manufactured in Europe
- Anchor flanges set is in package

AISI 304 STAINLESS STEEL NEREZ


9879051


9879051N


9879052

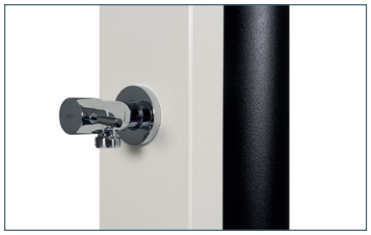

9879052N


9879053N









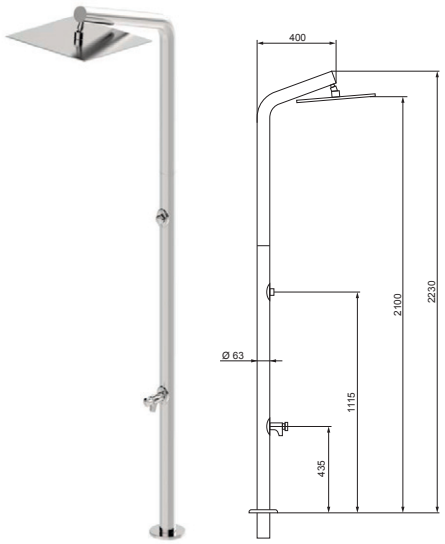




Bazénová solární sprcha | Swimming pool solar shower						cena Kč	€
9879051	B	Solární sprcha 30 l bílá, napojení ½" Solar shower 30 l white, connection ½"		1	12,0	13 958,-	
9879051N	B	Solární sprcha 30 l bílá – s oplachem nohou, napojení ½" Solar shower 30 l white – with foot rinse, connection ½"		1	12,0	16 029,-	
9879052	B	Solární sprcha 40 l nerez, napojení ½" Solar shower 40 l stainless steel, connection ½"		1	14,0	21 162,-	
9879052N	B	Solární sprcha 40 l nerez – s oplachem nohou, napojení ½" Solar shower 40 l stainless steel – with foot rinse, connection ½"		1	14,0	23 233,-	
9879053N	B	Solární sprcha 30 l černá – s oplachem nohou, napojení ½" Solar shower 30 l black– with foot rinse, connection ½"		1	12,0	18 430,-	

Sprchy

- Vyrobeny z nerezové oceli AISI304



ORANA

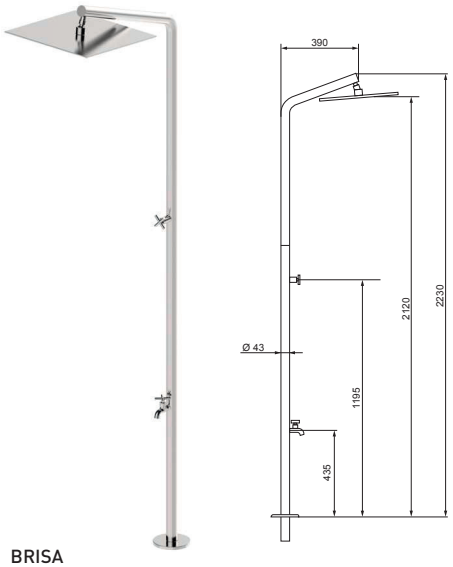
Kotvení není součástí balení – nutno dokoupit (F87100939)
Anchor is not included – must be purchased (F87100939)



Shower

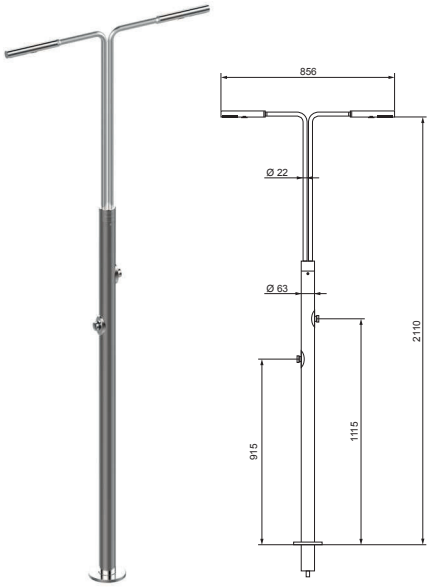
- Made of stainless steel AISI304

AISI 304 STAINLESS STEEL NEREZ



BRISA

Kotvení je součástí balení
Anchor is included



AZORA DOUBLE

Kotvení není součástí balení – nutno dokoupit (F87100939)
Anchor is not included – must be purchased (F87100939)



Bazénová sprcha | Swimming pool shower						cena Kč	€
98DOR1C	B	Sprcha ORANA Shower ORANA	skladem	1		7 358,-	
98DBR1C	B	Sprcha BRISA Shower BRISA	skladem	1		9 045,-	
98DBR1LC	B	Sprcha BRISA – s oplachem nohou Shower BRISA – with foot rinse	skladem	1		9 889,-	
98DOR1LC	B	Sprcha ORANA – s oplachem nohou Shower ORANA – with foot rinse	skladem	1		22 233,-	
98DAZ2C	B	Sprcha AZORA DOUBLE Shower AZORA DOUBLE	skladem	1		23 969,-	

Mechanický zdvihací systém Unikart 300 a Unikart 300 design

- Jednoduché použití bez motorové jednotky
- Vysoká nosnost
- Odolnost proti korozi
- Vysoká spolehlivost

Lift system Uni kart 300 and Unikart 300 design

- Simple to use without the motor unit
- High load capacity
- Resistance to corrosion
- High reliability



Unikart 300



Unikart 300 Design



Unikart 300 Motorised

	98UK100	98UK300	98UK300M
	E	E	E
Model Parametr	Unikart 300	Unikart 300 Design	Unikart 300 Motorised
Maximální nosnost (kg) / Maximum lifting force (kg)	130	136	136
Hmotnost (kg) / Weight (kg)	230	250	200
Konstrukce / Chassis	lakovaná nerez ocel / painted stainless steel		
Systém zdvihání / Lifting system	pantograf / panthograph		
Pohon / Powering	ruční bez motoru / manual without motor		AKU motor
Brzda / Brake	zadní brzděná kolečka / braked rear wheels		
Pohyb / Moving	2 pevná kolečka, 2 otočná kolečka/ 2 fixed wheels, 2 swivel wheels		
cena Kč	**Na dotaz**	**Na dotaz**	**Na dotaz**

Hydraulický zdvihací systém Unifix unijet

- Jednoduché použití napojením na hadici
- Jednoduchá montáž pomocí dvou 8 mm závitových tyčí
- Vysoká nosnost
- Odolnost vůči korozi
- Vysoká spolehlivost



Hydraulic lift system Unifix unijet

- Simple to use with hydraulic water connection
- Simple instalation with two 8 mm threaded rods
- High load capacity
- Resistance to corrosion
- High reliability

98Unijet	
Maximální nosnost (kg) Maximum lifting force (kg)	160
Konstrukce Chassis	lakovaná nerez ocel painted stainless steel
Systém zvedání Lifting system	napojení hadicí na přívod vody hydraulic water connection
Minimální tlak (bar) Minimum pressure (bar)	3

Zdvihací systém Unifix unijet | Lift system Unifix unijet					cena Kč	€
98UNIJET	E	Unifix unijet – zdvihací systém Unifix unijet – lift system	objednávka		Na dotaz	

Bazénová fontána

- Lze použít v nadzemních i zapuštěných bazénech (kromě bazénů s „měkkou“ stěnou)
- Instalace do zpětné trysky

Waterfall fountain

- Can be used in both above-ground and in-ground pools (excluding soft wall)
- Installation in water return nozzle





Bazénová fontána | Waterfall fountain						cena Kč	€
980097	C	Fontána do zpětné trysky Waterfall fountain	skladem	12	0,50	273,-	



Fólie ALKORPLAN ALIVE Prana

Bezpečnostní systém ANGEL EYE

ANGEL EYE je bezpečnostní systém pro detekci a prevenci utonutí.

ANGEL EYE drowing detection system

ANGEL EYE is a safety system for detecting and preventing drowning.

AngelEye
Technology in the Service of Aquatic Safety

Systém kamer nepřetržitě monitoruje bazén a v případě, že systém vyhodnotí situaci jako „tonutí" plavce v bazénu, je tato informace okamžitě odeslána systémem všem, kteří mají na starosti bezpečnost provozu na daném místě. Odeslán je aktuální záznam kamery a místo, kde v bazénu se nachází potencionální tonoucí plavec.

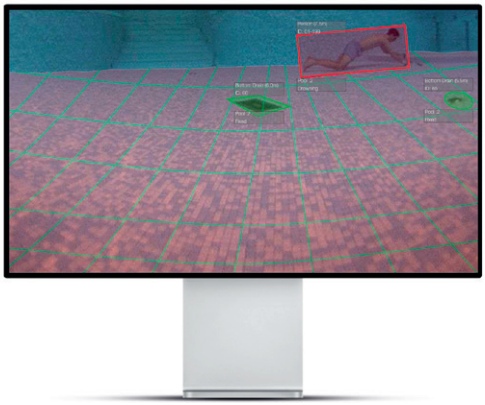
Instalace:
Systém ANGEL EYE lze instalovat na jakýkoliv typ bazénu a lze jej instalovat i na již existující bazén, pokud jsou na něm instalovány standardní světlomety (Instalací o osvětlení bazénu nepřijdete, protože kamery ANGEL EYE jsou vybaveny výkonnými LED žárovkami).

The camera system continuously monitors the pool and if the artifical intelligence software indentifies the situation as a „drowning" of a swimmer in the pool, this information is immediately sent by the system to everyone in charge of safety at the given location. The current camera recording and the location of the potential drowning swimmer in the pool is sent.

Installation:
The ANGEL EYE system can be installed on any type of pool and can also be installed on an existing pool if standard lights are installed on it (You will not lose the pool lighting during installation, because ANGEL EYE cameras are equipped with powerful LED bulbs).



ANGEL EYE kamera



Nepřetržitá systémová kontrola celého bazénu
Continuous system control of the entire pool

MONITORING

Kamery detekují pohyb každého plavce v bazénu. Umělá inteligence analyzuje snímky pořízené kamerami v reálném čase a identifikuje situace ohrožení nebo utonutí.

Cameras detect the movements of every swimmer in the pool. The AI of the AngelEye software analyzes the images acquired by the cameras in real time and identifies situations of danger or drowning.

Upozornění / Alert

Plavčíci jsou na nebezpečné situace okamžitě upozorňováni prostřednictvím technologie chytrých hodinek nebo jiných signalizačních zařízení. Obraz a přesná poloha plavce v nouzi umožňuje obsluze bazénu okamžitě zasáhnout.

Lifeguards are promptly alerted to dangerous situations through smartwatch technology or other signalling devices. The image and exact position of the swimmer in distress allows lifeguards to intervene immediately.

Produktové video
Product video

Záchrana / Rescue

Pro podrobnější technické informace a ceny nás prosím kontaktujte.
Please contact us for detailed technical information and prices.

Únik vody z bazénu 384
Leakage of water from the pool 384

20



Únik vody z bazénu
Leakage of water from the pool

Detektor Leak Trac

Přednostní tohoto detektoru Leak Trac úniku vody z bazénu je vysoká přesnost a rychlost nalezení porušené (děravé) fólie. Díru ve fólii tento přístroj najde ...bez nutnosti zabarvení, ...bez vypuštění bazénu, ...bez nutnosti ponoření se pod vodu.
Další zařízení hledá poškozenou (děravou) fólii pomocí héliového plynu.
Další informace a technické detaily na vyžádání.

Leak Trac detector

Highly precise Leak Trac detector discovers the leak in a very short time. There is no more need ...to drain your pool, ...to dip into the water, ...to colour the water.
Another device for locating damaged (leaky) liner uses helium gas.
We are ready to give more info and technical details upon request.



98DFLILT21





98XLT17



Detektor děr | Leak detector						cena Kč	€
98DFLILT21	X	Detektor děr v bazénu LEAK TRAC LT 2100 Leak detector LEAK TRAC LT 2100	objednávka	1		118 075,-	
98LXT17	X	Detektor úniku vody v trubkách v zemi LXT 17 Leak detector LXT 17 for into underground plumbing	objednávka	1		134 459,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

Please, ask for more information about these products and prices.

Fix a Leak

- Je tekutý koncentrovaný prostředek pro utěsnění prakticky všech materiálů
- Se stejným účinkem jej lze aplikovat na skořepinové i potrubní konstrukce
- Utěsní otvory v průměru až 3,17 mm
- Jako těsnivo jej lze aplikovat natrvalo
- 0,94 l = 83 m³



911520100

Fix and Leak

- Is a liquid concentrated material designed to seal leaks in practically any material
- Can be applied for leaks in the shell constructions and works equally well in the plumbing
- Will seal holes of up to 3,17 mm
- Will form a permanent seal
- 0,94 l = 83 m³

Fix a Leak | Fix and Leak							cena Kč	€
911520100	B	Fix a Leak, 0,94 l Fix and Leak, 0,94 l	oblíbené	skladem	12	1,00	1 780,-	

Další příslušenství

Lepicí soupravy pro opravy bazénových fólií pod vodou obsahují příslušnou tubu lepidla a fóliovou záplatu.



697724

Additional accessories

Adhesive kits to repair pool foils under water. Kit contains tube with glue and foil patches.

Příslušenství | Accessories							cena Kč	€
697724	C	Samolepicí opravné fólie – set 5 ks Self – adhesive reparative foils – set 5 pcs		skladem	100	0,15	78,-	

Solární systémy 386
Solar systems 386

21



Solární systémy – ELITE

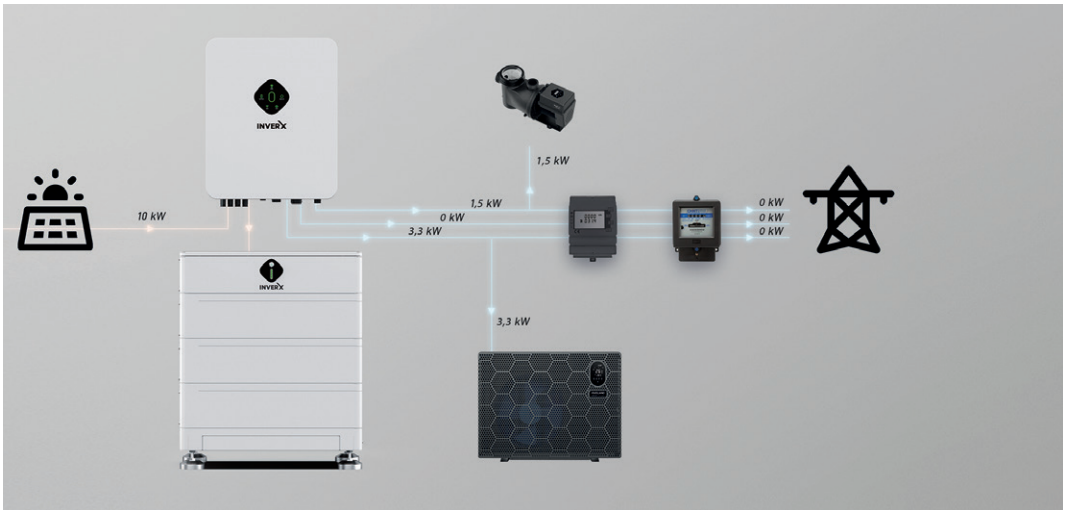
Výhodou využití solárního systému ELITE je získání energetické soběstačnosti, tedy zajištění provozu kompletní bazénové technologie (a dalších systémů) bez závislosti na distribučních sítích.

Asynchronní zatížení:
Systém s podporou asynchronní zátěže zajišťuje vyšší efektivitu, protože umožňuje flexibilní distribuci výkonu mezi jednotlivé fáze, čímž optimalizuje využití energie a zvyšuje stabilitu i při různých nárocích spotřebičů.

Solar systems – ELITE

The benefit of using the solar system ELITE is the energy self-sufficiency of the pool technology ensures operation without dependence on the distribution network and uses economic energy.

Anbalance load:
The unbalance load support system provides higher efficiency by allowing flexible power distribution between phases, optimizing energy use and increasing stability even under varying appliance demands.



Jednotky ELITE umožňují připojit solární panely s až o 50 % vyšším výkonem, než je jmenovitý výkon střídače.

To je užitečné pro maximalizaci výroby energie v situacích s proměnlivým počasím, protože střídač využije více energie z panelů v optimálních podmínkách.

The ELITE allows you to connect solar panels with up to 50% more power than the rated power of the inverter.

This is useful for maximizing power production in situations with variable weather, as the inverter will use more energy from the panels in optimal conditions.



Solární systémy – ELITE

Hybridní střídač pokryje veškerou elektrickou zátěž, včetně zařízení, která by normálně vyžadovala připojení k síti.

Díky této funkci může být veškerá spotřeba v domácnosti (včetně spotřebičů, tzv. „On-GRID" – připojených k distribuční soustavě) napájena z baterie nebo ze solárních panelů, i když je síť nedostupná.

Solar systems – ELITE

The hybrid inverter covers all loads, including devices that would normally require a grid connection.

With this feature, all household consumption (including on-grid appliances) can be powered by battery or solar panels, even when the grid is unavailable.



