7

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

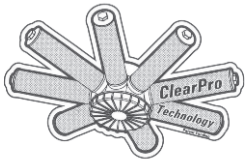
- ClearPro® je patentovaná technologie firmy Pentair, která dosahuje velmi vysoké úrovně filtrace zhruba 4krát lepší než pískové filtrace
- Tato kvalita je dosažena díky novým sběračům z porézního plastu
- Sběrače fungují jako přídavné filtry vytvářející extra bariéru proti nejmenším částicím nečistot
- Výsledkem je maximálně čistá voda

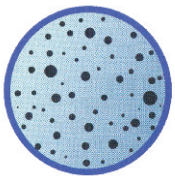
CLEARPRO® TECHNOLOGY

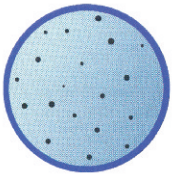
- ClearPro® is a technology patented by Pentair to reach a very fine level of filtration approx. 4 times better than with a conventional sand filter
- This purity is achieved thanks to new porous laterals
- The laterals act like additional filters creating an extra barrier against the finest particles
- As a result, the water is crystal clear

PENTAIR

CLEARPRO TECHNOLOGY®









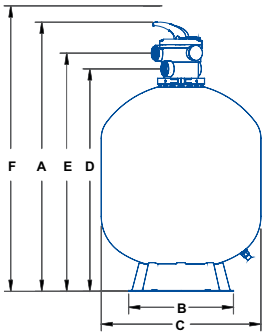
Struktura materiálu ClearPro® technologie pod mikroskopem

Mineral structure of ClearPro® technology under the microscope

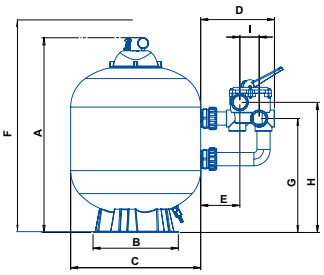
Voda filtrovaná pískovou filtrací
Water filtered with sand filtration unit

Voda filtrovaná ClearPro® technologií
Water filtered with ClearPro® technology









	A	B	C	D	E	F	G	H	I
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			
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 TOP | FILTRATION TANK TRITON NEO TOP				PÍSEK/SAND	KG	CENA KČ	€
511355480N	B	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	skladem	75 kg	11,0	15 013,-	
511355610N	B	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	skladem	150 kg	16,3	18 027,-	
511355762N	B	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	skladem	275 kg	28,3	26 774,-	

FILTRAČNÍ NÁDOBA TRITON NEO SIDE | FILTRATION TANK TRITON NEO SIDE				PÍSEK/SAND	KG	CENA KČ	€
511356480N	B	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	21 370,-	
511356610N	B	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	25 161,-	
511356762N	B	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	37 218,-	
511356964N	B	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	51 484,-	

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

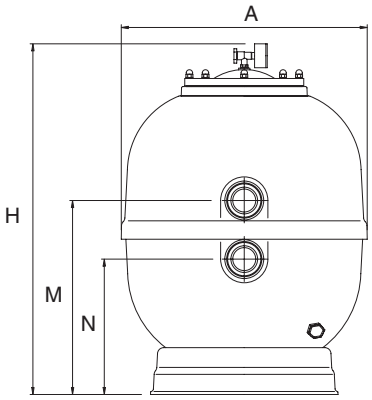
are made of polyester resins and fibreglass, which give an excellent shiny finish.

- 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 součástí
Side 6-way valve included



	A	H	M	N
5FV450	455	765	430	305
5FV500	525	770	415	290
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

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	KG	CENA KČ	€
5FV450	B	**450**	1½"	8	50		70	20,6	**10 932,-**	
5FV500	B	**500**	1½"	9	50		90	22,6	**11 779,-**	
5FV600	B	**600**	1½"	14	50		125	27,6	**13 597,-**	
5FV650	B	**650**	1½"	15	50		230	28,6	**14 723,-**	
5FV750	B	**750**	2"	21	50		300	36,8	**19 139,-**	
5FV800	B	**800**	2"	25	50		325	43,8	**19 683,-**	
5FV900	B	**900**	2"	30	50		515	54,8	**26 281,-**	