Hybridní třífázový střídač 5–10 kW
Hybrid three-phase inverter 5-10 kW

Efektivita a výkon

- Maximální účinnost až 98,4 %
  – zajišťuje minimální ztráty energie během konverze
- Maximální nabíjecí/vybíjecí výkon – 10,6 kW
  – umožňuje rychlé nabíjení i vybíjení, okamžitou reakci na změny zátěže a efektivní provoz při vysokých nárocích na energii
- Tichý a jednoduchý – Hlučnost (<30 dB)

Rychlá a jednoduchá instalace

- Instalace Plug&Play
- Krytí IP65 umožňuje bezpečnou instalaci venku.
- Modulární design umožňuje snadné navyšování kapacity pro větší energetické potřeby – až na 26 kWh

Vysoká bezpečnost & dlouhá životnost

- Baterie je navržena pro více než 6 000 nabíjecích/vybíjecích cyklů.
- Baterie prošla testem v solné mlze (1 000 hodin), což ukazuje její schopnost fungovat v agresivním prostředí.
- Každý modul baterie má integrovanou schopnost detekovat a izolovat případné závady.
- Dvojitá izolace

Efficient & Powerful

- Maximum efficiency up to 98,4 %
  – ensures minimal energy loss during conversion
- Maximum charge/discharge power – 10,6 kW
  – enables fast charging and discharging, immediate response to load changes and efficient operation with high energy demands
- Quiet & Easy – Noise (<30 dB)

Quick and easy installation

- Plug&Play installation
- IP65 protection allows safe outdoor installation
- Modular design allows easy capacity expansion for larger energy needs – up to 26 kWh

High safety & long life

- The battery is designed for more than 6,000 charge/discharge cycles
- The battery has passed a salt spray test (1,000 hours), which shows its ability to operate in an aggressive environment
- Each battery module has an integrated ability to detect and isolate potential faults
- Double insulation

			cena Kč	€
9FXT05	X	Elite Three Phase Hybrid inverter 5 kW, střídač	44 029,-	
9FXT06	X	Elite Three Phase Hybrid inverter 6 kW, střídač	47 049,-	
9FXT08	X	Elite Three Phase Hybrid inverter 8 kW, střídač	49 589,-	
9FXT10	X	Elite Three Phase Hybrid inverter 10 kW, střídač	52 109,-	
9FB096	E	Elite Battery system 9,6 kW, bateriová sada	113 599,-	
9FB032	E	Elite Battery module 3,2 kW, baterie (šuplík)	33 899,-	
9BS005	E	Elite 5 kW hybrid inverter + 9,6 kWh baterie	157 628,-	
9BS006	E	Elite 6 kW hybrid inverter + 9,6 kWh baterie	160 648,-	
9BS008	E	Elite 8 kW hybrid inverter + 9,6 kWh baterie	163 188,-	
9BS010	E	Elite 10 kW hybrid inverter + 9,6 kWh baterie	165 708,-	

Technická data | Technical data

	XLiT5	XLiT6	XLiT8	XLiT10
PV vstup (fotovoltaický vstup) | PV input (photovoltaic input)				
Doporučený max. PV vstupní výkon (Wp) Recommend max. PV input power (Wp)	7 500	9 000	12 000	15 000
Max.vstupní napětí PV (V) / Max. PV input voltage (V)	1 000			
Startovací vstupní napětí (V) / Start-up input voltage (V)	180	250	250	250
Jmenovité vstupní napětí PV (V) / Rated PV input voltage (V)	600			
Rozsah napětí MPPT (V) / MPPT voltage range (V)	150-950	200-950		
Počet nezávislých vstupů MPPT / NO. Of Independent MPPT inputs	2			
Výchozí počet PV řetězců na MPPT Default No. of PV strings per MPPT	1|1			1|2
Max. PV vstupní proud (A) / Max. PV input current (A)	32 (16/16)			48(16/32)
Max. vstupní zkratový proud / Max. input short-circuit current	40(20/20)			60(20/40)
Údaje o baterii | Battery data				
Typ baterie / Battery type	Li-ion battery LFP			
Rozsah napětí baterie (V) / Battery voltage range (V)	150–600			
Max. nabíjecí/vybíjecí proud (A) Max. charging/discharging current (A)	30/30			
Max. nabíjecí/vybíjecí výkon (Wp) Max. charging/ discharging power (Wp)	7 500/6 000	9 000/7 200	10 600/10 600	10 600/10 600
AC vstup/výstup (na síti) | AC Input/output (on grid)				
Max vstupní střídavý výkon ze sítě (VA) Max Ac Input power from grid (VA)	12 500	15 000	186 000	20 600
Jmenovitý výstupní výkon AC (Wp) Rated AC output power (Wp)	5 000	6 000	8 000	10 000
Max. AC výstupní výkon (VA) / Max. AC output power (VA)	5 500	6 600	8 800	11 000
Jmenovitý AC výstupní proud (A) / Rated AC output current (A)	7,6	9,1	12,1	15,2
Max. AC výstupní proud (A) / Max. AC output current (A)	8,4	10	13,3	16,7
Jmenovité střídavé napětí (V) / Rated AC voltage (V)	3/NE/PE 220/380 230/400 240/415			
Rozsah střídavého napětí (V) / AC voltage range (V)	270-480			
Jmenovitá frekvence sítě (Hz) / Rated grid frequency (Hz)	50/60			
Frekvenční rozsah sítě (Hz) / Grid frequency range (Hz)	45–55/55–65			
Harmonické (THD) při jmenovité zátěži (H) Harmonic (THD) at rated burden (H)	<3 %			
Účiník při jmenovitém výkonu / Power factor at rated power	>0,99			
Nastavitelný účiník / Adjustable power factor	Adj. 0,8 overexcited/leading to 0,8 underexcited/lagging			
AC výstup (Off-grid) | AC output (Off-grid)				
Jmenovité napětí (V) / Rated voltage (V)	220/230/240(+/-2%)			
Frekvenční rozsah (Hz) / Frequency range (Hz)	50/60(+/-0,5%)			
Celkový výstupní THDV pro zatížení vložky Total output THDV for liner load	<2%			
Doba přepnutí do nouzového režimu (ms) Switch time to emergency mode (ms)	<10			
Jmenovitý výstupní výkon (W/VA) / Rated output power (W/VA)	5 000/5 000	6 000/6 000	8 000/8 000	10 000/10 000
Vrcholný výstupní výkon Peak output power	6 000 VA, 5min/10000VA,10s	7 200 VA, 5min/10000VA,10s	9 600 VA, 5min	12 000 VA, 5min
Účinnost | Efficiency				
Max. účinnost (%) / Max. efficiency (%)	98	98,2	98,4	98,4
evropská účinnost (%) / European efficiency (%)	97,2	97,5	97,9	97,9

Více informací na webových stránkách: http://www.fairlandigarden.cz/
More information on the website: http://www.fairlandigarden.cz/

Trubky, flexi hadice . . . 390
Trubkové držáky . . . 391
Tvarovky a příslušenství . . . 392
Tvarovky . . . 393
Kulové ventily . . . 408
Kulové ventily, uzavírací klapky . . . 411
Tvarovky . . . 412
Tvarovky a příslušenství . . . 414
Těsnící příslušenství . . . 416
Lepidla, čističe a těsnící materiál . . . 417
Průtokoměry . . . 418
Těsnící materiály . . . 420

Pipes, flexi hoses . . . 390
Pipe holders . . . 391
Fittings and accessories . . . 392
Fittings . . . 393
Ball valves . . . 408
Ball valves, butterfly valves . . . 411
Fittings . . . 412
Fittings and accessories . . . 414
Pealing accessories . . . 416
Glue, cleaners and pealing accessories . . . 417
Flowmeters . . . 418
Sealing materials . . . 420

22

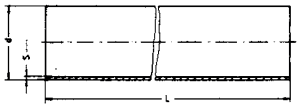


PVC trubky

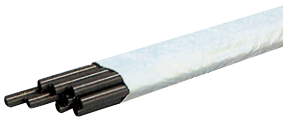
- Barva – šedá

PVC pipes

- Colour – grey







PVC trubky | PVC pipes			d	L	S	PN			cena Kč	€
0301602015	B	Trubka 20 mm	20	5 m	1,5	16			32,-/m	
0301602515	B	Trubka 25 mm	25	5 m	1,9	16			42,-/m	
0301603216	B	Trubka 32 mm	32	5 m	1,8	16	5 175		42,-/m	
0301604019	B	Trubka 40 mm	40	5 m	1,8	16	3 300		54,-/m	
0301605028	B	Trubka 50 mm	50	4 m	2,4	16	1 032		70,-/m	
0301606328	B	Trubka 63 mm	63	4 m	3,0	16	700		120,-/m	
0301607536	B	Trubka 75 mm	75	5 m	3,6	16	945		187,-/m	
0301609043	B	Trubka 90 mm	90	5 m	4,3	16	660		245,-/m	
0301611053	B	Trubka 110 mm	110	5 m	4,2	16	430		297,-/m	
0301612548	B	Trubka 125 mm	125	5 m	4,8	16	340		382,-/m	
0301614067	B	Trubka 140 mm	140	5 m	5,7	16	408		482,-/m	
0301616077	B	Trubka 160 mm	160	5 m	6,2	16	195		632,-/m	
0301620096	B	Trubka 200 mm	200	5 m	7,7	16	125		976,-/m	
0301622510	B	Trubka 225 mm	225	5 m	8,6	16			1 227,-/m	
0301625012	B	Trubka 250 mm	250	5 m	9,6	16	80		1 523,-/m	
0301631515	B	Trubka 315 mm	315	5 m	12,0	16			2 430,-/m	
0301605028PAL	B	Paleta trubek 50 mm – 258 ks							70 541,-/paleta | 68,-/m	
0301606328PAL	B	Paleta trubek 63 mm – 175 ks							82 419,-/paleta | 118,-/m	
		Řezání trubky od 110 mm výše							+ 10 %	

Prodej možný i po celých paletách

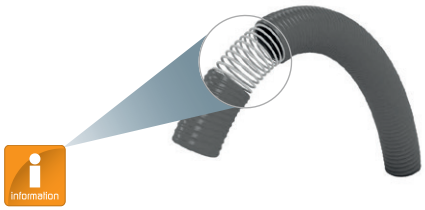
Can be supplied even in whole pallets

PVC flexi hadicde

- Připojení – lepení

PVC flexi hose

- Connection – glue







Hadice s vnějším Ø 50mm mají tloušťku stěny o 0,5 mm větší oproti standardním hadicím.
O 11,5% více materiálu přináší:

- Vyšší mechanickou odolnost proti poškození, jako jsou praskliny nebo otoky.
- Vyšší odolnost proti vysokému tlaku
- Vyšší životnost

Hoses with an outer Ø 50 mm have a wall thickness of 0,5 mm greater than standard hoses.
11,5 % more material provides:

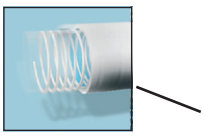
- Higher mechanical resistance to damage such as cracks or swelling.
- Higher resistance to high pressure
- Higher service life

PVC flexi hadice | PVC flexi hose				D	DN	L					€
0317643020	0317643020R	B	Bazénová hadice 20 mm ext. (16 mm int.)	20	16	25 m	1 000 m		80,-/m	1 896,-/role | 76,-/m	
0317643025	0317643025R	B	Bazénová hadice 25 mm ext. (20 mm int.)	25	20	25 m	1 000 m		74,-/m	1 759,-/role | 70,-/m	
0317643032	0317643032R	B	Bazénová hadice 32 mm ext. (25 mm int.)	32	25	25 m	1 000 m		86,-/m	2 038,-/role | 82,-/m	
0317643040	0317643040R	B	Bazénová hadice 40 mm ext. (34 mm int.)	40	34	25 m	350 m		114,-/m	2 718,-/role | 109,-/m	
0317643050	0317643050R	B	Bazénová hadice 50 mm ext. (42 mm int.)	50	42	25 m	250 m		151,-/m	3 587,-/role | 143,-/m	
0317643063	0317643063R	B	Bazénová hadice 63 mm ext. (55 mm int.)	63	55	25 m	200 m		210,-/m	4 977,-/role | 199,-/m	
0317643075	0317643075R	B	Bazénová hadice 75 mm ext. (65 mm int.)	75	65	25 m	175 m		329,-/m	7 821,-/role | 313,-/m	
0317643090	0317643090R	B	Bazénová hadice 90 mm ext. (80 mm int.)	90	80	25 m	150 m		436,-/m	10 346,-/role | 414,-/m	
0317643110	0317643110R	B	Bazénová hadice 110 mm ext. (100 mm int.)	110	100	25 m	100 m		572,-/m	13 588,-/role | 544,-/m	
0317643125	0317643125R	B	Bazénová hadice 125 mm ext. (110 mm int.)	125	110	25 m			901,-/m	21 393,-/role | 856-/m	
0317643050PAL		B	Paleta hadic 50 mm							35 059,-/paleta | 140,-/m	
0317643063PAL		B	Paleta hadic 63 mm							38 918,-/paleta | 195,-/m	
			Řezání hadice – všechny						+ 10 %		

Prodej možný i po celých paletách

Can be supplied even in whole pallets



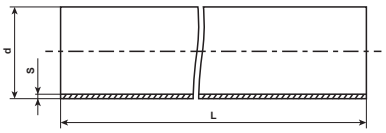


Vnitřní vrstva se speciálním povrchem PROTECT®, odolná proti oděru a chlórovým přípravkům zajišťuje dokonalý provoz v bazénech.
Internal layer with special surface PROTECT®, abrasion and chlorine resistant, provides excellent running of your pool.

PVC flexi hadice | PVC flexi hose			D	DN	L			cena Kč		€
0317653050	B	Bazénová hadice PROTECT® (vrstva odolná chlóru) Ø 50 mm						214,-/m	3 175,-	
0317653063	B	Bazénová hadice PROTECT® (vrstva odolná chlóru) Ø 63 mm						297,-/m	4 100,-	

PVC trubka transparentní | PVC pipes transparent





PVC trubka transparentní | PVC pipes transparent			d	L	S	PN			cena Kč	€
0301602115	B	Trubka 20 mm, transparentní	20	5 m	1,6	10			156,-/m	
0301602619	B	Trubka 25 mm, transparentní	25	5 m	1,9	10			241,-/m	
0301603316	B	Trubka 32 mm, transparentní	32	5 m	2,4	10			266,-/m	
0301604130	B	Trubka 40 mm, transparentní	40	5 m	3,0	10			362,-/m	
0301605128	B	Trubka 50 mm, transparentní	50	5 m	3,7	10			493,-/m	
0301606430	B	Trubka 63 mm, transparentní	63	5 m	3,0	10			777,-/m	
0301607638	B	Trubka 75 mm, transparentní	75	5 m	3,0	10			1 360,-/m	
0301609143	B	Trubka 90 mm, transparentní	90	5 m	4,6	10			1 946,-/m	
0301611153	B	Trubka 110 mm, transparentní	110	5 m	5,3	10			2 827,-/m	

Řezák a odhrotovač | PVC pipe cutter



0426000016

0426000012, 13, 14

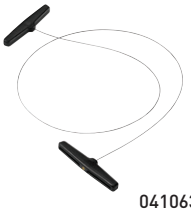


0426000015



Řezák a odhrotovač | PVC pipe cutter					cena Kč	€
0426000012	X	Řezák trubek 10–63 mm	1	0,80	4 553,-	
0426000013	X	Řezák trubek 50–110 mm	1	1,20	6 391,-	
0426000014	X	Řezák trubek 110–160 mm	1	1,70	7 933,-	
VP1063	X	Náhradní řezné kolečko pro řezák trubek 10–63 mm	1	0,01	592,-	
VP50315	X	Náhradní řezné kolečko pro řezák trubek 50–315 mm	1	0,01	1 386,-	
VP110160	X	Náhradní řezné kolečko pro řezák trubek 110–160 mm	1	0,01	857,-	
0426000015	X	Odhrotovač trubek 32–250 mm	1	0,70	8 080,-	
0426000016	X	Odhrotovač trubek ruční	10	0,06	950,-	

Řezné lanko a odhrotovač | PVC pipe cutter

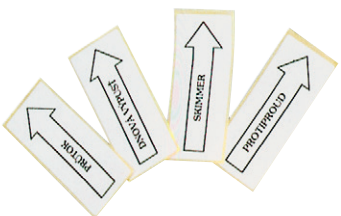


0410631



0410604

Řezné lanko a odhrotovač | PVC pipe cutter					cena Kč	€
0410631	X	Řezné lanko Griffon – pro řezání potrubí na nepřístupných místech	6		380,-	
0410604	X	Odhrotovač vnější hrany trubek Ø 20–63 mm – Griffon	6		3 341,-	



Popisy nálepek:

- Trysky
- Skimmer
- Dnová výpust
- Protiproud
- Průtok
- Odpad
- Solární ohřev
- Tepelné čerpadlo
- Masážní trysky

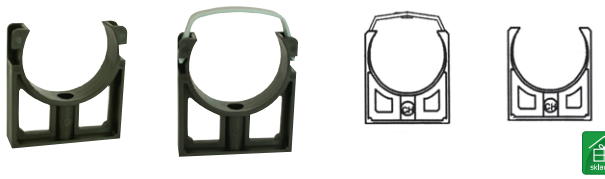
Nálepka na potrubí | Piping label					cena Kč	€
98403010	B	Nálepka na potrubí Piping label	1		3,-	

Trubková svorka

- Materiál – PVC

Pipe bracket

- Material – PVC



Trubková svorka | Pipe bracket			d			cena Kč	€
067128020	B	Trubková svorka 20 mm CH	20	500	0,01	10,-	
067128025	B	Trubková svorka 25 mm CH	25	400	0,01	12,-	
067128032	B	Trubková svorka 32 mm CH	32	250	0,01	14,-	
067128040	B	Trubková svorka 40 mm CH	40	150	0,02	17,-	
067130050	B	Trubková svorka 50 mm CH	50	160	0,03	19,-	
067129050	B	Klip – doplněk trub. svorky 50 mm				5,-	
067130063	B	Trubková svorka 63 mm CH	63	100	0,04	21,-	
067129063	B	Klip – doplněk trub. svorky 63 mm				5,-	
067130075	B	Trubková svorka 75 mm CH	75	60	0,04	29,-	
067130090	B	Trubková svorka 90 mm CH	90	40	0,07	34,-	
067129090	B	Klip – doplněk trub. svorky 95 mm				7,-	
067130110	B	Trubková svorka 110 mm CH	110	24	0,09	66,-	
0671300501	B	Trubková svorka 50 mm s klipsem CH	50		0,03	24,-	
0671300631	B	Trubková svorka 63 mm s klipsem CH	63		0,04	26,-	
0671300751	B	Trubková svorka 75 mm s klipsem CH	75		0,05	32,-	
0671300901	B	Trubková svorka 90 mm s klipsem CH	90		0,08	41,-	
0671301101	B	Trubková svorka 110 mm s klipsem CH	110		0,10	98,-	

Trubková svorka

- Materiál – PP (držák topení)

Pipe bracket

- Material – PP



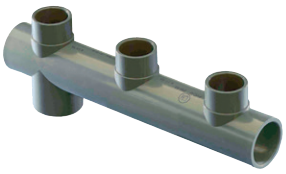
Trubková svorka | Pipe bracket			d			cena Kč	€
0606900	B	Trubková svorka 20–23 mm	20–23	1	0,01	29,-	
0606910	B	Trubková svorka 25–28 mm	25–28	1	0,01	30,-	
0606920	B	Trubková svorka 31–35 mm	31–35	1	0,02	31,-	
0606930	B	Trubková svorka 39–43 mm	39–43	1	0,02	38,-	
0606940	B	Trubková svorka 47–51 mm	47–51	500	0,03	46,-	
0606950	B	Trubková svorka 60–65 mm	60–65	300	0,04	53,-	
0606960	B	Trubková svorka 72–80 mm	72–80	200	0,07	120,-	
0606970	B	Trubková svorka 87–95 mm	87–95	150	0,09	170,-	

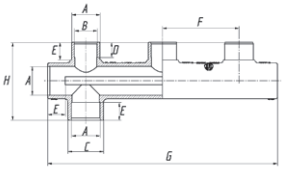
Trojcestné potrubí

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

Manifold three way

- Connection – glue
- Colour – grey





A	B	C	D	E	F	G	H
50	40	63	26,5	31	135	405	137

Trojcestné potrubí | Manifold three way			PN			cena Kč	€
0219721014	B	Trojcestné potrubí – krajové	16	12	0,78	393,-	

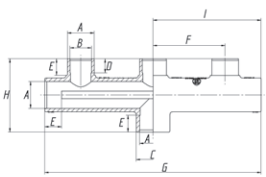
Trojcestné potrubí

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

Manifold three way

- Connection – glue
- Colour – grey





A	B	C	D	E	F	G	H	I
50	40	63	26,5	31	135	405	137	202,5

Trojcestné potrubí | Manifold three way			PN			cena Kč	€
0219721018	B	Trojcestné potrubí – středové	16	12	0,78	399,-	

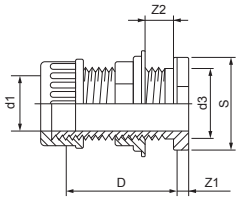
PVC průchodka – stahovací

■ Barva – šedá

PVC entrance – folding

■ Colour – grey





PVC průchodka – stahovací | PVC entrance – folding			d1	d3	D			cena Kč	€
01516027	B	Průchodka stahovací 25 x 1" ext.	25	1"	60	1	0,07	296,-	
01516032	B	Průchodka stahovací 32 x 1¼" ext.	32	1¼"	70	1	0,11	310,-	
01516040	B	Průchodka stahovací 40 x 1¾" ext.	40	1¾"	78	1	0,22	336,-	
01516054	B	Průchodka stahovací 50 x 2" ext.	50	2"	84	45	0,25	669,-	
01516064	B	Průchodka stahovací 63 x 2½" ext.	63	2½"	90	30	0,42	886,-	

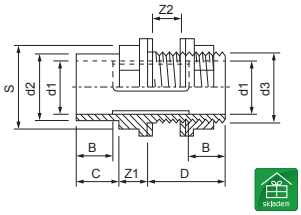
PVC průchodka – lepení

■ Barva – šedá

PVC entrance – glue

■ Colour – grey





PVC průchodka – lepení | PVC entrance – glue			d1	d2	d3			cena Kč	€
01517075	B	Průchodka lepicí 75/90 x 3" ext.	75	90	3"	21	0,54	1 356,-	
01517090	B	Průchodka lepicí 90/110 x M113 ext.	90	110	M113	10	1,08	1 865,-	

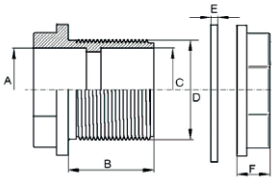
PVC průchodka – lepení

■ Barva – šedá

PVC entrance – glue

■ Colour – grey





PVC průchodka – lepení | PVC entrance – glue			A	B	C	D	E	F	PN			cena Kč	€
07209026	B	Průchodka lepicí 25 x 1" ext. CH	25	48	25	33 (1")	3	14	10	75	0,06	110,-	
07209050	B	Průchodka lepicí 50 x 2" ext. CH	50	52	50	60 (2")	4	20	10	50	0,17	177,-	
07209063	B	Průchodka lepicí 63 x 2½" ext. CH	63	55	63	75 (2½")	4	22	10	72	0,26	351,-	
07209075	B	Průchodka lepicí 75 x 3" ext. CH	75	65	75	88 (3")	5	26	10	45	0,39	571,-	

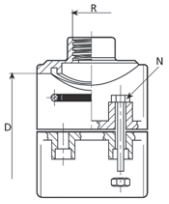
Navrtávací díl

■ Barva – černá

Clamp saddles

■ Colour – black





Navrtávací díl | Clamp saddles			D	R	PN			cena Kč	€
0219605003	B	Navrtávací díl 50 x ½" int.	50	½"	10	80	0,20	54,-	
0219605004	B	Navrtávací díl 50 x ¾" int.	50	¾"	10	80	0,20	54,-	
0219605005	B	Navrtávací díl 50 x 1" int.	50	1"	10	80	0,20	54,-	
0219606303	B	Navrtávací díl 63 x ½" int.	63	½"	10	55	0,23	72,-	
0219606304	B	Navrtávací díl 63 x ¾" int.	63	¾"	10	55	0,23	72,-	
0219606305	B	Navrtávací díl 63 x 1" int.	63	1"	10	55	0,23	72,-	
0219606307	B	Navrtávací díl 63 x 1½" int.	63	1½"	10	55	0,52	72,-	
0219614001	B	Navrtávací díl 140 x 1" int.	140	1"	10	25	0,82	389,-	
0219625007	B	Navrtávací díl 250 x 1½" int.	250	1½"	10	4	4,00	2 432,-	

Navrtávací díl | Clamp saddles			D	R			cena Kč	€
0219622502	B	Navrtávací díl 225 x 2" int.	225	2"	6	2,20	2 650,-	
0219631507	B	Navrtávací díl 315 x 1½" int.	315	1½"	3	4,00	2 810,-	
0219631508	B	Navrtávací díl 315 x 2" int.	315	2"	3	4,10	2 810,-	
0219631503	B	Navrtávací díl 315 x 3" int.	315	3"	3	4,10	2 810,-	

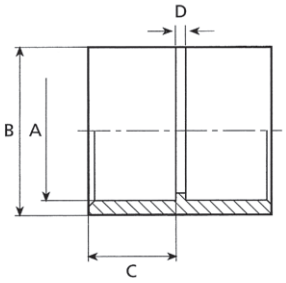
PVC mufna

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC adaptor socket

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC mufna | PVC adaptor socket			A	B	C	D	PN			cena Kč	€
0201600020	B	Mufna 20 mm	20	27	16	3	16	60	0,01	**14,-**	
0201600025	B	Mufna 25 mm	25	33	19	3	16	40	0,02	**16,-**	
0201600032	B	Mufna 32 mm	32	41	22	3	16	60	0,03	**16,-**	
0201600040	B	Mufna 40 mm	40	50	26	3	16	84	0,05	**24,-**	
0201600050	B	Mufna 50 mm	50	61	31	3	16	100	0,09	**27,-**	
0201600063	B	Mufna 63 mm	63	75	38	3	16	60	0,14	**45,-**	
0201600075	B	Mufna 75 mm	75	90	44	4	16	36	0,25	**106,-**	
0201600090	B	Mufna 90 mm	90	108	51	5	16	18	0,41	**138,-**	
0201600110	B	Mufna 110 mm	110	131	61	6	16	12	0,71	**236,-**	
0201600125	B	Mufna 125 mm	125	148	69	7	16	16	0,97	**355,-**	
0201600140	B	Mufna 140 mm	140	164	76	9	16	9	1,27	**534,-**	
0201600160	B	Mufna 160 mm	160	180	86	9	16	6	1,36	**696,-**	
0201600200	B	Mufna 200 mm	200	225	106	10	16	3	2,52	**1 206,-**	
0201600225	B	Mufna 225 mm	225	252	119	10	16	2	3,39	**1 692,-**	
0201600250	B	Mufna 250 mm	250	280	131	12	16	2	4,64	**3 279,-**	
0201600315	B	Mufna 315 mm	315	352	164	12	16	1	8,85	**4 116,-**	
0201600400	B	Mufna 400 mm	400	432	206	12	16	1	12,9	**9 053,-**	

PVC mufna

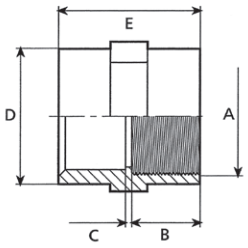
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. = vnitřní)

PVC adaptor socket

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC mufna | PVC adaptor socket			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0202601602	B	Mufna 16 x ⅜"	⅜"	14	3	27	31	16	40	0,02	**23,-**	
0202602003	B	Mufna 20 x ½"	½"	16	3	27	46	16	40	0,02	**23,-**	
0202602504	B	Mufna 25 x ¾"	¾"	21	3	33	41	16	90	0,03	**29,-**	
0202603205	B	Mufna 32 x 1"	1"	22	3	41	47	16	64	0,04	**31,-**	
0202604006	B	Mufna 40 x 1¼"	1¼"	26	3	50	55	16	70	0,07	**39,-**	
0202605007	B	Mufna 50 x 1½"	1½"	31	3	61	65	16	96	0,13	**45,-**	
0202606308	B	Mufna 63 x 2"	2"	38	3	75	79	16	45	0,18	**70,-**	
0202607509	B	Mufna 75 x 2½"	2½"	44	4	90	92	16	36	0,29	**131,-**	
0202609010	B	Mufna 90 x 3"	3"	51	5	108	107	16	16	0,47	**236,-**	
0202611012	B	Mufna 110 x 4"	4"	61	6	131	128	16	12	0,68	**342,-**	

PVC mufna – přechodka „Puk"

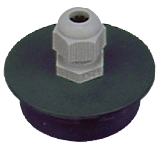
- Připojení – lepení x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. = vnější)

PVC reducing socket „Puk"

- Connection – glue x ext. thread
- Colour – grey





PVC mufna – přechodka „Puk" | PVC reducing socket „Puk"			D	G	L			cena Kč	€
0204605102	B	Přechodka-PUK 50/Pg13,5 s vývodkou	50	Pg13,5	15	1	0,18	**206,-**	
0204605103	B	Přechodka-PUK 50/Pg9 s vývodkou	50	Pg9	15	1	0,18	**196,-**	
0204605104	B	Přechodka-PUK 50/¾" ext. s přechodkou	50	¾" ext.	15	1	0,18	**274,-**	

PVC mufna

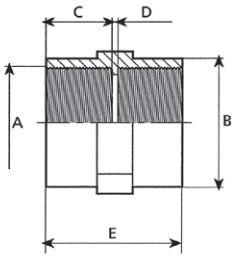
- Připojení – závit int. x závit int.
- Barva – šedá

(int. = vnitřní)

PVC adaptor socket

- Connection – int. thread x int. thread
- Colour – grey





PVC mufna | PVC adaptor socket			A	B	C	D	E	PN		KG	cena Kč	€
0201600002	B	Mufna 3/8" int.	3/8"	27	14	3	31	16	40	0,02	**26,-**	
0201600003	B	Mufna 1/2" int.	1/2"	27	16	3	35	16	40	0,02	**30,-**	
0201600004	B	Mufna 3/4" int.	3/4"	33	19	3	41	16	90	0,03	**36,-**	
0201600005	B	Mufna 1" int.	1"	41	22	3	47	16	64	0,04	**39,-**	
0201600006	B	Mufna 1 1/4" int.	1 1/4"	50	26	3	55	16	70	0,07	**47,-**	
0201600007	B	Mufna 1 1/2" int.	1 1/2"	61	31	3	65	16	96	0,14	**64,-**	
0201600008	B	Mufna 2" int.	2"	75	38	3	79	16	45	0,21	**98,-**	
0201600009	B	Mufna 2 1/2" int.	2 1/2"	90	44	4	92	16	36	0,30	**189,-**	
0201600010	B	Mufna 3" int.	3"	108	51	5	107	16	16	0,50	**327,-**	
0201600012	B	Mufna 4" int.	4"	131	61	6	128	16	12	0,70	**469,-**	

PVC mufna – přechodka reduk.

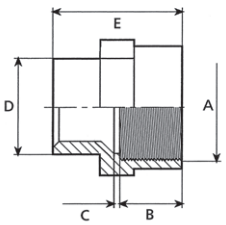
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. = vnitřní)

PVC reducing socket

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC mufna – přechodka reduk. | PVC reducing socket			A	B	D	E	PN		KG	cena Kč	€
0204602002	B	Mufna přechod. red. 20–16 x 3/8" int.	3/8"	16	16	36	16	40	0,01	**36,-**	
0204602004	B	Mufna přechod. red. 25–20 x 3/4" int.	3/4"	16	20	45	16	100	0,02	**56,-**	
0204602505	B	Mufna přechod. red. 32–25 x 1" int.	1"	19	25	51	16	60	0,03	**60,-**	
0204603206	B	Mufna přechod. red. 40–32 x 1 1/4" int.	1 1/4"	22	32	62	16	40	0,04	**111,-**	
0204604007	B	Mufna přechod. red. 50–40 x 1 1/2" int.	1 1/2"	26	40	72	16	40	0,06	**120,-**	
0204605008	B	Mufna přechod. red. 63–50 x 2" int.	2"	31	50	86	16	24	0,10	**163,-**	
0204606309	B	Mufna přechod. red. 75–63 x 2 1/2" int.	2 1/2"	38	63	99	16	24	0,10	**239,-**	
0204606359	B	Mufna přechod. red. 75–63 x 2 3/4" int.	2 3/4"	38	63	99	16	1	0,10	**287,-**	
0204607510	B	Mufna přechod. red. 90–75 x 3" int.	3"	38	75	110	16	8	0,20	**299,-**	
0204609010	B	Mufna přechod. red. 110–90 x 3" int.	3"	38	90	110	16	6	0,20	**299,-**	
0204609012	B	Mufna přechod. red. 110–90 x 4" int.	4"	38	90	130	16		0,20	**464,-**	
0204607559	B	Mufna přechod. red. 90–75 x 2 3/4" int.	2 3/4"	38	75	131	16	1	0,20	**784,-**	

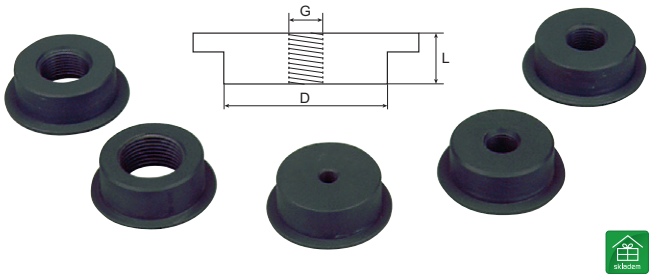
PVC mufna – přechodka „Puk"

- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. = vnitřní)

PVC reducing socket „Puk"

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey



PVC mufna – přechodka „Puk" | PVC reducing socket „Puk"			D	G	L		KG	cena Kč	€
0204605001	B	Přechodka-PUK 50/3/8" int.	50	3/8"	15	1	0,18	**200,-**	
0204605002	B	Přechodka-PUK 50/1/4" int.	50	1/4"	15	1	0,18	**200,-**	
0204605003	B	Přechodka-PUK 50/1/2" int.	50	1/2"	15	1	0,18	**200,-**	
0204605004	B	Přechodka-PUK 50/3/4" int.	50	3/4"	15	1	0,18	**200,-**	
0204605005	B	Přechodka-PUK 50/1" int.	50	1"	15	1	0,18	**200,-**	
0204605101	B	Přechodka-PUK 50/M10/1	50	M10	15	1	0,18	**250,-**	

PVC mufna – přechodka

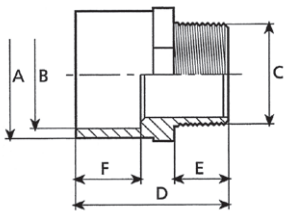
- Připojení – lepení x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. = vnější)

PVC adaptor socket

- Connection – glue x ext. thread
- Colour – grey





0203605107



PVC mufna – přechodka | PVC adaptor socket			A	B	C	D	E	F	PN			cena Kč	€
0203601602	B	Přechodka 20–16 x 3/8" ext.	20	16	3/8"	34	12	14	16	100	0,01	14,-	
0203601603	B	Přechodka 20–16 x ½" ext.	20	16	½"	42	16	14	16	80	0,01	16,-	
0203602003	B	Přechodka 25–20 x ½" ext.	25	20	½"	42	14	16	16	70	0,02	16,-	
0203602004	B	Přechodka 25–20 x ¾" ext.	25	20	¾"	47	19	16	16	50	0,02	18,-	
0203602503	B	Přechodka 32–25 x ½" ext.	32	25	½"	45	15	22	16	40	0,02	26,-	
0203602504	B	Přechodka 32–25 x ¾" ext.	32	25	¾"	46	16	19	16	40	0,02	19,-	
0203602505	B	Přechodka 32–25 x 1" ext.	32	25	1"	54	22	19	16	90	0,03	24,-	
0203603204	B	Přechodka 40–32 x ¾" ext.	40	32	¾"	51	17	26	16	150	0,04	30,-	
0203603205	B	Přechodka 40–32 x 1" ext.	40	32	1"	55	19	22	16	60	0,04	23,-	
0203603206	B	Přechodka 40–32 x 1¼" ext.	40	32	1¼"	60	26	21	16	96	0,06	29,-	
0203604005	B	Přechodka 50–40 x 1" ext.	50	40	1"	60	21	31	16	120	0,06	40,-	
0203604006	B	Přechodka 50–40 x 1¼" ext.	50	40	1¼"	62	21	26	16	70	0,07	32,-	
0203604007	B	Přechodka 50–40 x 1½" ext.	50	40	1½"	70	31	25	16	100	0,10	40,-	
0203605007	B	Přechodka 63–50 x 1½" ext.	63	50	1½"	77,5	28	31	16	60	0,11	37,-	
0203605107	B	Přechodka 63–50 x 1½" ext. + O-kroužek	63	50	1½"	77,5	25	31	16		0,11	83,-	
0203605008	B	Přechodka 63–50 x 2" ext.	63	50	2"	78	38	25	16	60	0,14	57,-	
0203606307	B	Přechodka 75–63 x 1½" ext.	75	63	1½"	77	21	45	16	45	0,14	89,-	
0203606308	B	Přechodka 75–63 x 2" ext.	75	63	2"	87,5	26	48	16	72	0,15	59,-	
0203606309	B	Přechodka 75–63 x 2½" ext.	75	63	2½"	89	44	30	16	45	0,20	93,-	
0203607509	B	Přechodka 90–75 x 2½" ext.	90	75	2½"	93	30	44	16	80	0,27	103,-	
0203607510	B	Přechodka 90–75 x 3" ext.	90	75	3"	99	33	51	16	45	0,32	134,-	
0203609009	B	Přechodka 110–90 x 2½" ext.	110	90	2½"	107	29	62	16	12	0,45	168,-	
0203609010	B	Přechodka 110–90 x 3" ext.	110	90	3"	108	33	51	16	45	0,48	202,-	
0203611012	B	Přechodka 125–110 x 4" ext.	125	110	4"	122	39	61	16	24	0,60	318,-	

PVC dvojnipel

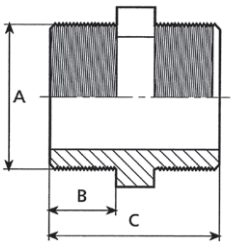
- Připojení – závit ext. x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. = vnější)

PVC double – threaded nipple

- Connection – ext. thread x ext. thread
- Colour – grey





PVC dvojnipel | PVC double – threaded nipple			A	B	C	PN			cena Kč	€
0205600003	B	Dvojnipel ½" ext.	½"	14	40	16	80	0,01	21,-	
0205600004	B	Dvojnipel ¾" ext.	¾"	16	44	16	50	0,02	24,-	
0205600005	B	Dvojnipel 1" ext.	1"	19	47	16	75	0,03	31,-	
0205600006	B	Dvojnipel 1¼" ext.	1¼"	21	55	16	40	0,04	37,-	
0205600007	B	Dvojnipel 1½" ext.	1½"	21	56	16	70	0,06	45,-	
0205600008	B	Dvojnipel 2" ext.	2"	26	66	16	96	0,10	60,-	

PVC redukce závitová

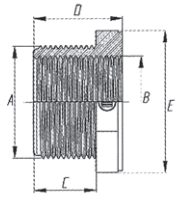
- Připojení – závit ext. x int.
- Barva – šedá

(ext. – vnější), (int. – vnitřní)

PVC socket parallel thread

- Connection – ext. thread x int. thread
- Colour – grey





PVC redukce závitová | PVC socket parallel thread			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0228608107	B	Redukce krátká závitová 2" ext. x 1½" int.	2"	1½"	16	40	65	16	35	0,08	84,-	

PVC dvojnipel redukovaný

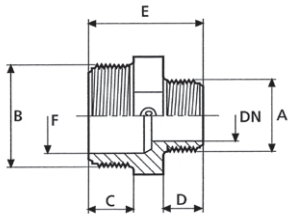
- Připojení – závit ext. x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. = vnější)