* * *

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"		1	1,80	**1 856,-**	
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"		1	2,40	**2 882,-**	
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"		1	6,80	**8 420,-**	
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" SIDE – 6-way valve – III outlets 3"		1	8,00	**13 079,-**	



7

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 je součástí filtru

LAMINATED FILTERS LISBOA SERIES 80 ALTO

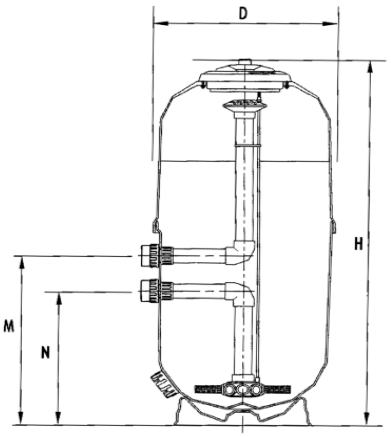
are made of polyester resins and fibreglass, which give an excellent shiny finish.

- 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 included with a filtration tank



Lisboa 80 Alto

Boční 6cestný ventil součástí
Side 6-way valve 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	KG	CENA KČ	€
5FV08500	B	**500**	1½"	9	50		sklad	195	38	**21 740,-**	
5FV08600	B	**600**	1½"	14	50		sklad	280	48	**25 194,-**	
5FV08750	B	**750**	2"	21	50		objednávka	520	70	**30 271,-**	
5FV08900	B	**900**	2"	30	50		objednávka	715	100	**40 353,-**	
5FV089002	B	**900**	2½"	30	50		objednávka	715	100	**46 975,-**	

* * *

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"	sklad	1	1,80	**1 856,-**	
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"	sklad	1	2,40	**2 882,-**	
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"	sklad	1	6,80	**8 420,-**	
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" SIDE – 6-way valve – III outlets 3"	sklad	1	8,00	**13 079,-**	



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

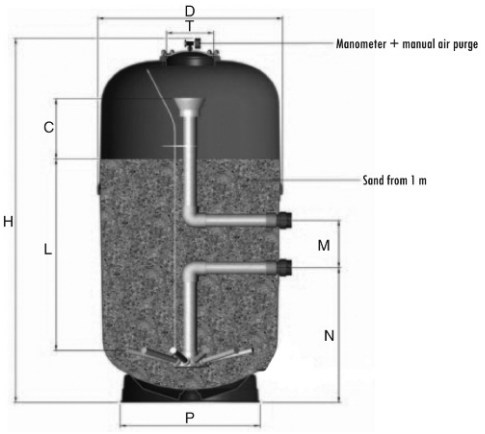
LAMINATED FILTERS NILO ECO SERIES

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



**6cestný ventil (viz strana 132)
není zahrnut v ceně
6-way valve is (see page 132)
is not included in the price**



	H	M	N	L		C	P	T
5FIN0650..	1 700	125	775	1 000	1 200	300	490	200
5FIN0800..	1 750	230	685	1 000	1 200	300	625	200
5FIN0950..	1 760	270	655	1 000	1 200	300	705	200
5FIN1050..	1 895	270	630	1 000	1 200	300	775	400
5FIN1200..	1 970	270	665	1 000	1 200	300	940	400



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	VENTIL VALVE	HLOUBKA LOŽE SAND BED DEPTH	PÍSEK V KG SAND KG	KG	CENA KČ	€
5FIN065010E	B	**650**	1½"	15	50	**Boční/SIDE**	1 m	380	85	**37 587,-**	
5FIN080010E	B	**800**	2"	25	50	**Boční/SIDE**	1 m	530	115	**46 024,-**	
5FIN095010E	B	**950**	2½"	35	50	**Boční/SIDE**	1 m	830	140	**55 497,-**	
5FIN065012E	B	**650**	1½"	15	50	**Boční/SIDE**	1,2 m	570	105	**44 064,-**	
5FIN080012E	B	**800**	2"	25	50	**Boční/SIDE**	1,2 m	825	135	**54 702,-**	
5FIN095012E	B	**950**	2½"	35	50	**Boční/SIDE**	1,2 m	1 275	160	**65 558,-**	