PVC double – threaded reducing nipple

- Connection – ext. thread x ext. thread
- Colour – grey





PVC dvojnipel redukovaný | PVC double – threaded reducing nipple			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0205600403	B	Dvojnipel redukovaný ¾" x ½" ext.	½"	¾"	16	15	43	16	50	0,02	21,-	
0205600504	B	Dvojnipel redukovaný 1" x ¾" ext.	¾"	1"	19	16	48	16	90	0,03	28,-	
0205600605	B	Dvojnipel redukovaný 1¼" x 1" ext.	1"	1¼"	21	19	53	16	45	0,04	35,-	
0205600706	B	Dvojnipel redukovaný 1½" x 1¼" ext.	1¼"	1½"	21	21	56	16	70	0,06	40,-	
0205600807	B	Dvojnipel redukovaný 2" x 1½" ext.	1½"	2"	25	21	61	16	48	0,09	53,-	
0205600908	B	Dvojnipel redukovaný 2½" x 2" ext.	2"	2½"	31	26	73	16	60	0,12	182,-	

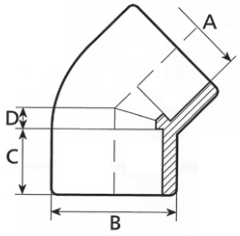
PVC úhel 45°

- Připojení – lepení x lepení
- Barva – šedá

PVC 45° elbow

- Connection – glue x glue
- Colour – grey





PVC úhel 45° | PVC 45° elbow			A	B	C	D	PN			cena Kč	€
0209600020	B	Úhel 45° 20 mm	20	27	16	5	16	60	0,01	16,-	
0209600025	B	Úhel 45° 25 mm	25	32	19	6	16	80	0,02	21,-	
0209600032	B	Úhel 45° 32 mm	32	40	22	7,5	16	100	0,04	36,-	
0209600040	B	Úhel 45° 40 mm	40	50	26	9,5	16	120	0,08	46,-	
0209600050	B	Úhel 45° 50 mm	50	63	31	11,5	16	120	0,14	45,-	
0209600063	B	Úhel 45° 63 mm	63	75	38	14	16	60	0,19	72,-	
0209600075	B	Úhel 45° 75 mm	75	90	44	16,5	16	40	0,35	131,-	
0209600090	B	Úhel 45° 90 mm	90	110	51	19,5	16	26	0,63	200,-	
0209600110	B	Úhel 45° 110 mm	110	131	61	23	16	16	0,88	336,-	
0209600125	B	Úhel 45° 125 mm	125	148	69	27	16	8	1,21	830,-	
0209600140	B	Úhel 45° 140 mm	140	163	76	30	16	6	1,61	904,-	
0209600160	B	Úhel 45° 160 mm	160	180	86	34	16	5	1,72	964,-	
0209600200	B	Úhel 45° 200 mm	200	225	106	42	16	4	3,19	1 460,-	
0209600225	B	Úhel 45° 225 mm	225	252	119	48	16	2	5,84	2 149,-	
0209600250	B	Úhel 45° 250 mm	250	284	131	53,5	16	2	6,10	4 230,-	
0209600315	B	Úhel 45° 315 mm	315	325	164		16	1	15,0	7 977,-	
0209600400	B	Úhel 45° 400 mm	400				16	1		20 295,-	

PVC úhel 45°

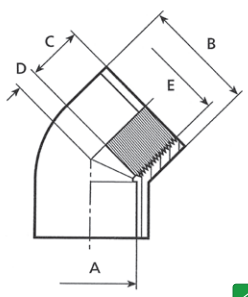
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC 45° elbow

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC úhel 45° | PVC 45° elbow			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0209650007	B	Úhel 45° 50 x 1½" int.	50	63	31	11,5	1½"	16	120	0,16	72,-	
0209663008	B	Úhel 45° 63 x 2" int.	63	75	38	14	2"	16	60	0,22	102,-	

PVC úhel 45°

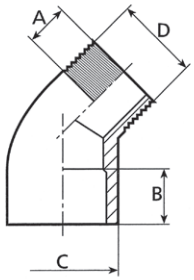
- Připojení – lepení x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

PVC 45° elbow

- Connection – glue x ext. thread
- Colour – grey





PVC úhel 45° | PVC 45° elbow			A	B	C	D	PN			cena Kč	€
0209100007	B	Úhel 45° 50 x 1½" ext.	22,5	31	50	1½"	16	120	0,12	74,-	
0209100008	B	Úhel 45° 63 x 2" ext.	38	38	63	2"	16	60	0,18	112,-	

PVC úhel 45°

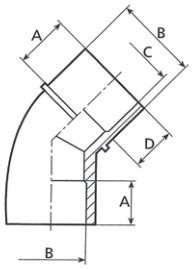
- Připojení – lepení int. x lepení ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější), (int. – vnitřní)

PVC 45° elbow

- Connection – glue int. x glue ext.
- Colour – grey





PVC úhel 45° | PVC 45° elbow			A	B	C	D	PN			cena Kč	€
0209100050	B	Úhel 45° 50 int. x 50 ext.	31	50	40	26	16	120	0,13	69,-	
0209100063	B	Úhel 45° 63 int. x 63 ext.	38	63	50	31	16	60	0,21	99,-	

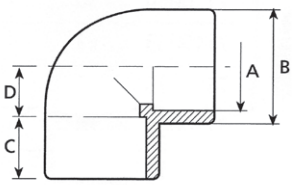
PVC úhel 90°

- Připojení – lepení x lepení
- Barva – šedá

PVC 90° elbow

- Connection – glue x glue
- Colour – grey





PVC úhel 90° | PVC 90° elbow			A	B	C	PN			cena Kč	€
0211600020	B	Úhel 90° 20 mm	20	27	16	16	50	0,02	12,-	
0211600025	B	Úhel 90° 25 mm	25	32	19	16	75	0,03	14,-	
0211600032	B	Úhel 90° 32 mm	32	40	22	16	90	0,05	22,-	
0211600040	B	Úhel 90° 40 mm	40	50	26	16	100	0,09	31,-	
0211600050	B	Úhel 90° 50 mm	50	62	31	16	100	0,17	41,-	
0211600063	B	Úhel 90° 63 mm	63	75	38	16	60	0,23	66,-	
0211600075	B	Úhel 90° 75 mm	75	90	44	16	38	0,40	131,-	
0211600090	B	Úhel 90° 90 mm	90	110	51	16	20	0,75	202,-	
0211600110	B	Úhel 90° 110 mm	110	131	61	16	12	1,19	371,-	
0211600125	B	Úhel 90° 125 mm	125	148	69	16	8	1,64	561,-	
0211600140	B	Úhel 90° 140 mm	140	164	76	16	6	2,10	962,-	
0211600160	B	Úhel 90° 160 mm	160	180	86	16	4	2,37	1 091,-	
0211600200	B	Úhel 90° 200 mm	200	225	106	16	3	4,28	1 646,-	
0211600225	B	Úhel 90° 225 mm	225	252	119	16	2	6,60	2 515,-	
0211600250	B	Úhel 90° 250 mm	250	284	131	16	1	7,80	5 244,-	
0211600315	B	Úhel 90° 315 mm	315	352	164	16	1	20,1	9 159,-	
0211600400	B	Úhel 90° 400 mm	400			16	1		22 594,-	

PVC úhel 90°

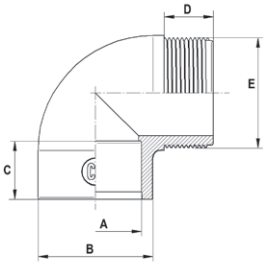
- Připojení – lepení x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

PVC 90° elbow

- Connection – glue x ext. thread
- Colour – grey





PVC úhel 90° | PVC 90° elbow			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0211100007	B	Úhel 90° 50 x 1½" ext.	50	61	31	23	1½"	16	120	0,12	**71,-**	
0211100008	B	Úhel 90° 63 x 2" ext.	63	76	38	25	2"	16	70	0,22	**102,-**	

PVC úhel 90°

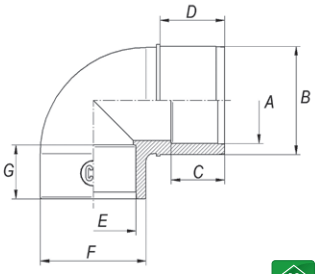
- Připojení – lepení int. x lepení ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější), (int. – vnitřní)

PVC 90° elbow

- Connection – glue int. x glue ext.
- Colour – grey





PVC úhel 90° | PVC 90° elbow			A	B	C	D	E	F	G	PN			cena Kč	€
0211100050	B	Úhel 90° 50 int. x 50 ext.	40	50	26	31	50	62	31	16	120	0,14	**58,-**	
0211100063	B	Úhel 90° 63 int. x 63 ext.	50	63	31	38	63	76	38	16	70	0,26	**85,-**	

PVC úhel 90°

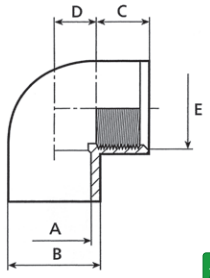
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC 90° elbow

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC úhel 90° | PVC 90° elbow			A	B	C	D	E	PN			cena Kč	€
0211620003	B	Úhel 90° 20 x ½" int.	20	25	16	10	½"	16	50	0,02	**24,-**	
0211625004	B	Úhel 90° 25 x ¾" int.	25	32	19	14,75	¾"	16	75	0,03	**26,-**	
0211632005	B	Úhel 90° 32 x 1" int.	32	40	22	18,5	1"	16	90	0,05	**35,-**	
0211634006	B	Úhel 90° 40 x 1¼" int.	40	50	26	23	1¼"	16	100	0,09	**46,-**	
0211650007	B	Úhel 90° 50 x 1½" int.	50	63	31	27	1½"	16	100	0,19	**74,-**	
0211663008	B	Úhel 90° 63 x 2" int.	63	75	38	32,5	2"	16	60	0,26	**100,-**	
0211675009	B	Úhel 90° 75 x 2½" int.	75	90	44	40	2½"	16	38	0,42	**258,-**	
0211690010	B	Úhel 90° 90 x 3" int.	90	110	51	48	3"	16	20	0,78	**417,-**	
0211611012	B	Úhel 90° 110 x 4" int.	110	131	61	58	4"	16	12	1,17	**759,-**	

PVC úhel 90°

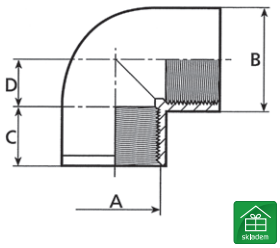
- Připojení – závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC 90° elbow

- Connection – int. thread
- Colour – grey





PVC úhel 90° | PVC 90° elbow			A	B	C	PN			cena Kč	€
0211600007	B	Úhel 90° 1½" int. x 1½" int.	1½"	63	31,5	16	100	0,20	**81,-**	
0211600008	B	Úhel 90° 2" int. x 2" int.	2"	75	38	16	60	0,30	**114,-**	

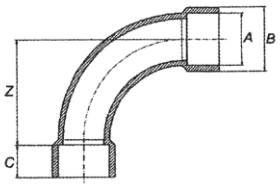
PVC oblouk 90°

- Připojení – lepení
- Barva – šedá
(int. – vnitřní)

PVC 90° curve

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC oblouk 90° | PVC 90° curve			A	B	C	PN			cena Kč	€
0213600050	B	Oblouk 90° 50 mm	50	61	31	16	40	0,50	**208,-**	
0213600063	B	Oblouk 90° 63 mm	63	76	38	16	24	0,80	**250,-**	
0213600075	B	Oblouk 90° 75 mm	75	94	54	16	15	1,20	**550,-**	
0213600090	B	Oblouk 90° 90 mm	90	113	51	16	8	1,50	**632,-**	

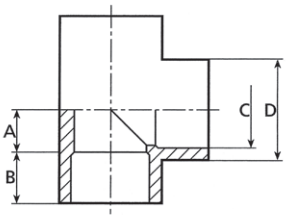
PVC T-kus 90°

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC 90° T-piece

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC T-kus 90° | PVC 90° T-piece			A	B	C	D	PN			cena Kč	€
0216600020	B	T-kus 90° 20 mm	11	16	20	25	16	30	0,02	**14,-**	
0216600025	B	T-kus 90° 25 mm	14	19	25	32	16	45	0,04	**18,-**	
0216600032	B	T-kus 90° 32 mm	17	22	32	40	16	60	0,07	**26,-**	
0216600040	B	T-kus 90° 40 mm	21	26	40	50	16	60	0,12	**45,-**	
0216600050	B	T-kus 90° 50 mm	26	31	50	61	16	60	0,23	**58,-**	
0216600063	B	T-kus 90° 63 mm	32	38	63	75	16	30	0,32	**93,-**	
0216600075	B	T-kus 90° 75 mm	39	44	75	90	16	27	0,56	**181,-**	
0216600090	B	T-kus 90° 90 mm	47	51	90	110	16	14	1,10	**325,-**	
0216600110	B	T-kus 90° 110 mm	53	61	110	131	16	9	1,52	**479,-**	
0216600125	B	T-kus 90° 125 mm	65	69	125	148	16	6	2,10	**797,-**	
0216600140	B	T-kus 90° 140 mm	71	76	140	163	16	4	2,66	**1 203,-**	
0216600160	B	T-kus 90° 160 mm	81	86	160	180	16	3	2,95	**1 384,-**	
0216600200	B	T-kus 90° 200 mm	101	106	200	223	16	2	5,19	**2 054,-**	
0216600225	B	T-kus 90° 225 mm	113,5	119	125	252	16	1	8,53	**2 921,-**	
0216600250	B	T-kus 90° 250 mm	126	131	250	284	16	1	9,85	**5 754,-**	
0216600315	B	T-kus 90° 315 mm		164	315	369	16	1	23,4	**10 471,-**	
0216600400	B	T-kus 90° 400 mm			400		16	1		**31 687,-**	

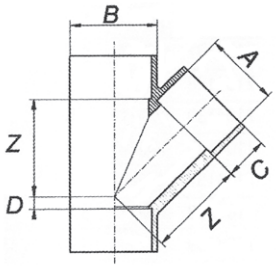
PVC T-kus 45°

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC 45° elbow T-piece

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC T-kus 45° | PVC 45° elbow T-piece			A	B	C	PN			cena Kč	€
0215501050	B	T-kus 45° 50 mm	50	63	31	16	54	0,24	**163,-**	
0215501063	B	T-kus 45° 63 mm	63	75	38	16	18	0,32	**235,-**	

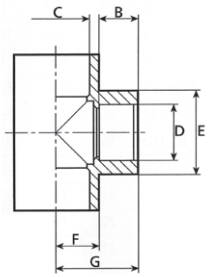
PVC T-kus 90° redukovaný

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC 90° reducing T-piece

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC T-kus 90° redukovaný | PVC 90° reducing T-piece			C	D	E	PN			cena Kč	€
0217604020	B	T-kus 90° redukovaný 40 x 20 mm	40	20	50	16	68	0,14	**59,-**	
0217605020	B	T-kus 90° redukovaný 50 x 20 mm	50	20	63	16	76	0,25	**80,-**	
0217605025	B	T-kus 90° redukovaný 50 x 25 mm	50	25	63	16	76	0,26	**83,-**	
0217605032	B	T-kus 90° redukovaný 50 x 32 mm	50	32	63	16	76	0,26	**84,-**	
0217605040	B	T-kus 90° redukovaný 50 x 40 mm	50	40	63	16	76	0,26	**86,-**	
0217606350	B	T-kus 90° redukovaný 63 x 50 mm	63	50	75	16	45	0,38	**114,-**	
0217607550	B	T-kus 90° redukovaný 75 x 50 mm	75	50	90	16	27	0,68	**227,-**	

PVC T-kus 90° redukovaný

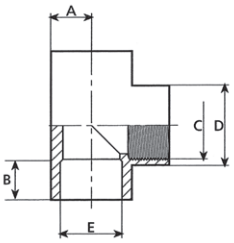
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC 90° reducing T-piece

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC T-kus 90° redukovaný | PVC 90° reducing T-piece			C	D	E	PN			cena Kč	€
0218602003	B	T-kus 90° 20 x ½" int.	½"	25	20	16	30	0,03	**28,-**	
0218602504	B	T-kus 90° 25 x ¾" int.	¾"	32	25	16	45	0,04	**35,-**	
0218603203	B	T-kus 90° 32 x ½" int.	½"	40	32	16	60	0,07	**47,-**	
0218603205	B	T-kus 90° 32 x 1" int.	1"	40	32	16	60	0,07	**49,-**	
0218604006	B	T-kus 90° 40 x 1¼" int.	1¼"	50	40	16	68	0,12	**68,-**	
0218605003	B	T-kus 90° 50 x ½" int.	½"	63	50	16	76	0,26	**114,-**	
0218605005	B	T-kus 90° 50 x 1" int.	1"	63	50	16	76	0,26	**115,-**	
0218605007	B	T-kus 90° 50 x 1½" int.	1½"	63	50	16	76	0,24	**97,-**	
0218606303	B	T-kus 90° 63 x ½" int.	½"	75	63	16	45	0,40	**207,-**	
0218606305	B	T-kus 90° 63 x 1" int.	1"	75	63	16	45	0,40	**200,-**	
0218606307	B	T-kus 90° 63 x 1½" int.	1½"	75	63	16	45	0,40	**202,-**	
0218606308	B	T-kus 90° 63 x 2" int.	2"	75	63	16	45	0,35	**205,-**	

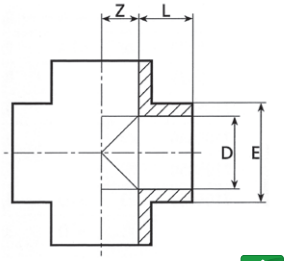
PVC kříž

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC 90° cross

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC kříž | PVC 90° cross			D	E	L	Z	PN			cena Kč	€
0222600025	B	Kříž 25 mm	25	35	19	14	16	70	0,06	**66,-**	
0222600032	B	Kříž 32 mm	32	43	22	18	16	90	0,11	**64,-**	
0222600040	B	Kříž 40 mm	40	52	26	23	16	50	0,18	**128,-**	
0222600050	B	Kříž 50 mm	50	61	31	27	16	60	0,24	**121,-**	
0222600063	B	Kříž 63 mm	63	76	38	33,5	16	30	0,45	**171,-**	

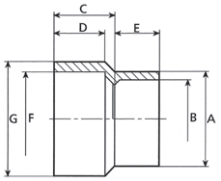
PVC redukce dlouhá

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC reducing piece – long

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC redukce dlouhá | PVC reducing piece – long			A	B	D	E	F	G	PN			cena Kč	€
0224602020	B	Redukce dlouhá 25–20 x 20 mm	25	20	44	31	20	25	16	100	0,01	14,-	
0224602520	B	Redukce dlouhá 32–25 x 20 mm	25	20	51	31	25	32	16	50	0,02	20,-	
0224603220	B	Redukce dlouhá 40–32 x 20 mm	27	20	51	38	32	40	16	75	0,03	22,-	
0224603225	B	Redukce dlouhá 40–32 x 25 mm	32	25	61	31	32	40	16	90	0,03	24,-	
0224603232	B	Redukce dlouhá 40–32 x 32 mm	40	32	61	38	32	40	16	60	0,03	23,-	
0224604020	B	Redukce dlouhá 50–40 x 20 mm	27	20	61	44	40	50	16	40	0,05	33,-	
0224604025	B	Redukce dlouhá 50–40 x 25 mm	33	25	69	44	40	50	16	40	0,05	35,-	
0224604032	B	Redukce dlouhá 50–40 x 32 mm	40	32	76	51	40	50	16	100	0,05	35,-	
0224604040	B	Redukce dlouhá 50–40 x 40 mm	48	40	76	51	40	50	16	30	0,05	30,-	
0224605020	B	Redukce dlouhá 63–50 x 20 mm	27	20	86	61	50	63	16	64	0,08	52,-	
0224605025	B	Redukce dlouhá 63–50 x 25 mm	33	25	86	38	50	63	16	64	0,09	52,-	
0224605032	B	Redukce dlouhá 63–50 x 32 mm	41	32	86	44	50	63	16	64	0,09	52,-	
0224605040	B	Redukce dlouhá 63–50 x 40 mm	50	40	86	51	50	63	16	60	0,10	52,-	
0224605050	B	Redukce dlouhá 63–50 x 50 mm	61	50	86	61	50	63	16	35	0,12	48,-	
0224606350	B	Redukce dlouhá 75–63 x 50 mm	63	50	106	69	63	75	16	80	0,16	79,-	
0224607550	B	Redukce dlouhá 90–75 x 50 mm	61	50	119	76	75	90	16	45	0,24	101,-	
0224607563	B	Redukce dlouhá 90–75 x 63 mm	75	63	119	76	75	90	16	45	0,26	101,-	
0224609050	B	Redukce dlouhá 110–90 x 50 mm	61	50	131	86	90	110	16	24	0,40	189,-	
0224609063	B	Redukce dlouhá 110–90 x 63 mm	75	63	131	86	90	110	16	24	0,41	198,-	
0224609075	B	Redukce dlouhá 110–90 x 75 mm	90	75	164	106	90	110	16	20	0,47	199,-	
0224611075	B	Redukce dlouhá 125–110 x 75 mm	90	75		106	110	125	16	36	0,50	240,-	
0224611090	B	Redukce dlouhá 125–110 x 90 mm	105	90			110	125	16	30	0,55	252,-	
0224612590	B	Redukce dlouhá 140–125 x 90 mm	105	90			125	140	16	22	0,65	316,-	
0224612511	B	Redukce dlouhá 140–125 x 110 mm	130	110			125	140	16	16	0,84	316,-	
0224614063	B	Redukce dlouhá 160–140 x 63 mm	105	63			140	160	16	15	0,94	465,-	
0224614075	B	Redukce dlouhá 160–140 x 75 mm	105	75			140	160	16	15	0,94	465,-	
0224614009	B	Redukce dlouhá 160–140 x 90 mm	105	90			140	160	16	15	0,94	465,-	
0224614011	B	Redukce dlouhá 160–140 x 110 mm	130	110			140	160	16	12	1,12	465,-	
0224614012	B	Redukce dlouhá 160–140 x 125 mm	148	125			140	160	16	9	1,32	465,-	
0224618014	B	Redukce dlouhá 200–180 x 140 mm	164	140			180	200	16	6	2,14	703,-	
0224620014	B	Redukce dlouhá 225–200 x 140 mm	160	140			200	225	16	3	2,33	1 003,-	
0224620016	B	Redukce dlouhá 225–200 x 160 mm	180	160			200	225	16	3	2,46	1 003,-	
0224622516	B	Redukce dlouhá 250–225 x 160 mm	180	160			225	250	16	4	3,00	1 467,-	
0224622520	B	Redukce dlouhá 250–225 x 200 mm	225	200			225	250	16	4	3,64	1 467,-	
0224631520	B	Redukce dlouhá 315–280 x 200 mm	225	200			280	315	16	2	6,20	5 223,-	

PVC redukce závitová

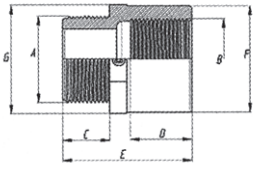
- Připojení – závit ext. x int.
- Barva – šedá

(ext. – vnější), (int. – vnitřní)

PVC socket parallel thread

- Connection – ext. thread x int. thread
- Colour – grey





PVC redukce závitová | PVC socket parallel thread			A	B	PN			cena Kč	€
0228603002	B	Redukce ½" ext. x ⅜" int.	½"	⅜"	16	300	0,07	26,-	
0228606005	B	Redukce 1¼" ext. x 1" int.	1¼"	1"	16	80	0,64	53,-	
0228607003	B	Redukce 1½" ext. x ½" int.	1½"	½"	16	40	0,55	61,-	
0228607004	B	Redukce 1½" ext. x ¾" int.	1½"	¾"	16	40	0,60	61,-	
0228607005	B	Redukce 1½" ext. x 1" int.	1½"	1"	16	40	0,65	61,-	
0228607006	B	Redukce 1½" ext. x 1¼" int.	1½"	1¼"	16	40	0,70	64,-	
0228618007	B	Redukce 1½" ext. x 2" int.	1½"	2"	16	30	1,08	171,-	
0228608007	B	Redukce 2" ext. x 1½" int.	2"	1½"	16	20	1,12	85,-	

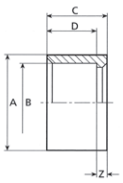
PVC redukce krátká

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC reducing piece – short

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC redukce krátká | PVC reducing piece – short			A	B	C		KG	cena Kč	€
0225602516	B	Redukce krátká 25 x 16 mm	25	16	19	100	0,01	10,-	
0225602520	B	Redukce krátká 25 x 20 mm	25	20	19	100	0,01	10,-	
0225603220	B	Redukce krátká 32 x 20 mm	32	20	22	80	0,02	12,-	
0225603225	B	Redukce krátká 32 x 25 mm	32	25	22	80	0,01	12,-	
0225604020	B	Redukce krátká 40 x 20 mm	40	20	26	100	0,03	19,-	
0225604025	B	Redukce krátká 40 x 25 mm	40	25	26	100	0,03	19,-	
0225604032	B	Redukce krátká 40 x 32 mm	40	32	26	100	0,02	19,-	
0225605020	B	Redukce krátká 50 x 20 mm	50	20	31	75	0,05	21,-	
0225605025	B	Redukce krátká 50 x 25 mm	50	25	31	75	0,05	21,-	
0225605032	B	Redukce krátká 50 x 32 mm	50	32	31	75	0,04	21,-	
0225605040	B	Redukce krátká 50 x 40 mm	50	40	31	75	0,03	21,-	
0225605048	B	Redukce krátká 50 x 48 mm	50	48	31	1	0,01	59,-	
0225606332	B	Redukce krátká 63 x 32 mm	63	32	38	90	0,08	28,-	
0225606340	B	Redukce krátká 63 x 40 mm	63	40	38	90	0,09	28,-	
0225606350	B	Redukce krátká 63 x 50 mm	63	50	38	90	0,07	29,-	
0225606360	B	Redukce krátká 63 x 60 mm	63	60	38	1	0,02	71,-	
0225607550	B	Redukce krátká 75 x 50 mm	75	50	44	50	0,10	47,-	
0225607563	B	Redukce krátká 75 x 63 mm	75	63	44	50	0,09	48,-	
0225609050	B	Redukce krátká 90 x 50 mm	90	50	51	30	0,18	79,-	
0225609063	B	Redukce krátká 90 x 63 mm	90	63	51	30	0,17	79,-	
0225609075	B	Redukce krátká 90 x 75 mm	90	75	51	30	0,14	79,-	
0225611063	B	Redukce krátká 110 x 63 mm	110	63	61	15	0,43	142,-	
0225611075	B	Redukce krátká 110 x 75 mm	110	75	61	15	0,32	142,-	
0225611090	B	Redukce krátká 110 x 90 mm	110	90	61	15	0,26	142,-	
0225612511	B	Redukce krátká 125 x 110 mm	125	110	69	12	0,28	203,-	
0225614011	B	Redukce krátká 140 x 110 mm	140	110	77	17	0,35	272,-	
0225614012	B	Redukce krátká 140 x 125 mm	140	125	77	17	0,35	274,-	
0225616009	B	Redukce krátká 160 x 90 mm	160	90	86	10	0,73	352,-	
0225616011	B	Redukce krátká 160 x 110 mm	160	110	86	10	0,73	352,-	
0225616012	B	Redukce krátká 160 x 125 mm	160	125	86	10	0,58	352,-	
0225616014	B	Redukce krátká 160 x 140 mm	160	140	86	10	0,58	352,-	
0225620011	B	Redukce krátká 200 x 110 mm	200	110	106	10	1,90	664,-	
0225620016	B	Redukce krátká 200 x 160 mm	200	160	106	10	1,10	664,-	
0225622516	B	Redukce krátká 225 x 160 mm	225	160	119	7	2,02	710,-	
0225622520	B	Redukce krátká 225 x 200 mm	225	200	119	7	1,67	710,-	
0225625016	B	Redukce krátká 250 x 160 mm	250	160	131	6	2,48	1 426,-	
0225625020	B	Redukce krátká 250 x 200 mm	250	200	131	6	1,41	1 457,-	
0225625022	B	Redukce krátká 250 x 225 mm	250	225	131	6	1,77	2 311,-	
02256315200	B	Redukce krátká 315 x 200 mm	315	200	164	4	5,60	3 338,-	
0225631525	B	Redukce krátká 315 x 250 mm	315	250	164	4	5,10	3 327,-	

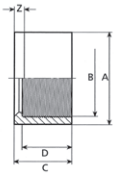
PVC redukce krátká se závitem

- Barva – šedá

PVC Reducing piece – short, int thread

- Colour – grey





PVC redukce krátká se závitem | PVC Reducing piece – short, int thread			A	B	C	D		KG	cena Kč	€
025862000	B	Redukce krátká vkládací se závitem 20 x ⅜" int.	20	⅜"	16	14	100	0,003	24,-	
025862501	B	Redukce krátká vkládací se závitem 25 x ⅜" int.	25	⅜"	19	14	100	0,008	28,-	
025862500	B	Redukce krátká vkládací se závitem 25 x ½" int.	25	½"	19	16	100	0,005	28,-	
025863200	B	Redukce krátká vkládací se závitem 32 x ¾" int.	32	¾"	22	19	80	0,009	29,-	
025864000	B	Redukce krátká vkládací se závitem 40 x 1" int.	40	1"	26	22	100	0,017	41,-	
025865000	B	Redukce krátká vkládací se závitem 50 x 1¼" int.	50	1¼"	31	26	75	0,029	60,-	
025866300	B	Redukce krátká vkládací se závitem 63 x 1½" int.	63	1½"	38	31	90	0,071	89,-	
025867500	B	Redukce krátká vkládací se závitem 75 x 2" int.	75	2"	44	38	50	0,106	108,-	
025869000	B	Redukce krátká vkládací se závitem 90 x 2½" int.	90	2½"	51	44	30	0,146	189,-	
025861100	B	Redukce krátká vkládací se závitem 110 x 3" int.	110	3"	61	51	15	0,229	244,-	

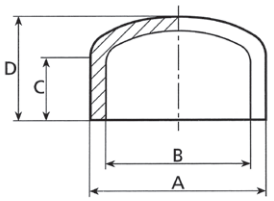
PVC zátka

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC cap

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC zátka | PVC cap			A	B	C	D			cena Kč	€
0231600020	B	Zátka 20 mm	25	20	16	25	100	0,01	**11,-**	
0231600025	B	Zátka 25 mm	32	25	19	29	75	0,01	**12,-**	
0231600032	B	Zátka 32 mm	40	32	22	32	100	0,02	**17,-**	
0231600040	B	Zátka 40 mm	50	40	26	39	70	0,04	**24,-**	
0231600050	B	Zátka 50 mm	63	50	31	47	80	0,08	**39,-**	
0231600063	B	Zátka 63 mm	75	63	38	59	50	0,11	**50,-**	
0231600075	B	Zátka 75 mm	90	75	44	61	24	0,20	**94,-**	
0231600090	B	Zátka 90 mm	110	90	51	75	15	0,37	**147,-**	
0231600110	B	Zátka 110 mm	131	110	61	91	11	0,54	**317,-**	
0231600125	B	Zátka 125 mm	150	125	69	102	12	0,83	**429,-**	
0231600140	B	Zátka 140 mm	167	140	76	111	9	1,09	**560,-**	
0231600160	B	Zátka 160 mm	185	160	86	123	12	1,25	**613,-**	
0231600200	B	Zátka 200 mm	226	200	106	150	7	1,94	**805,-**	
0231600225	B	Zátka 225 mm	252	225	119	175	6	2,44	**1 600,-**	
0231600250	B	Zátka 250 mm	280	250	131	186	4	3,57	**2 909,-**	
0231600315	B	Zátka 315 mm	352	315	164	226	1	6,72	**4 402,-**	

PVC zátka závit int.

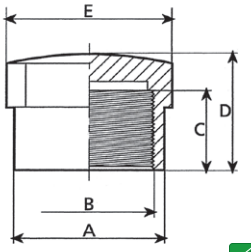
- Připojení – závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC cap with int. thread

- Connection – int. thread
- Colour – grey





PVC zátka závit int. | PVC cap with int. thread			A	B	C	D	E			cena Kč	€
0231600003	B	Zátka ½" int.	27	½"	16	24	27	100	0,01	**24,-**	
0231600004	B	Zátka ¾" int.	33	¾"	19	26	32	60	0,02	**26,-**	
0231600005	B	Zátka 1" int.	41	1"	22	31	41	80	0,03	**30,-**	
0231600006	B	Zátka 1¼" int.	50	1¼"	26	34	50	70	0,04	**42,-**	
0231600007	B	Zátka 1½" int.	61	1½"	31	35	61	45	0,08	**52,-**	
0231600008	B	Zátka 2" int.	75	2"	38	39	75	12	0,13	**71,-**	
0231600010	B	Zátka 3" int.	110	3"	46	75	110	13	0,52	**270,-**	

PVC zátka závit ext.

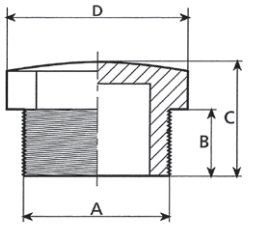
- Připojení – závit ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

PVC cap with ext. thread

- Connection – ext. thread
- Colour – grey





PVC zátka závit ext. | PVC cap with ext. thread			A	B	C	D			cena Kč	€
0233600002	B	Zátka ⅜" ext.	⅜"	13	20	24	100	0,01	**16,-**	
0233600003	B	Zátka ½" ext.	½"	14	24	27	100	0,01	**17,-**	
0233600004	B	Zátka ¾" ext.	¾"	16	26	32	75	0,01	**21,-**	
0233600005	B	Zátka 1" ext.	1"	19	31	38	100	0,02	**28,-**	
0233600006	B	Zátka 1¼" ext.	1¼"	21	34	46	92	0,03	**35,-**	
0233600007	B	Zátka 1½" ext.	1½"	21	34	55	125	0,05	**47,-**	
0233600008	B	Zátka 2" ext.	2"	26	39	65	75	0,07	**55,-**	

PVC trn hadicový

- Připojení – závit ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

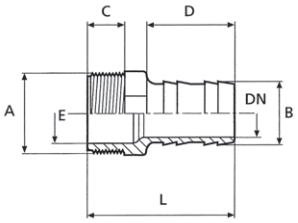
PVC hose adaptor

- Connection – ext. thread
- Colour – grey



0235623807





PVC trn hadicový | PVC hose adaptor			A	B	D	L	PN			cena Kč	€
0000060002	B	Trn hadicový 8 x ½"	½"	8			10			**75,-**	
0235601202	B	Trn hadicový 12 x ⅜", polyamid	⅜"	12	25	45	10	10	0,01	**102,-**	
0235601212	B	Trn hadicový úhel 90° 12 x ⅜", polyamid	⅜"	12	25	45	10	1	0,01	**32,-**	
0235602003	B	Trn hadicový 20 x ½"	½"	20	42	67	10	150	0,02	**45,-**	
0235602504	B	Trn hadicový 25 x ¾"	¾"	25	44	71	10	100	0,03	**50,-**	
0235603205	B	Trn hadicový 30 x 1"	1"	30	48	77	10	60	0,04	**68,-**	
0235604006	B	Trn hadicový 40 x 1¼"	1¼"	40	56	91	10	60	0,08	**55,-**	
0235603807	B	Trn hadicový 38 x 1½"	1½"	38	55	91	10	60	0,08	**58,-**	
0235633807	B	Trn hadicový 32/38 x 1½", ABS	1½"	32/38	68	102	10	144	0,04	**70,-**	
0235603207	B	Trn hadicový 32/38 x 1½"	1½"	32/38	76	110	10	45	0,10	**114,-**	
0235603307	B	Trn hadicový 32/38 x 1½" + O-kroužek	1½"	32/38	76	110	10	60	0,05	**83,-**	
0235605007	B	Trn hadicový 50 x 1½"	1½"	50	60	102	10	5	0,10	**153,-**	
0235623807	B	Trn hadicový 38 x 1½", transparentní	½"	38	55	84	10	1	0,08	**157,-**	

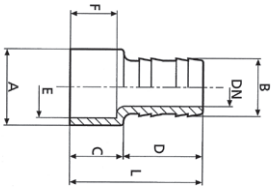
PVC trn hadicový

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC hose adaptor

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC trn hadicový | PVC hose adaptor			A	B	C	D	L	PN			cena Kč	€
0234601616	B	Trn hadicový 16 x 16 mm	16	16	15	45	60	10	200	0,01	**21,-**	
0234602020	B	Trn hadicový 20 x 20 mm	20	20	17	45	62	10	150	0,02	**29,-**	
0234602525	B	Trn hadicový 25 x 25 mm	25	25	19	52	71	10	100	0,03	**36,-**	
0234603230	B	Trn hadicový 30 x 32 mm	32	30	22	58	80	10	100	0,04	**45,-**	
0234604040	B	Trn hadicový 40 x 40 mm	40	40	27	64	91	10	60	0,08	**45,-**	
0234603850	B	Trn hadicový 38 x 50 mm	50	38	35	53	88	10	60	0,08	**45,-**	
0234603250	B	Trn hadicový 32/38 x 50 mm	50	32/38	38	76	122,5	10	45	0,10	**65,-**	
0234605050	B	Trn hadicový 50 x 50 mm	50	45	32	70	102	10	80	0,09	**82,-**	