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	VENTIL VALVE	HLOUBKA LOŽE SAND BED DEPTH	PÍSEK V KG SAND KG	KG	CENA KČ	€
5FIN105010E	B	**1 050**	3"	43	50	**Boční/SIDE**	1 m	1 015	180	**92 590,-**	
5FIN120010E	B	**1 200**	4"	56	50	**Boční/SIDE**	1 m	1 360	210	**105 352,-**	
5FIN105012E	B	**1 050**	3"	43	50	**Boční/SIDE**	1,2 m	1 560	200	**114 769,-**	
5FIN120012E	B	**1 200**	4"	56	50	**Boční/SIDE**	1,2 m	2 075	230	**131 352,-**	

Filtr Nilo s tryskovým dnem informace na vyžádání.

Filter Nilo with nozzle plate information on request.

HLUBOKOVRSTVÁ PÍSKOVÁ FILTRAČNÍ NÁDOBA SAN SEBASTIAN

- Vyrobena z polyesteru a sklolaminátu
- Boční stěny jsou zesíleny sklolaminátovým vláknem
- Nádoba má spodní výpusť pro vodu a písek, odvzdušňovací ventil, manometr a dva otvory o průměru 300 mm (plnící na vrchu nádoby a manipulační na jejím boku).
- Max. pracovní tlak: 1,5 bar
- Test. tlak: 3,5 bar

HAYWARD



6cestný ventil není zahrnut v ceně
6-way valve is is not included in the price

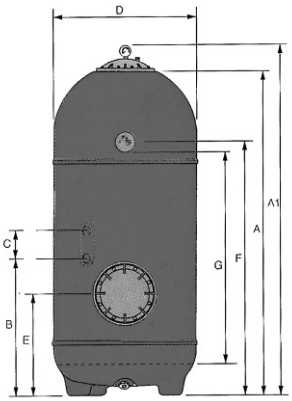


San Sebastian

PRŮTOK V M³/H FLOW M³/H	RYCHLOST 50 M³/H/M² SPEED 50 M³/H/M²	RYCHLOST 40 M³/H/M² SPEED 40 M³/H/M²
5114640SSB	16	12,8
5114760SSB	22	18,0
5114900SSB	30	25,2

THE SAN SEBASTIAN DEEP-BED FILTRATION TANK

- Made of polyester and fibreglass
- Sides are reinforced with fibreglass
- The container has a bottom drain for water and sand, a deaerating valve, a manometer and two openings with a diameter of 300 mm (filling gap at the top of the container and handling gap at the side).
- Max. working pressure: 1,5 bar
- Test. pressure: 3,5 bar



	A	A1	B	C	D	E	F	G
SSB 642	1 140	1 550	600	140	640	460	1 130	1 000
SSB 760	1 490	1 600	600	140	760	510	1 180	1 000
SSB 900	1 510	1 610	590	140	900	500	1 230	1 000
SSP 642	1 140	1 550	600	140	640	460	1 130	1 000
SSP 760	1 490	1 600	600	140	760	510	1 180	1000
SSP 900	1 510	1 610	590	140	900	500	1 230	1 000
SBL 642	1 740	1 800	780	140	640	550	1 455	1 200
SBL 760	1 740	1 800	740	140	760	650	1 455	1 200
SBL 900	1 740	1 800	740	140	900	650	1 455	1 200
SPL 642	1 740	1 800	780	140	640	550	1 455	1 200
SPL 760	1 740	1 800	740	140	760	650	1 455	1 200
SPL 900	1 740	1 800	740	140	900	650	1 455	1 200



FILTRAČNÍ NÁDOBA SAN SEBASTIAN | FILTRATION TANK SAN SEBASTIAN 50 M³/H/M²				PÍSEK/SAND	KG	CENA KČ	€
5114640SSB	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 640 mm, 16 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with filtration cross, 640 mm in diameter, 16 m³/h, (sand bed depth 1 m)	skladem	475 kg/ 1 m	52	33 459,-	
5114760SSB	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 760 mm, 22 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with filtration cross, 760 mm in diameter, 22 m³/h, (sand bed depth 1 m)	skladem	650 kg/ 1 m	64	42 638,-	
5114900SSB	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 900 mm, 30 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with filtration cross, 900 mm in diameter, 30 m³/h, (sand bed depth 1 m)	skladem	925 kg/ 1m	75	53 740,-	
5114640SBL	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 640 mm, 16 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with filtration cross, 640 mm in diameter, 16 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	575 kg/ 1,2 m	68	45 324,-	
5114760SBL	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 760 mm, 22 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with filtration cross, 760 mm in diameter, 22 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	800 kg/ 1,2 m	83	58 175,-	
5114900SBL	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 900 mm, 30 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with filtration cross, 900 mm in diameter, 30 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	1 125 kg/ 1,2 m	98	73 094,-	



FILTRAČNÍ NÁDOBA SAN SEBASTIAN | FILTRATION TANK SAN SEBASTIAN 50 M³/H/M²				PÍSEK/SAND	KG	CENA KČ	€
5114640SSP	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 640 mm, 16 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with bottom nozzles, 640 mm in diameter, 16 m³/h, (sand bed depth 1 m)	objednávka	425 kg/ 1 m	60	60 921,-	
5114760SSP	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 760 mm, 22 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with bottom nozzles, 760 mm in diameter, 22 m³/h, (sand bed depth 1 m)	objednávka	625 kg/ 1 m	74	73 891,-	
5114900SSP	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 900 mm, 30 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with bottom nozzles, 900 mm in diameter, 30 m³/h, (sand bed depth 1 m)	objednávka	875 kg/ 1m	86	94 474,-	
5114640SPL	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 640 mm, 16 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with bottom nozzles, 640 mm in diameter, 16 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	525 kg/ 1,2 m	76	68 636,-	
5114760SPL	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 760 mm, 22 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with bottom nozzles, 760 mm in diameter, 22 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	725 kg/ 1,2 m	93	86 497,-	
5114900SPL	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 900 mm, 30 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with bottom nozzles, 900 mm in diameter, 30 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	1 050 kg/ 1,2 m	110	113 432,-	

San Sebastian filtr – verze pro ozon +10 %.

San Sebastian filter – Version for ozone +10 %.

6CESTNÝ VENTIL | 6-WAY VALVE					KG	CENA KČ	€
KV663B	B	6cestný ventil boční 2" San Sebastian 6-way valve side 2" San Sebastian	skladem	1	3,10	3 217,-	

HLUBOKOVRSTVÁ PÍSKOVÁ FILTRAČNÍ NÁDOBA ALTEA

je vyrobena systémem lisovaného polyesteru impregnovaného pryskyřicí a zesíleného skelným vláknem. Nádoba má horní víko průměru 220 mm s polypropylenovým krytem a bočním otvorem o průměru 400 mm, s polyestero-sklolaminátovým víkem.

- Napojení: 90 mm
- Max. pracovní tlak: 2,5 bar
- Max. teplota: 40 °C
- Filtrační rychlost: 40 m³/h/m²

THE ALTEA DEEP-BED FILTRATION TANK

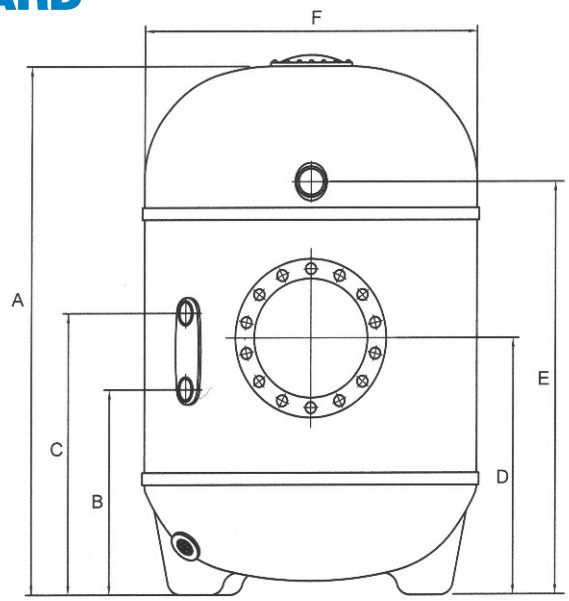
is manufactured by the moulding system, using resin-impregnated polyester reinforced with fibreglass. The tank has a circular manhole on top of 220 mm in diameter with a polypropylene lid. The side manhole of 400 mm in diameter is provided with a polyester-fibreglass lid.