Hadicové spony

- Materiál – nerez

Hose clamp

- Material – st. steel



Hadicové spony | Hose clamp			D			cena Kč	€
0331112222	B	Hadicová spona 12–22 mm	12–22	50	0,01	**21,-**	
0331116272	B	Hadicová spona 16–27 mm	16–27	50	0,01	**25,-**	
0331125402	B	Hadicová spona 25–40 mm	25–40	50	0,02	**27,-**	
0331132502	B	Hadicová spona 32–50 mm	32–50	50	0,02	**29,-**	
0331140602	B	Hadicová spona 40–60 mm	40–60	50	0,02	**32,-**	
0331150702	B	Hadicová spona 50–70 mm	50–70	1	0,02	**33,-**	
0331170902	B	Hadicová spona 70–90 mm	70–90	1	0,02	**37,-**	
0331190110	B	Hadicová spona 90–110 mm	90–110	1	0,03	**44,-**	
0331111132	B	Hadicová spona 110–130 mm	110–130	1	0,03	**56,-**	
0331150170	B	Hadicová spona 150–170 mm	150–170	1	0,03	**67,-**	

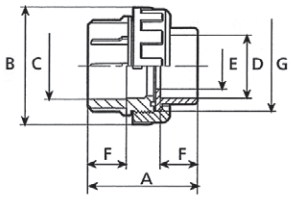
PVC šroubení

- Připojení – lepení x lepení
- Barva – šedá

PVC unions

- Connection – glue x glue
- Colour – grey





PVC šroubení | PVC unions			A	B	C/D	E	F	G	PN			cena Kč	€
0245600020	B	Šroubení 20 mm	45	43	20	15	16	1"	16	100	0,04	40,-	
0245600025	B	Šroubení 25 mm	51	53	25	20	19	1¼"	16	100	0,07	43,-	
0245600032	B	Šroubení 32 mm	57	57	32	25	21	1½"	16	100	0,08	66,-	
0245600040	B	Šroubení 40 mm	67	72	40	32	26	2"	16	100	0,15	83,-	
0245600050	B	Šroubení 50 mm	82	81	50	40	31	2¼"	16	100	0,18	102,-	
0245600063	B	Šroubení 63 mm	93	98	63	50	38	2¾"	16	72	0,29	151,-	
0245600075	B	Šroubení 75 mm	113	118	75	63	44	3½"	16	16	0,51	441,-	
0245600090	B	Šroubení 90 mm	123	136	90	80	51	4"	16	18	0,72	596,-	
0245600110	B	Šroubení 110 mm	142	178	110	100	61		10	12	1,18	836,-	

PVC šroubení

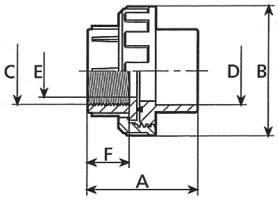
- Připojení – lepení x závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC unions

- Connection – glue x int. thread
- Colour – grey





PVC šroubení | PVC unions			A	B	C	D	F	PN			cena Kč	€
0246602003	B	Šroubení 20 x ½" int.	47	49	½"	20	17	16	100	0,05	50,-	
0246602504	B	Šroubení 25 x ¾" int.	51	57	¾"	25	19	16	100	0,07	54,-	
0246603205	B	Šroubení 32 x 1" int.	60	67	1"	32	22	16	100	0,10	81,-	
0246604006	B	Šroubení 40 x 1¼" int.	65	81	1¼"	40	32	16	100	0,16	94,-	
0246605007	B	Šroubení 50 x 1½" int.	82	99	1½"	50	32	16	72	0,30	126,-	
0246606308	B	Šroubení 63 x 2" int.	90	112	2"	63	35	16	60	0,44	181,-	

PVC šroubení

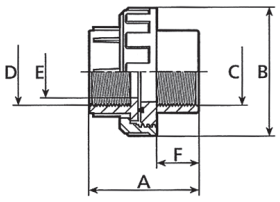
- Připojení – závit int. x závit int.
- Barva – šedá

(int. – vnitřní)

PVC unions

- Connection – int. thread x int. thread
- Colour – grey





PVC šroubení | PVC unions			A	B	C/D	E	F	PN			cena Kč	€
0248600007	B	Šroubení 1½" int.	82	99	1½"	40	32	16	72	0,30	142,-	
0248600008	B	Šroubení 2" int.	90	112	2"	50	35	16	60	0,44	211,-	

PVC/nerez šroubení

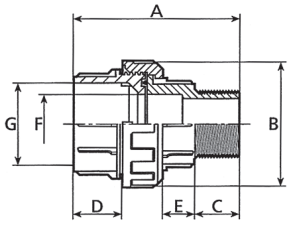
- Připojení – lepení x závit ext. nerez
- Barva – šedá x nerez

(ext. – vnější)

PVC/st. steel unions

- Connection – glue x ext. thread stainless steel
- Colour – grey x st. steel





PVC/nerez šroubení | PVC/st. steel unions			C	D	G	H			cena Kč	€
0247615017	B	Šroubení 50 x 1½" ext. nerez	22	31	50	1½"	1		1 381,-	
0247616318	B	Šroubení 63 x 2" ext. nerez	26	38	63	2"	1		1 848,-	

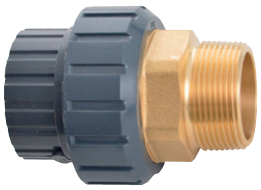
PVC/mosaz šroubení

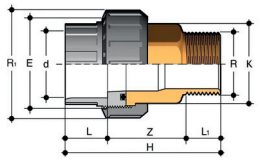
- Připojení – lepení x závit ext. mosaz
- Barva – šedá x mosaz

(ext. – vnější)

PVC/brass unions

- Connection – glue x ext. thread brass
- Colour – grey x brass





PVC/mosaz šroubení | PVC/brass unions			R	PN	E	H	K	L	L1	Z			cena Kč	€
0247615005	B	Šroubení 32 x 1" ext. mosaz	32 x 1"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	24	0,51	579,-	
0247615007	B	Šroubení 50 x 1½" ext. mosaz	50 x 1½"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	8	0,90	1 016,-	
0247616308	B	Šroubení 63 x 2" ext. mosaz	63 x 2"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	10	1,38	1 365,-	

PVC šroubení

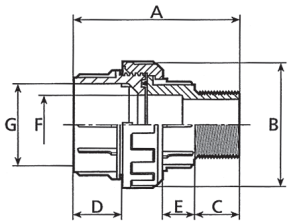
- Připojení – lepení x závit ext.
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

PVC unions

- Connection – glue x ext. thread
- Colour – grey





PVC šroubení | PVC unions			A	B	C	D	G	F	PN			cena Kč	€
0247602003	B	Šroubení 20 x ½" ext.	63	43	15	16	20	½"	16	25	0,04	58,-	
0247602504	B	Šroubení 25 x ¾" ext.	72	53	17	19	25	¾"	16	30	0,07	63,-	
0247603205	B	Šroubení 32 x 1" ext.	76	57	20	22	32	1"	16	50	0,08	82,-	
0247604006	B	Šroubení 40 x 1¼" ext.	93	72	26	26	40	1¼"	16	36	0,16	105,-	
0247605007	B	Šroubení 50 x 1½" ext.	106	81	30	31	50	1½"	16	75	0,20	112,-	
0247605008	B	Šroubení 50 x 2" ext.	106	81	30	31	50	2"	16	60	0,36	174,-	
0247606308	B	Šroubení 63 x 2" ext.	123	98	30	38	63	2"	16	50	0,32	175,-	
0247607509	B	Šroubení 75 x 2½" ext.	151	118	44	45	75	2½"	16	12	0,57	474,-	

PVC šroubení

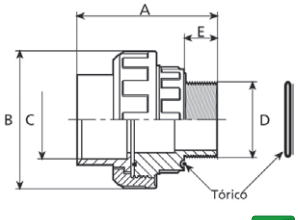
- Připojení – lepení x závit ext. s O-kroužkem
- Barva – šedá

(ext. – vnější)

PVC unions

- Connection – glue x ext. thread with O-ring
- Colour – grey





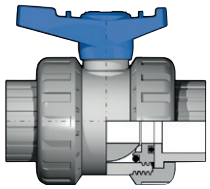
PVC šroubení | PVC unions			A	B	C	D	E			cena Kč	€
0247605017	B	Šroubení 50 x 1½" ext., s O-kroužkem	86	81	50	1½"	18,5	50	0,20	262,-	
0247606318	B	Šroubení 63 x 2" ext., s O-kroužkem	98	99	63	2"	20	72	0,33	361,-	



Starý model – možnost záměny s Easyfit
Old model – interchangeable with Easyfit

informace





PVC kulový dvoucestný ventil

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

Veškeré ventily jsou s aretací proti „vystřelení" tlakem.

PVC 2-way ball valve

- Connection – glue
- Colour – grey

All valves have hydraulic fuse against pressure burst.

easyfit GIUGIARO DESIGN

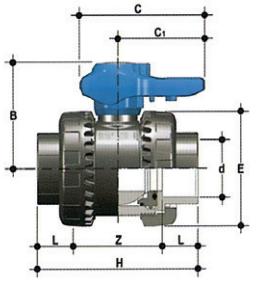
skladem

PVC kulový dvoucestný ventil | PVC 2-way ball valve			H	E	d	DN		KG	cena Kč	€
0511610020	B	Kulový dvoucestný ventil 20 mm – Easyfit	82	54	20	15	60	0,14	317,-	
0511610025	B	Kulový dvoucestný ventil 25 mm – Easyfit	91	63	25	20	60	0,22	376,-	
0511610032	B	Kulový dvoucestný ventil 32 mm – Easyfit	103	72	32	25	25	0,31	444,-	
0511610040	B	Kulový dvoucestný ventil 40 mm – Easyfit	120	85	40	32	14	0,51	576,-	
0511610050	B	Kulový dvoucestný ventil 50 mm – Easyfit	139	100	50	40	15	0,74	563,-	
0511610063	B	Kulový dvoucestný ventil 63 mm – Easyfit	174	118	63	50	8	1,24	738,-	









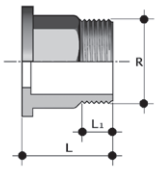
skladem

PVC kulový dvoucestný ventil | PVC 2-way ball valve			H	E	d	DN		KG	cena Kč	€
0511610075	B	Kulový dvoucestný ventil 75 mm – Easyfit	216	154	75	65	2	2,70	2 478,-	
0511610090	B	Kulový dvoucestný ventil 90 mm – Easyfit	244	189	90	75	1	4,45	3 129,-	
0511610110	B	Kulový dvoucestný ventil 110 mm – Easyfit	309	221	110	90	2	7,57	6 606,-	
FHSVXE075	B	Modrá páka kulového ventilu 75/90 mm							576,-	

PVC manžeta

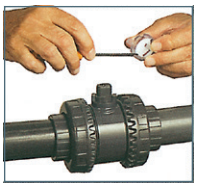
PVC flange





PVC manžeta | PVC flange			R		KG	cena Kč	€
057122007	B	Manžeta 1½" ext. ke kulovému ventilu	1½"	100		258,-	



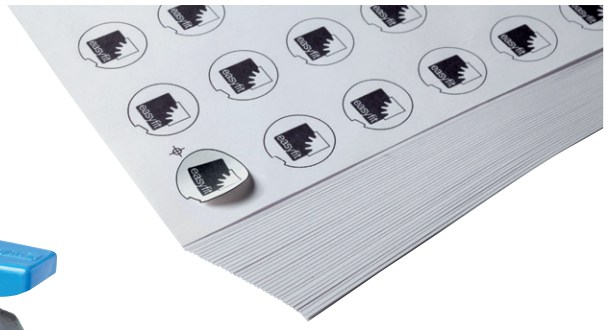














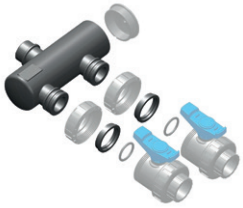
místo pro vaše logo, nebo telefon, nebo popsání
odkud nebo kam trubka vede (k čemu ventil slouží)

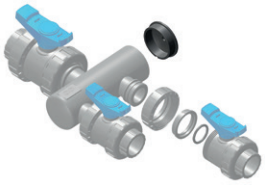
PVC kulový dvoucestný ventil | PVC 2-way ball valve				kg	cena Kč	€
051LCE032	B	Průhledné víčko pro ventil Easyfit Ø 32 mm	22		32,-	
051LCE050	B	Průhledné víčko pro ventil Easyfit Ø 50 mm	22		34,-	
051LCE063	B	Průhledné víčko pro ventil Easyfit Ø 63 mm	22		44,-	
051LSE232	B	Nálepky pod průhledné víčko Easyfit Ø 32 mm, 50 kusů			203,-	
051LSE250	B	Nálepky pod průhledné víčko Easyfit Ø 50 mm, 40 kusů			203,-	
051LSE263	B	Nálepky pod průhledné víčko Easyfit Ø 63 mm, 500 kusů			203,-	
FHSVXE075	B	Oranžová páka kulového ventilu 75/90 mm			576,-	















05MFUV, 05MFDUV

05ECDV

05BR1UV

05BR2UV

Sběrací potrubí | Collection piping			kg	cena Kč	€
05MFUV	B	Sběrací potrubí – část s napojením 50 mm lepením a 2x přímé napojení ventilu 50 mm	0,85	913,-	
05MFDUV	B	Sběrací potrubí – část s napojením 63 mm lepením a 2x přímé napojení ventilu 50 mm	0,93	987,-	
05ECDV	B	Zátka sběracího potrubí	0,08	117,-	
05BR1UV	B	Nástavec sběrače – 1x přímé napojení ventilu 50 mm	0,41	490,-	
05BR2UV	B	Nástavec sběrače – 2x přímé napojení ventilu 50 mm	0,92	743,-	

Kohoutek vypouštěcí

Water draining valve





0511500005

Kohoutek vypouštěcí | Escape cock				kg	cena Kč	€
0511500004	B	Kohoutek vypouštěcí ¾" ext.	50	0,02	64,-	
0511500003	B	Vypouštěcí ventil topenářský ½"	1	0,11	192,-	
0511500005	B	Kohoutek vypouštěcí 20 x ¾" ext.			47,-	

PVC kulový el. ventil třícestný

- Připojení – lepení (redukce 63/50 součástí)
- Barva – šedá
- Napájení 230 V

PVC el. ball valve 3-way

- Connection – glue (reducing pieces 63/50 included)
- Colour – grey
- Voltage 230 V



PVC kulový el. ventil třícestný | PVC el. ball valve 3-way			D	DN			cena Kč	€
0514601150	B	Kulový el. třícestný ventil 50 mm FIP-L	50	50	5	2,10	17 970,-	
0514601163	B	Kulový el. třícestný ventil 63 mm FIP-L	63	40	3	1,90	18 149,-	
0514600150	B	Kulový el. třícestný ventil 50 mm FIP-T	50	50	5	1,95	17 970,-	
0514600163	B	Kulový el. třícestný ventil 63 mm FIP-T	63	63	3	3,97	18 149,-	
0509600363	B	Kulový el. třícestný ventil 63 mm	63				4 238,-	

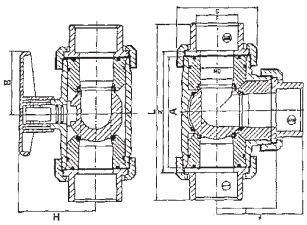
PVC kulový třícestný ventil

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC 3-way ball valve

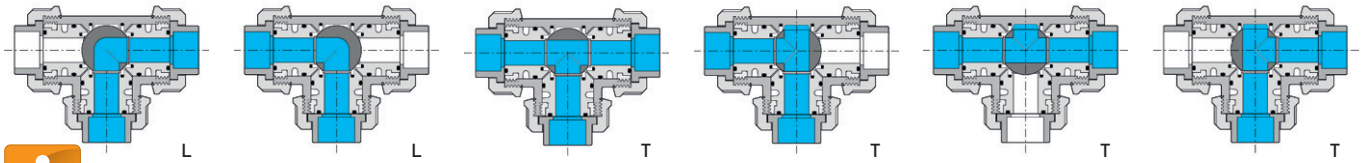
- Connection – glue
- Colour – grey





PVC kulový třícestný ventil | PVC 3-way ball valve			D	DN			cena Kč	€
0512600020	B	Kulový třícestný ventil 20 mm T	20	16	40	0,30	628,-	
0512600025	B	Kulový třícestný ventil 25 mm T	25	20	28	0,36	772,-	
0512600032	B	Kulový třícestný ventil 32 mm T	32	25	36	0,57	941,-	
0512600040	B	Kulový třícestný ventil 40 mm T	40	32	22	0,84	1 196,-	
0512600050	B	Kulový třícestný ventil 50 mm T	50	40	12	1,42	1 472,-	
0512600063	B	Kulový třícestný ventil 63 mm T	63	50	10	1,75	1 764,-	

PVC kulový třícestný ventil | PVC 3-way ball valve			D	DN			cena Kč	€
0512600120	B	Kulový třícestný ventil 20 mm L	20	16	40	0,30	628,-	
0512600125	B	Kulový třícestný ventil 25 mm L	25	20	28	0,36	772,-	
0512600132	B	Kulový třícestný ventil 32 mm L	32	25	36	0,57	941,-	
0512600140	B	Kulový třícestný ventil 40 mm L	40	32	22	0,84	1 196,-	
0512600150	B	Kulový třícestný ventil 50 mm L	50	40	12	1,42	1 472,-	
0512600163	B	Kulový třícestný ventil 63 mm L	63	50	10	1,75	1 764,-	



informace

PVC kulový el. ventil dvoucestný

- Připojení – lepení (redukce 63/50 součástí)
- Barva – šedá
- Napájení 230 V

PVC el. ball valve 2-way

- Connection – glue (reducing pieces 63/50 included)
- Colour – grey
- Voltage 230 V



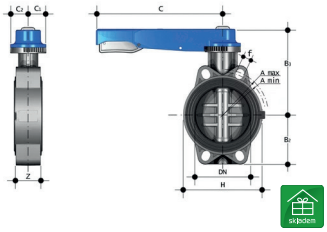
0509600250, 0509600263

PVC kulový el. ventil dvoucestný | PVC el. ball valve 2-way			D	DN			cena Kč	€
0509600250	B	Kulový el. dvoucestný ventil 50 mm FIP	50	40	1	3,80	14 834,-	
0509600263	B	Kulový el. dvoucestný ventil 63 mm FIP	63	50	1	4,80	14 834,-	
0509600275	B	Kulový el. dvoucestný ventil 75 mm FIP	75		1	7,60	31 847,-	
0509600290	B	Kulový el. dvoucestný ventil 90 mm FIP	90		1	12,4	40 455,-	

Uzavírací klapka bez přírub

Butterfly valve without flanges

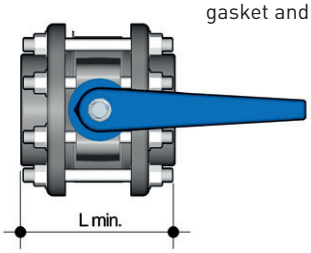




Uzavírací klapka bez přírub | Butterfly valve without flanges			C (páka/handle)	D			cena Kč	€
0523000631	B	Uzavírací klapka bez přírub 63 mm	175	63 – 2"			2 476,-	
0523000751	B	Uzavírací klapka bez přírub 75 mm	175	75 – 2½"			2 544,-	
0523000901	B	Uzavírací klapka bez přírub 90 mm	175	90 – 3"			2 933,-	
0523001101	B	Uzavírací klapka bez přírub 110 mm	250	110 – 4"			3 221,-	
0523001251	B	Uzavírací klapka bez přírub 125 mm	250	–			3 382,-	
0523001601	B	Uzavírací klapka bez přírub 160 mm	335	160 – 6"			4 546,-	
0523002001	B	Uzavírací klapka bez přírub 200 mm	335	225 – 8"			6 618,-	
0523002501	B	Uzavírací klapka bez přírub 250 mm	425	–			18 723,-	
0523003151	B	Uzavírací klapka bez přírub 315 mm		–			24 716,-	