- Connection: 90 mm
- Max. operational pressure: 2,5 bar
- Max. temperature: 40 °C
- Filtration speed: 40 m³/h/m²

HAYWARD



Altea



	A	B	C	D	E	F
5ABS1200	1 770	735	990	900	1 450	1 200
5ABL1200	1 970	735	990	900	1 650	1 200
5ABS1400	1 870	710	1 110	905	1 440	1 400
5ABL1400	2 070	710	1 110	905	1 640	1 400



FILTRAČNÍ NÁDOBA ALTEA | FILTRATION TANK ALTEA				PÍSEK/SAND	KG	CENA Kč	€
5ABS1200	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 1 200 mm, 45 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with filtration cross, 1 200 mm in diameter, 45 m³/h, (sand bed depth 1 m)	skladem	1 525 kg/ 1 m	120	84 340,-	
5ABL1200	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 1 200 mm, 45 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with filtration cross, 1 200 mm in diameter, 45 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	skladem	1 825 kg/ 1,2 m	135	93 612,-	
5ABS1400	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 1 400 mm, 61 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with filtration cross, 1 400 mm in diameter, 61 m³/h, (sand bed depth 1 m)	skladem		152	104 450,-	
5ABL1400	B	hlubokovrstvá s filtračním křížem, prům. 1 400 mm, 61 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with filtration cross, 1 400 mm in diameter, 61 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	skladem		172	122 477,-	



FILTRAČNÍ NÁDOBA ALTEA | FILTRATION TANK ALTEA				PÍSEK/SAND	KG	CENA Kč	€
5APS1200	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 1 200 mm, 45 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with bottom nozzles, 1 200 mm in diameter, 45 m³/h, (sand bed depth 1 m)	objednávka	1 525 kg/ 1 m	150	117 810,-	
5APL1200	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 1 200 mm, 45 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with bottom nozzles, 1 200 mm in diameter, 45 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka	1 825 kg/ 1,2 m	165	127 063,-	
5APS1400	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 1400 mm, 61 m³/h, (hloubka pískového lože 1 m) deep-bed with bottom nozzles, 1 400 mm in diameter, 61 m³/h, (sand bed depth 1 m)	objednávka		191	144 897,-	
5APL1400	B	hlubokovrstvá s tryskovým dnem, prům. 1 400 mm, 61 m³/h, (hloubka pískového lože 1,2 m) deep-bed with bottom nozzles, 1 400 mm in diameter, 61 m³/h, (sand bed depth 1,2 m)	objednávka		210	155 700,-	

7

PÍSKOVÁ FILTRAČNÍ NÁDOBA BARENT

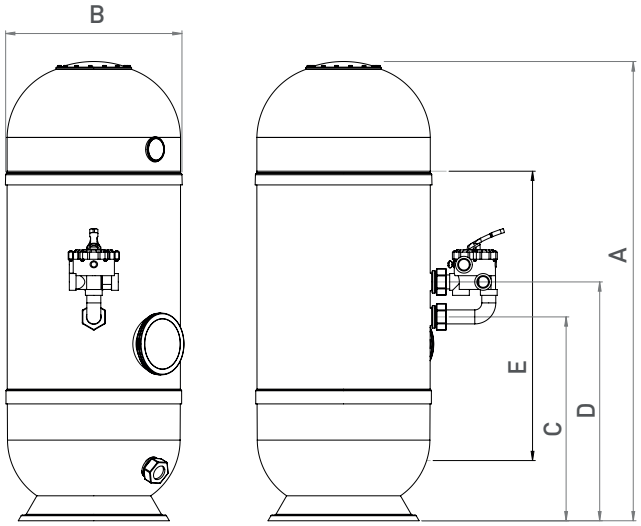
- Filtrační nádoby pro privátní bazény
- Vyztužený laminátový filtr
- 6cestný 2" boční ventil
- Hloubka filtračního lože: 1m
- Boční „servisní" otvor pro usnadnění výměny filtračního média a přístupu k vnitřním částem