Uzavírací klapka

Uzavírací klapka s přírubou a manžetou, s EPDM uložením a těsněním



Butterfly valve

Butterfly valve with flange and flange adaptors, with EPDM gasket and o-ring

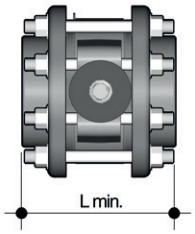




Uzavírací klapka s přírubou a manžetou | Butterfly valve with flange and adaptors			Šroub	D			cena Kč	€
052300063	B	Uzavírací klapka 63 mm	M16 x 120	63 – 2"	1		2 597,-	
052300075	B	Uzavírací klapka 75 mm	M16 x 140	75 – 2,5"		3,77	3 215,-	
052300090	B	Uzavírací klapka 90 mm	M16 x 140	90 – 3"	6	4,83	3 910,-	
052300110	B	Uzavírací klapka 110 mm	M16 x 150	110 – 4"	4	5,64	4 414,-	
052300125	B	Uzavírací klapka 125 mm	M16 x 160	125 – 5"	1	7,54	4 744,-	
052300140	B	Uzavírací klapka 140 mm	M16 x 170	140 – 5"	1	7,98	4 932,-	
052300160	B	Uzavírací klapka 160 mm	M16 x 190	160 – 6"	1	10,17	6 916,-	
052300200	B	Uzavírací klapka 200 mm	M16 x 200	200 – 8"	1	16,54	10 661,-	
052300225	B	Uzavírací klapka 225 mm	M16 x 220	225 – 9"	1	17,25	11 253,-	
052300250	B	Uzavírací klapka 250 mm	M16 x 260	250 – 10"	1	27,30	25 818,-	
052300315	B	Uzavírací klapka 315 mm	M20 x 300	315 – 12"	1	42,60	34 693,-	

Uzavírací klapka

Uzavírací klapka s el. pohonem (s přírubou a manžetou) těsnění EPDM



Butterfly valve

Butterfly valve with electrical drive with flange and flange adaptors





Uzavírací klapka s elektropohonem, přírubou a manžetou | Butterfly valve with electr. valve, flange and adaptors			D			cena Kč	€
052103090	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 90 mm	90 – 3"	1		29 518,-	
052103110	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 110 mm	110 – 4"	1		29 772,-	
052103125	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 125 mm	125 – 5"	1		50 973,-	
052103140	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 140 mm	140 – 5"			51 161,-	
052103160	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 160 mm	160 – 6"			53 081,-	
052103200	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 200 mm	200 – 8"			61 546,-	
052103250	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 250 mm	250 – 10"			72 439,-	
052103315	B	Uzavírací klapka s el. pohonem 315 mm	315 – 12"			82 470,-	

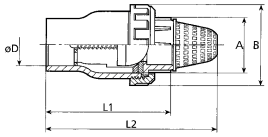
PVC kuželový zpětný ventil

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC cone check valve

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC kuželový zpětný ventil s košem | PVC cone check valve with basket			B	D	L2			cena Kč	€
0516700050	B	Kuželový zpětný ventil 50 mm se sacím košem	99	50	200	12	0,50	**489,-**	
0516700063	B	Kuželový zpětný ventil 63 mm se sacím košem	112	63	224	12	0,73	**698,-**	
0516700075	B	Kuželový zpětný ventil 75 mm se sacím košem	154	75	260	4	1,49	**1 975,-**	
0516700090	B	Kuželový zpětný ventil 90 mm se sacím košem	178	90	301	4	2,28	**2 247,-**	

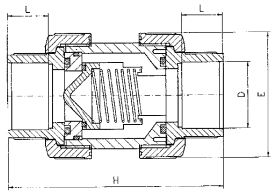
PVC kuželový zpětný ventil

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC cone check valve

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC kuželový zpětný ventil | PVC cone check valve			D	E	H			cena Kč	€
0516600050	B	Kuželový zpětný ventil 50 mm	50	94	162	12	0,63	**591,-**	
0516600051E	B	Kuželový zpětný ventil 50 mm – poteflonovaná pružina (teflon spring)	50	98	168	6	0,84	**1 306,-**	
0516600063	B	Kuželový zpětný ventil 63 mm	63	113	192	10	1,10	**830,-**	
0516600063E	B	Kuželový zpětný ventil 63 mm – poteflonovaná pružina (teflon spring)	63	118	174		1,08	**1 883,-**	

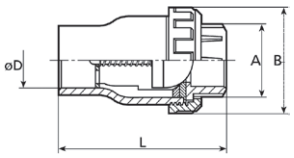
PVC kuželový zpětný ventil

- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC cone check valve

- Connection – glue
- Colour – grey





PVC kuželový zpětný ventil | PVC cone check valve			B	D	L			cena Kč	€
0516600020	B	Kuželový zpětný ventil 20 mm	49	20	93	48	0,10	**205,-**	
0516600025	B	Kuželový zpětný ventil 25 mm	57	25	105	48	0,15	**245,-**	
0516600032	B	Kuželový zpětný ventil 32 mm	67	32	118	30	0,20	**267,-**	
0516600040	B	Kuželový zpětný ventil 40 mm	81	40	130	12	0,30	**322,-**	
0516600075	B	Kuželový zpětný ventil 75 mm	154	75	214	6	1,55	**1 777,-**	
0516600090	B	Kuželový zpětný ventil 90 mm	178	90	210	4	2,35	**2 064,-**	

PVC kulový zpětný ventil

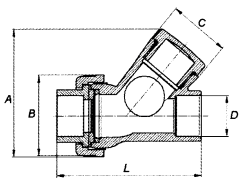
- Připojení – lepení
- Barva – šedá

PVC ball check valve

- Connection – glue
- Colour – grey



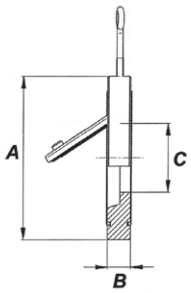




PVC kulový zpětný ventil | PVC ball check valve			A	B	C	D	L			cena Kč	€
0516610050	B	Kulový zpětný ventil Y 50 mm	158	99	71	50	158	16	0,70	**1 276,-**	
0516610063	B	Kulový zpětný ventil Y 63 mm	181	112	90	63	190	6	1,12	**1 817,-**	
0516610075	B	Kulový zpětný ventil Y 75 mm	238	154	114	75	270	6	3,40	**3 725,-**	

Zpětná klapka | Check valve

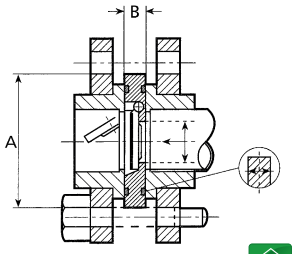




Zpětná klapka s pružinou bez příruby | Check valve with spring, no flange			D	DN			cena Kč	€
052740050	B	Zpětná klapka s pružinou 50 mm	50	40	1	0,17	821,-	
052740063	B	Zpětná klapka s pružinou 63 mm	63	50	1	0,29	972,-	
052740075	B	Zpětná klapka s pružinou 75 mm	75	65	1	0,35	1 073,-	
052740090	B	Zpětná klapka s pružinou 90 mm	90	80	1	0,40	1 272,-	
052740110	B	Zpětná klapka s pružinou 110 mm	110	100	1	0,66	1 503,-	
052740125	B	Zpětná klapka s pružinou 125 mm	125	110	1	0,75	1 614,-	
052740140	B	Zpětná klapka s pružinou 140 mm	140	125	1	0,85	1 723,-	
052740160	B	Zpětná klapka s pružinou 160 mm	160	150	1	1,25	2 033,-	
052740200	B	Zpětná klapka s pružinou 200 mm	200	175	1	1,75	2 315,-	
052740225	B	Zpětná klapka s pružinou 225 mm	225	200	1	2,23	2 409,-	
052740250	B	Zpětná klapka s pružinou 250 mm	250	225	1	2,80	3 134,-	
052740280	B	Zpětná klapka s pružinou 280 mm	280	250	1	3,38	3 633,-	
052740315	B	Zpětná klapka s pružinou 315 mm	315	300	1	4,86	5 449,-	

Zpětná klapka | Check valve with flanges

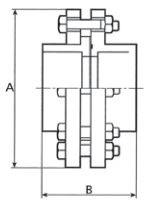




Zpětná klapka s přírubou a pružinou | Check valve with spring and flanges			D	DN			cena Kč	€
052750050	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 50 mm	50	40		1,74	1 645,-	
052750063	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 63 mm	63	50	1	2,05	1 664,-	
052750075	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 75 mm	75	65	1	2,28	1 844,-	
052750090	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 90 mm	90	80	1	3,47	2 864,-	
052750110	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 110 mm	110	100	1	4,12	3 331,-	
052750125	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 125 mm	125	110	1	4,94	3 469,-	
052750140	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 140 mm	140	125	1	7,74	3 860,-	
052750160	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 160 mm	160	150	1	11,61	5 471,-	
052750200	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 200 mm	200	175	1	14,50	6 812,-	
052750225	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 225 mm	225	200	1	18,84	7 578,-	
052750250	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 250 mm	250	225	1	18,84	17 467,-	
052750315	B	Zpětná klapka s přírubou a pružinou 315 mm	315	300	1	24,05	25 872,-	

Spojka přírubová | Flange joint

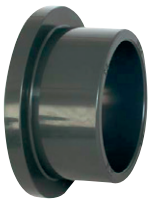


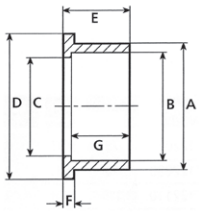


Spojka přírubová | Flange joint			A	B	Šrouby	D			cena Kč	€
057410090	B	Spojka přírubová 90 mm	200	110	M16 x 70	90	10	2,96	1 009,-	
057410110	B	Spojka přírubová 110 mm	220	130	M16 x 80	110	7	3,36	1 164,-	
057410125	B	Spojka přírubová 125 mm	230	155	M16 x 80	125	1	4,12	1 537,-	
057410140	B	Spojka přírubová 140 mm	250	178	M16 x 90	140	4	4,59	1 671,-	
057410160	B	Spojka přírubová 160 mm	285	186	M20 x 90	160	2	5,27	2 493,-	
057410200	B	Spojka přírubová 200 mm	340	214	M20 x 100	200	1	7,70	3 037,-	

Manžeta pro přírubu

Flange adaptor





Manžeta pro přírubu | Flange adaptor			A	B	D	E	G	DN			cena Kč	€
057122008	B	Manžeta d 50 mm ke kulovému ventilu FIP (Easy Fit)									340,-	
057121050	B	Manžeta pro přírubu 50 mm	61	50	73	34	31	40	30	0,06	48,-	
057121063	B	Manžeta pro přírubu 63 mm	76	63	90	41	38	50	44	0,11	59,-	
057121075	B	Manžeta pro přírubu 75 mm	90	75	114	50	44	65	21	0,19	79,-	
057121090	B	Manžeta pro přírubu 90 mm	110	90	130	60	51	80	30	0,32	123,-	
057121110	B	Manžeta pro přírubu 110 mm	130	110	150	67	61	100	20	0,44	147,-	
057121125	B	Manžeta pro přírubu 125 mm	147	125	170	75	69	110	24	0,58	181,-	
057121140	B	Manžeta pro přírubu 140 mm	165	140	188	80	76	125	18	0,80	272,-	
057121160	B	Manžeta pro přírubu 160 mm	188	160	213	90	86	150	12	1,12	353,-	
057121200	B	Manžeta pro přírubu 200 mm	231	200	255	112	104	175	7	1,39	663,-	
057121225	B	Manžeta pro přírubu 225 mm	248	225	274	125	119	200	6	5,10	821,-	
057121250	B	Manžeta pro přírubu 250 mm	282	250	328	140	131	225	4	3,30	1 869,-	
057121315	B	Manžeta pro přírubu 315 mm	342	315	378	173	164	300	2	4,12	2 804,-	

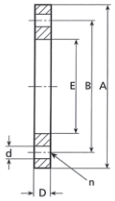
PVC příruba

n = počet děr

PVC – flange

n = number of holes

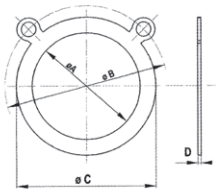




Těsnění

Flat gasket



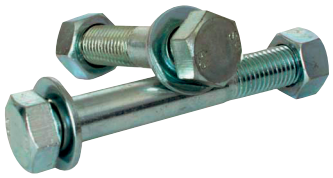


PVC příruba | PVC – flange			A	B	d	E	n	D			cena Kč	€
057123050	B	Příruba 50 mm	150	110	17	62	4	16		0,35	108,-	
057123063	B	Příruba 63 mm	165	125	17	78	4	19	20	0,41	136,-	
057123075	B	Příruba 75 mm	185	145	18	92	4	20	36	0,40	156,-	
057123090	B	Příruba 90 mm	200	160	18	112	8	20	32	0,47	159,-	
057123110	B	Příruba 110 mm	220	180	17	131	8	22	7	0,59	234,-	
057123125	B	Příruba 125 mm	230	190	18	148	8	25	5	0,55	327,-	
057123126	B	Příruba k ventilu 125 mm	250	210	17	148	8	24	5	0,54	363,-	
057123140	B	Příruba 140 mm	250	210	17	166	8	24	18	0,72	364,-	
057123160	B	Příruba 160 mm	285	240	22	188	8	24	2	0,94	417,-	
057123200	B	Příruba 200 mm	340	295	22	235	8	26	12	1,30	854,-	
057123225	B	Příruba 225 mm	340	295	22	250	8	32	12	1,53	824,-	
057123250	B	Příruba 250 mm	399	350	22	285	12	32	12	2,34	1 751,-	
057123315	B	Příruba 315 mm	450	400	22	345	12	34	8	2,34	2 289,-	

Těsnění | Flat gasket			A	B	C	D			cena Kč	€
057127050	B	Těsnění příruby – manžety 50 mm	50,5	110	73	3		0,010	18,-	
057127063	B	Těsnění příruby – manžety 63 mm	64	125	87	3	60	0,012	23,-	
057127075	B	Těsnění příruby – manžety 75 mm	78	145	103	3	60	0,016	32,-	
057127090	B	Těsnění příruby – manžety 90 mm	91	160	123	3	64	0,020	40,-	
057127110	B	Těsnění příruby – manžety 110 mm	110	180	147	4	48	0,034	42,-	
057127125	B	Těsnění příruby – manžety 125 mm	126	190	163	4	44	0,038	48,-	
057127140	B	Těsnění příruby – manžety 140 mm	140	210	185	4	25	0,048	55,-	
057127160	B	Těsnění příruby – manžety 160 mm	160	240	209	4	25	0,062	65,-	
057127200	B	Těsnění příruby – manžety 200 mm	200	275	244	5	25	0,082	79,-	
057127225	B	Těsnění příruby – manžety 225 mm	225	295	273	5	25	0,096	107,-	
057127250	B	Těsnění příruby – manžety 250 mm	250	350	325	5	45	0,168	237,-	
057127315	B	Těsnění příruby – manžety 315 mm	315	400	375	5	45	0,176	385,-	

Šroub k přírubě

Screw for flange

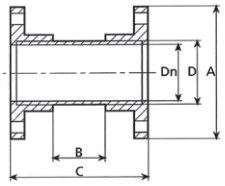


Šroub s maticí a 2 ks podložka | Screw with nut and 2 pcs of underlays				kg	cena Kč	€
0571916090	B	Šroub M16 x 90 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,22	45,-	
0571916100	B	Šroub M16 x 100 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,23	69,-	
0571916110	B	Šroub M16 x 110 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,24	67,-	
0571916140	B	Šroub M16 x 140 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,28	92,-	
0571920120	B	Šroub M20 x 120 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,43	93,-	
0571920140	B	Šroub M20 x 140 mm + matka + podložky, pro příruby	1	0,47	89,-	

Průhled s přírubami PN-10

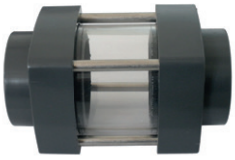
Sight glass with socket flanges





Průhled s přírubami PN-10 | Sight glass with socket flanges			A	B	C		kg	cena Kč	€
057420075	B	Průhled s přírubami 75 mm	185	100	220	1	3,84	1 485,-	
057420090	B	Průhled s přírubami 90 mm	200	100	228	1	4,57	1 817,-	
057420110	B	Průhled s přírubami 110 mm	220	100	240	3	3,84	2 460,-	
057420125	B	Průhled s přírubami 125 mm	230	150	310	3	4,57	2 616,-	
057420140	B	Průhled s přírubami 140 mm	250	150	346	2	5,12	3 258,-	
057420160	B	Průhled s přírubami 160 mm	285	150	342	2	5,37	3 990,-	





Průhled | Visor			D	PN		kg	cena Kč	€
05VISOR050	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	50	6	12		577,-	
05VISOR063	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	63	6	12		710,-	
05VISOR075	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	75	10	4		1 859,-	
05VISOR090	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	90	10	2		2 246,-	
05VISOR110	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	110	10	2		2 788,-	
05VISOR125	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	125	10	2		3 283,-	
05VISOR140	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	140	10	1		4 063,-	
05VISOR160	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	160	10	1		5 901,-	
05VISOR200	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	200	10	1		6 793,-	
05VISOR225	B	Průhled – Visor do potrubí lepící	225	10	1		8 360,-	



Gumový kompenzátor | Rubber expansion			D	PN		kg	cena Kč	€
05283107	B	Gumový kompenzátor s přírubou	40	10	1		1 137,-	
05283108	B	Gumový kompenzátor s přírubou	50	10	1		1 159,-	
05283109	B	Gumový kompenzátor s přírubou	63	10	1		1 480,-	
05283110	B	Gumový kompenzátor s přírubou	75	10	1		1 946,-	
05283111	B	Gumový kompenzátor s přírubou	90	10	1		2 394,-	
05283112	B	Gumový kompenzátor s přírubou	110	10	1		2 969,-	
05283113	B	Gumový kompenzátor s přírubou	125/140	10	1		3 994,-	
05283114	B	Gumový kompenzátor s přírubou	160	10	1		4 856,-	
05283116	B	Gumový kompenzátor s přírubou	200/225	10	1		7 258,-	
05283118	B	Gumový kompenzátor s přírubou	250	10	1		11 694,-	
05283120	B	Gumový kompenzátor s přírubou	315	10	1		14 953,-	









Teflonová páska | Teflon tape band				kg	cena Kč	€
0421001212	B	Teflonová páska šířka 12 mm x síla 0,075 mm délka 12 m (m)	200	0,01	24,-	
0421011212	B	Teflonová páska šířka 12 mm x síla 0,1 mm délka 12 m (č)	250	0,01	74,-	
0421001912	B	Teflonová páska šířka 19 mm/délka 12 m (ž)	70	0,05	212,-	
0421001415	B	Těsnící páska Griffon KOLMAT 14 mm/délka 15 m	30		196,-	

Těsnící vlákno Flon

- Dynamická P.T.F.E. šňůra pro utěsnění kovových a syntetických opletených spojů
- Snadno a rychle se aplikuje
- S integrovaným 360° nožem
- Max. tlak 100 bar
- Teplota -200 °C až +240 °C

Teflon tape band Flon

- Dynamic P.T.F.E. cord for sealing of metal and synthetic threaded joints
- Easy and fast to apply
- With integrated 360° knife
- Max. presure 100 bar
- Temperature -200 °C to +240 °C





Těsnící vlákno | Teflon tape band				kg	cena Kč	€
0422001000	B	Těsnící vlákno Tangit Uni-Lock, délka vlákna 80 m	20	0,07	371,-	
0422001001	B	Těsnící vlákno Flon – 100, délka vlákna 175 m	12	0,07	762,-	



Silikonová vazelína | Silicone grease				kg	cena Kč	€
042563015	B	Silikonová vazelína 15 g	20	0,15	131,-	

Griffon UNI-100 v porovnání vůči Tangit

	UNI-100	TANGIT
Rozpouštědla	>50% THF	>40% THF
Spolehlivost	UNI-100 má v porovnání s Tangit lepší lepící vlastnosti. Pokud pracovník neprovádí spoj zcela podle pokynů, menší nebezpečí porušení spojů. (Doporučujeme provádět spoje podle našich pokynů)	U složitých spojů omezené lepící vlastnosti (například pokud nejsou povrchy dobře vyčištěné)
Hustota	Vysoká (tixotropická) Ředěné lepidlo se snadno nanáší	Velmi vysoká Z důvodu vyšší hustoty je i vyšší spotřeba ředěného lepidla
Rychlost	Velmi rychlé zasychání	Rychlé zasychání
Doba zaschnutí	Viz tabulka (brožura s označeními): v porovnání s Tangit mnohem rychlejší doba zaschnutí	Minimálně 24 hodin před tlakovou zkouškou
Nádoba	Připraveno k použití, včetně speciálního štětce K dispozici několik balení s různými velikostmi speciálních štětců Pracovník si může vybrat velikost speciálního štětce v závislosti na průměru potrubí. Několik plastových obalů: bez koroze, bez poškození nádoby	Bez štětce Pracovník musí použít jiný štětec Protože štětec není součástí balení, štětec zaschne Proto musí pracovník použít pro každou práci nový štětec
Otvor v nádobě	Dostatečně rozměrný pro manipulaci se speciálním štětcem. Není příliš velký, takže je omezeno odpařování.	Velmi rozměrný, uzávěr TT. Rozpouštědla se během používání z balení rychleji odpařují. Větší riziko, že ředěné lepidlo vyschne
Štětec (aplikátor)	Speciální štětec V porovnání s tradičním štětcem je nanášení ředěného lepidla speciálním štětcem rychlejší a snažší.	Bez štětce, pracovník musí použít jiný tradiční štětec





PVC lepidlo a čistič Tangit | PVC glue and cleaner Tangit				kg	cena Kč	€
0410610125	B	Tangit PVC lepidlo 125 g tuba	12	0,125	206,-	
0410610250	B	Tangit PVC lepidlo 250 g se štětcem	12	0,250	375,-	
0410610500	B	Tangit PVC lepidlo 500 g se štětcem	12	0,500	677,-	
0410611000	B	Tangit PVC lepidlo 1 000 g se štětcem	6	1,000	1 008,-	
04106110001	B	Tangit PVC lepidlo 1 000 g	6	1,000	1 008,-	
0425610125	B	Tangit čistič 125 ml	20	0,125	226,-	
0425611000	B	Tangit čistič 1 000 ml	12	1,000	609,-	

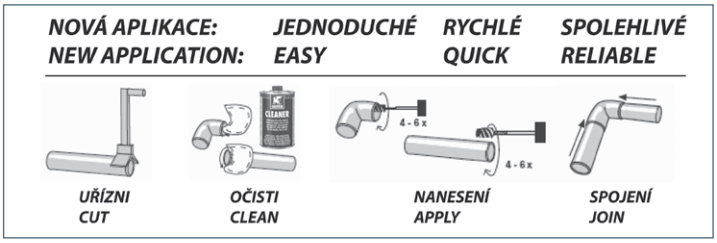




PVC lepidlo a čistič Griffon | PVC glue and cleaner Griffon					cena Kč	€
0410600125	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 125 ml tuba	30	0,125	182,-	
0410600250	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 250 ml se štětcem	24	0,25	281,-	
0410600500	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 500 ml se štětcem	12	0,50	473,-	
0410601001	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 1 000 ml	8	1,00	706,-	
0410601000	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 1 000 ml se štětcem	8	1,00	782,-	
0410605001	B	Griffon UNI-100 PVC lepidlo 5 000 ml	1	5,00	3 527,-	
0425600125	B	Griffon CLEANER čistič 125 ml	20	0,125	186,-	
0425600250	B	Griffon CLEANER čistič 250 ml	12	0,25	278,-	
0425600500	B	Griffon CLEANER čistič 500 ml	12	0,50	377,-	
0425601000	B	Griffon CLEANER čistič 1 000 ml	6	1,00	623,-	
0425605000	B	Griffon CLEANER čistič 5 000 ml	1	5,00	2 482,-	



informace



PVC lepidlo Griffon | PVC glue Griffon					cena Kč	€
0416000250	B	Griffon WDF – 05 PVC lepidlo 250 ml se štetcem pro flexi hadice	12	0,25	281,-	
0416000510	B	Griffon WDF – 05 PVC lepidlo 500 ml se štetcem pro flexi hadice	12	0,50	518,-	



PVC lepidlo Griffon | PVC glue Griffon					cena Kč	€
0416001020	B	Griffon UNI-100GT, PVC lepidlo 1 000 ml se štětcem, pro větší průměry, pomalejší schnutí	8	1,00	792,-	





PVC lepidlo Griffon | PVC glue Griffon					cena Kč	€
0416000530	B	Griffon UNI-100XT, PVC lepidlo 500 ml se štětcem			473,-	
0416001030	B	Griffon UNI-100XT, PVC lepidlo 1 000 ml se štětcem	8		782,-	

Lepidlo pod vodu AQUA MAX

Rychle tvrdnoucí lepící a těsnící tmel bílé barvy bez obsahu rozpouštědel s velmi vysokou elasticitou na bázi SM-Polymeru. Pro téměř všechny druhy povrchu a materiálu.

Subaquatic glue AQUA MAX

Quickly indurative fixing and leaking glue white colour without any content of solvent with very high elasticity on the base of SM polymer. Gluing, sealing, fixing of all range of building materials on almost all kinds of surfaces.



Lepidlo pod vodu AQUA MAX | Subaquatic glue AQUA MAX					cena Kč	€
0410600300	B	Lepidlo pod vodu AQUA MAX 415 g, bílý	12	0,45	490,-	
0410600301	B	Lepidlo pod vodu AQUA MAX 415 g, šedý	12	0,45	490,-	

Digitální průtokoměry

Nové FLS/SEKO monitory slouží k převodu frekvence signálu snímače průtoku F3 na průtokovou rychlost. Oba jsou vybaveny širokým, plně grafickým displejem, který zobrazuje aktuálně měřené hodnoty a mnoho dalších provozních informací. Díky výraznému barevnému podbarvení (Zelené/Červené) nepřehlédnete alarmový stav i na delší vzdálenost. Snadná instalace a nastavení všech parametrů pomocí průvodce. Kalibrace K faktoru řízena automaticky nebo manuálně. Výstup 4–20 mA pro přenos dat do externích zařízení.

Digital flow meters

The new FLS/SEKO monitors convert the frequency signal from flow sensors F3 to flow rate. Both monitors are equipped with a wide full graphic LCD screen which displays the measured values and other useful information. Intensive screen colouring (red/green) provides for easy checking even from a distance. Simple user tutorial for easy installation and set-up. K-factor calibrated automatically or manually. Integrated 4–20 mA port for data transfer to external devices.



FLS M9.02
FLS M9.03





FLS M9.02.01
FLS M9.02.03



FLS Magnetometr
F6.63.09
F6.63.11



SEKO K100

+



Krycí box IP65



0800001xxx



F3.H01
F3.H03



F3.H13
F3.H15

FLS M9.02 a SEKO K100

- Měření průtoku
- Programování pomocí 5 tlačítek
- Grafický displej s podsvícením (bílá/zelená/červená)
- 2 programovatelné reléové výstupy
- 2 programovatelné digitální a analogové výstupy
- Výstupy: freq/mA/pulsy

- K100 – 2 digitální vstupy
- K100 – Výstup RS485 MODBUS RTU/ASCII (na objednání)

Možnost připojení průtokových senzorů do stanice K800/VA DOS EXACT

FLS M9.02 and SEKO K100

- Flow rate
- Programming keyboard with 5 keys
- Graphic Display with 3-colour backlight (white/green/red)
- 2 Programmable relay outputs
- 2 Programmable digital and analog outputs
- Outputs: freq/mA/pulses

- K100 – 2 Digital Inputs
- K100 – Serial Output RS485 MODBUS RTU/ASCII (upon order)

Possibility of flow sensors connection to K800/VA DOS EXACT units

Průtokoměry a příslušenství | Flow meters and accessories			kg	cena Kč	€
0800001050	B	Sedlo navrtávací 50 mm pro senzor průtoku		4 766,-	
0800001063	B	Sedlo navrtávací 63 mm pro senzor průtoku		3 786,-	
0800001075	B	Sedlo navrtávací 75 mm pro senzor průtoku		4 990,-	
0800001090	B	Sedlo navrtávací 90 mm pro senzor průtoku		4 990,-	
0800001110	B	Sedlo navrtávací 110 mm pro senzor průtoku		5 422,-	
0800001125	B	Sedlo navrtávací 125 mm pro senzor průtoku		5 865,-	
0800001140	B	Sedlo navrtávací 140 mm pro senzor průtoku		6 023,-	
0800001160	B	Sedlo navrtávací 160 mm pro senzor průtoku		7 659,-	
0800001200	B	Sedlo navrtávací 200 mm pro senzor průtoku		7 659,-	
0800001225	B	Sedlo navrtávací 225 mm pro senzor průtoku		7 965,-	
0800001250	B	Sedlo navrtávací 250 mm pro senzor průtoku		9 919,-	
0800001300	B	Sedlo navrtávací 315 mm pro senzor průtoku		11 086,-	
0800002001	B	Senzor průtoku F3.H01 (50–110 mm + 250 mm) – propojovací kabel 8 m		14 073,-	
0800002002	B	Senzor průtoku F3.H03 (125–225 mm + 315 mm) – propojovací kabel 8 m		14 774,-	
0800317012	B	Senzor průtoku F3.H13 (50–110 mm + 250 mm) – IP65 konektor		20 537,-	
0800002003	B	Senzor průtoku F3.H15 (125–225 mm + 315 mm) – IP65 konektor		7 625,-	
0800003001	B	Monitor průtoku FLS M9.02.01 vč. senzoru – instalace na senzor průtoku (50–110 mm + 250 mm)		37 214,-	
0800003004	B	Monitor průtoku FLS M9.02.03 vč. senzoru – instalace na senzor průtoku (125–225 mm + 315 mm)		37 806,-	
0800003002	B	Monitor průtoku FLS M9.02 – instalace na zeď (vč. boxu IP65)		30 021,-	
0800003003	B	Monitor průtoku FLS M9.03 pro připojení 2 senzorů – instalace na zeď (vč. boxu IP65)		38 999,-	
0800004002	B	Magnetometr pro měření průtoku F6.60.09 (50–110 mm + 250 mm) – puls/freq/mA výstupy		43 903,-	
0800004007	B	Magnetometr pro měření průtoku F6.63.09 (50–110 mm + 250 mm) – puls/freq/mA výstupy		37 318,-	
0800004008	B	Magnetometr pro měření průtoku F6.63.11 (125–225 mm + 315 mm) – puls/freq/mA výstupy		38 315,-	
S9900107331	B	Krycí boc IP65 pro monitor průtoku Kontrol 100		5 979,-	
08K100FM00	B	Monitor průtoku Kontrol 100 – instalace na zeď		23 331,-	
08K100FMA0	B	Monitor průtoku Kontrol 100 s výstupem RS485 – instalace na zeď		22 465,-	

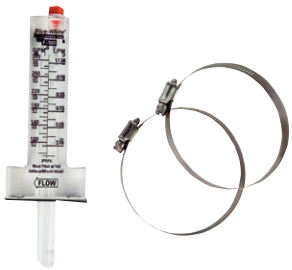
Další informace a ceny na vyžádání.

More information on products or prices available upon request.

Průtokoměr kapilárový

Horizontální model „CH". Tyto průtokoměry jsou určeny k upevnění na horizontální trubky. Snadno se instalují díky vyvrtání dírky na trubce, kterou se vsune nižší sonda. Zařízení je upevněno přiloženými přírubami. Přístroj je vyroben z jednoho průhledného kusu plexiskla, plovák je vyroben z AISI 316.

Specifikace: Přímé čtení v litrech za minutu a frekvenci cyklů za minutu. Vnitřní části, které jsou v kontaktu s roztokem, jsou nerezové.



Flow meter capillary

Horizontal model „CH". These flowmeters are to be fitted on horizontal pipes. Simple to install by drilling the top of the pipe, though which the lower probe is inserted, holding it to the pipe with the flanges included with each appliance. Made of a single piece of transparent perspex, the reading floater is made of AISI 316.

Specifications: Direct reading in liters/minute and GPM. The internal parts in contact with the solution are anticorrosive.

Technická data

- Přesnost ±8 %
- Teplota 80 °C
- Tlak 10 Bar

Technical data

- Accuracy ±8 %
- Temperature 80 °C
- Pressure 10 Bar

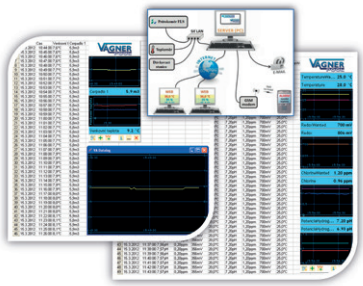
Průtokoměr kapilárový | Flow meter capillary			kg	cena Kč	€
080000CH15	E	Průtokoměr kapilárový 50 mm		6 036,-	
080000CH20	E	Průtokoměr kapilárový 63 mm		6 362,-	
080000CH25	E	Průtokoměr kapilárový 75 mm		7 238,-	
080000CH30	E	Průtokoměr kapilárový 90 mm		8 140,-	
080000CH40	E	Průtokoměr kapilárový 110 mm		9 342,-	
080000CH60	E	Průtokoměr kapilárový 160 mm		15 103,-	
080000CH80	E	Průtokoměr kapilárový 200 mm		16 731,-	

Technická data – VA DATALOG FLS

- Komunikace s PC – protokol 0(4)–20 mA
- Archivace dat do PC nebo na server
- Nastavení alarmu
- Nastavení varování (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Export dat (xls, csv, txt)
- Možnost připojení až 4 zařízení
- Indikace napájení, přenosu dat, připojení a aktivity sítě
- Vhodné pro monitoring a archivaci dat z digitálního průtokoměru, UV lampy, případně jiného zařízení s výstupem 0(4)–20 mA.

Technical data – VA DATALOG FLS

- PC communication – protocol 0(4)–20 mA
- Data back-up to PC or server
- Adjustable alarms
- Adjustable warning (SMS, e-mail)
- On-line monitoring
- Data export (xls, csv, txt)
- Connection for 4 devices
- Indication of power supply, data transfer, connection and network activity
- Optimal for monitoring and backup of data from digital flowmeter, UV lamp or for connecting of another device with 0(4)–20 mA output.





VA datalog | VA datalog				kg	cena Kč	€
92DATAFLS	B	VA DATALOG FLS – komunikace s PC, záznam dat (protokol 0(4)–20 mA) VA DATALOG FLS – communication with PC, data storage (protocol 0(4)–20 mA)	skladem	1	13 630,-	



Zátky do Ø 110
Zátky od Ø 125

Nafukovací zátka | Inflatable plug			DN	Vnitřní Ø / Interior Ø				cena Kč	€
05OMT101	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	32–50	Ø 32–53		1		1 131,-	
05OMT102	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	50–75	Ø 48–80		1		1 213,-	
05OMT103	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	75–100	Ø 70–108		1		1 500,-	
05OMT104	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	100–200	Ø 100–210		1		9 275,-	
05OMT105	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	150–300	Ø 140–311		1		14 956,-	
05OMT106	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	200–400	Ø 191–413		1		17 158,-	
05OMT107	X	Nafukovací zátka více rozměrová – gumová	300–600	Ø 279–616		1		29 100,-	



Fólie ALKORPLAN TOUCH Prestige

Team Vágner Pool



Výrobek Vágner Pool
Vágner Pool product

Výrobek Vágner Pool
Vágner Pool product

TIP – Oblíbené zboží
TIP – Favorite

Doprodej
Clearance sale

Informace
Information

Novinka
New

Zboží na objednávku
Upon request

Barevné
Multicolour

Zboží běžně skladem
Goods on stock

Úspora energie
Save energy

Slaná voda
Salt water

Mořská voda
See water

Zboží na objednávku do 24 hodin
Upon request up to 24 hours

Lze propojit se systémem VArio
Possible to connect to VArio system

Lze ovládat chytrým telefonem
Can be control by smartphone

Výrobek komunikuje po Wi-Fi
The product communicate by Wi-Fi

Lze ovládat přes Bluetooth
Remote control via Bluetooth

Kvalita nerezi AISI 304
Stainless Steel Quality AISI 304

Kvalita nerezi AISI 316
Stainless Steel Quality AISI 316

Chránič typu F/A-SI
Type F/A-SI RCD

Chránič typu B-SI
Type B-SI RCD

Stavební části | Structural parts

1 Fólie pro vyvařování bazénů / Reinforced Membrane for swimming pools 19

2 Přelivné rošty a žlaby / Overflow channels and grates 41

3 Stavební části / Structural parts 47

Vybavení bazénů | Pool Equipment

4 Světla / Underwater lights 83

5 Vodní atrakce / Water attraction 101

6 Žebříky, schodiště / Pool ladders, staircase 123

7 Filtry / Filters 131

8 Čerpadla / Pumps 165

9 Inteligentní řízení / Intelligent control systems 195

10 Automatiky / Control boxes 207

11 Odvlhčovače / Dehumidifiers 219

12 Vytápění / Heating 225

Péče o vodu | Water Treatment

13 Úprava vody / Water treatment 259

14 Bazénová chemie / Chemical products 307

15 Příslušenství / Accessories 323

16 Bazénové vysavače / Swimming pool cleaners 339

Doplňky, příslušenství | Pool Accessories

17 Zakrytí / Covers 355

18 Zazimování / Winter care 371

19 Vodní doplňky / Pool accessories & fittness 375

20 Příslušenství / Accessories 383

21 Solární systémy / Solar systems 385

Fitinky, lepení a ventily | Fittings, Glueing and Valves

22 Tvarovky, trubky / Fittings, pipes 389

Hájek Studio 2025