Barent

THE BARENT FILTRATION TANK

- Filter for private pools
- Reinforced fibreglass tank
- 6-ways multiport valve 2"
- Bed depth: 1 metre
- Side hole to facilitate the discharge of filtering media and the access to the interior parts.



Ø	A (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)
620	1 645	728	868	1 000
750	1 645	728	868	1 000
900	1 645	728	868	1 000

objednávka

FILTRAČNÍ NÁDOBA BARENT | FILTRATION TANK BARENT

		Ø FILTRU V MM FILTER Ø MM	FILTRAČNÍ PLOCHA M² FILTERING SURFACE M²	RYCHLOST 50 M³/H/M² SPEED 50 M³/H/M²	RYCHLOST 40 M³/H/M² SPEED 40 M³/H/M²	PÍSEK V KG SAND KG	KG	CENA KČ	€
51BA620	B	**620**	0,30	15	12	500		**28 958,-**	
51BA750	B	**750**	0,44	21	18	650		**34 132,-**	
51BA900	B	**900**	0,64	30	26	925		**40 929,-**	



POLOKOMERČNÍ FILTRY TEIDE (VOLCANO)

jsou vyrobeny sprejováním vrstev polyesteru a skleněného vlákna.
- Nový šroub na víku pro rychlé uzavření
- Vybaveno kolektorovými rameny a difusorem vyrobeným z UPVC
- Vybaveno kontrolou tlaku, manuálním a vzduchovým čističem
- Šesticestný ventil není součástí
- Maximální pracovní tlak 2,5 kg/cm²
- Hloubka písku 0,6 m
- Horní víko Ø 220 mm

SEMI INDUSTRIAL FILTERS TEIDE (VOLCANO)

are manufactured by the spraying of layers of polyester resin and fibreglass strands.
- New screw on the lid for quick, easy seal
- Fitted with collector arms & diffuser made of UPVC
- Fitted with pressure gauge, manual air and water cleaner
- 6-way valve (backwash, rinse, recirculate, waste and closed) is not included
- Maximum working pressure of 2,5 kg/cm²
- Sand depth 0,6 m
- Upper lid Ø 220 mm



POLOKOMERČNÍ FILTRY TEIDE (VOLCANO) | SEMI INDUSTRIAL FILTERS TEIDE (VOLCANO)

		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	VENTIL VALVE	PÍSEK V KG SAND KG	KG	CENA KČ	€
5VFS41050	A	**1 050**	90	43	50	**Boční/SIDE**	660	68	Na dotaz	
5VFS41200	A	**1 200**	90	56	50	**Boční/SIDE**	1 000	80	Na dotaz	
5VFS41400	A	**1 400**	110	77	50	**Boční/SIDE**	1 280	95	Na dotaz	

Další informace a ceny na vyžádání.

Please, ask for more information about these goods and prices.



Teide (Volcano)

KOMERČNÍ FILTRY TEIDE (VOLCANO)

Výběr filtrů o velikostech 1 050 až 2 500 mm s 1 m výškou filtračního lože.
- Vytvořeno pro použití ve veřejných bazénech
- Filtry vyrobeny sprejováním vrstev polyesteru a skleněného vlákna
- Excelentní povrchová úprava
- Vnitřní části vyrobeny z UPVC
- Podstavec z polyesteru
- Maximální pracovní tlak 2,5 kg/cm²
- Maximální pracovní teplota 50 °C
- Horní víko 400 mm v průměru

INDUSTRIAL FILTER TEIDE (VOLCANO)

Range of filter diameters from 1 050 to 2 500 mm with 1 m filtration bed depth.
- Designed for use in public swimming pools
- These filters are made by spraying glass fibre and polyester layers
- Excellent exterior finish
- Base plate made of polyester
- Interior parts made of UPVC
- Maximum working pressure 2,5 kg/cm²
- Maximum working temperature of 50 °C
- Upper lid 400 mm

KOMERČNÍ FILTRY TEIDE (VOLCANO) | INDUSTRIAL FILTER TEIDE (VOLCANO)

		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	OBSAH V M³ VOLUME M³	PÍSEK V KG SAND KG	KG	CENA KČ	€
5TID1050063	A	**1 050**	63	17	20	0,86	1 250	115	Na dotaz	
5TID1050075	A	**1 050**	75	25/34	30–40	0,86	1 250	115	Na dotaz	
5TID1050090	A	**1 050**	90	43	50	0,86	1 250	115	Na dotaz	
5TID1200075	A	**1 200**	75	22/34	20–30	1,13	1 350	135	Na dotaz	
5TID1200090	A	**1 200**	90	45/56	40–50	1,13	1 350	135	Na dotaz	
5TID1400075	A	**1 400**	75	30	20	1,54	1 850	175	Na dotaz	
5TID1400090	A	**1 400**	90	46	30	1,54	1 850	175	Na dotaz	
5TID1400110	A	**1 400**	110	61/77	40–50	1,54	1 850	175	Na dotaz	
5TID1600090	A	**1 600**	90	40	20	2,01	2 725	245	Na dotaz	
5TID1600110	A	**1 600**	110	60/80	30–40	2,01	2 725	245	Na dotaz	
5TID1600125	A	**1 600**	125	100	50	2,01	2 725	245	Na dotaz	
5TID1800090	A	**1 800**	90	50	20	2,54	3 175	340	Na dotaz	
5TID1800110	A	**1 800**	110	76	30	2,54	3 175	340	Na dotaz	
5TID1800125	A	**1 800**	125	101	40	2,54	3 175	340	Na dotaz	
5TID1800140	A	**1 800**	140	125	50	2,54	3 175	340	Na dotaz	
5TID2000110	A	**2 000**	110	62	20	3,14	3 650	380	Na dotaz	
5TID2000125	A	**2 000**	125	94	30	3,14	3 650	380	Na dotaz	
5TID2000140	A	**2 000**	140	125	40	3,14	3 650	380	Na dotaz	
5TID2000160	A	**2 000**	160	157	50	3,14	3 650	380	Na dotaz	

Další informace a ceny na vyžádání.

Please, ask for more information about these goods and prices.

7

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

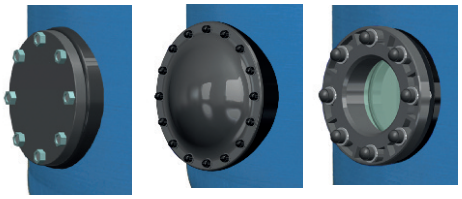
- Manufactured by binding with polyester impregnated with resin, reinforced with fibreglass
- Absolutely anticorrosive
- Filter colour RAL 5015
- Top lid made of plastic
- Fitted with collector arms and diffuser made of anti-corrosive PVC and polypropylene
- Saltwater resistant
- Filtration bed depth **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)

Praga (Viena) hloubka lože 1 m
Praga (Viena) bed depth 1 m







Ventilová baterie není zahrnuta v ceně
Valve battery is not included in the price

OVÍJENÉ KOMERČNÍ FILTRY PRAGA (VIENA) | WOUND COMMERCIAL FILTERS PRAGA (VIENA)

		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	KG	CENA KČ	€
IFIVI10632510	A	**1 050**	63	17	20	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIVI10752510	A	**1 050**	75	25–34	30–40	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIVI10902510	A	**1 050**	90	43	50	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIVI12752510	A	**1 200**	75	22–33	20–30	1,13	1 675	154	Na dotaz	
IFIVI12902510	A	**1 200**	90	45–56	40–50	1,13	1 675	154	Na dotaz	
IFIVI14752510	A	**1 400**	75	30	20	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIVI14902510	A	**1 400**	90	46	30	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIVI14112510	A	**1 400**	110	61–77	40–50	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIVI16902510	A	**1 600**	90	40	20	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIVI16112510	A	**1 600**	110	60–80	30–40	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIVI16122510	A	**1 600**	125	100	50	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIVI18902510	A	**1 800**	90	50	20	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIVI18112510	A	**1 800**	110	76	30	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIVI18122510	A	**1 800**	125	101	40	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIVI18142510	A	**1 800**	140	125	50	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIVI20112510	A	**2 000**	110	62	20	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIVI20122510	A	**2 000**	125	94	30	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIVI20142510	A	**2 000**	140	125	40	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIVI20162510	A	**2 000**	160	157	50	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIVI23122510	A	**2 350**	125	87	20	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIVI23142510	A	**2 350**	140	130	30	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIVI23162510	A	**2 350**	160	175	40	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIVI25142510	A	**2 500**	140	100	20	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIVI25162510	A	**2 500**	160	150	30	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIVI25202510	A	**2 500**	200	200	40	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIVI30162510	A	**3 000**	160	140	20	7,07	11 900	1 350	Na dotaz	
IFIVI30202510	A	**3 000**	200	212	30	7,07	11 900	1 350	Na dotaz	
IFIVI30222510	A	**3 000**	225	282	40	7,07	11 900	1 350	Na dotaz	

Další informace a ceny na vyžádání.

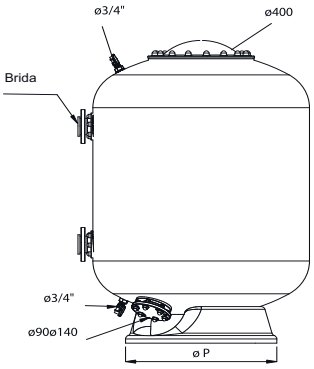
Please, ask for more information about these goods and prices.

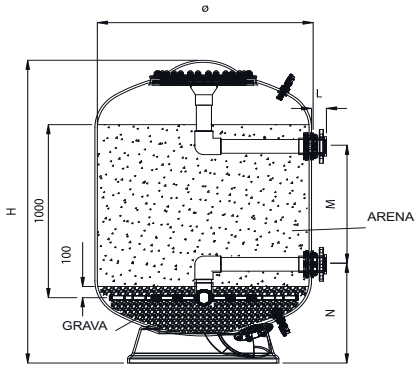


Praga (Viena) hloubka lože 1 m
Praga (Viena) bed depth 1 m

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!

7

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

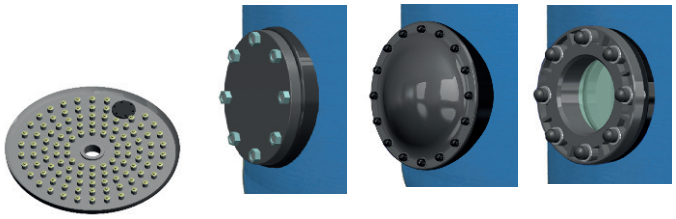
WOUND COMMERCIAL FILTERS EUROPE

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	KG	CENA KČ	€
IFIEU10632512	A	**1 050**	63	17	20	0,86	1 565	120	**Na dotaz**	
IFIEU10752512	A	**1 050**	75	25–34	30–40	0,86	1 565	120	**Na dotaz**	
IFIEU10902512	A	**1 050**	90	43	50	0,86	1 565	120	**Na dotaz**	
IFIEU12752512	A	**1 200**	75	22	20	1,13	1 985	154	**Na dotaz**	
IFIEU12902512	A	**1 200**	90	33–45	30–40	1,13	1 985	154	**Na dotaz**	
IFIEU14752512	A	**1 400**	75	30	20	1,54	2 630	173	**Na dotaz**	
IFIEU14902512	A	**1 400**	90	46	30	1,54	2 630	173	**Na dotaz**	
IFIEU14112512	A	**1 400**	110	61	40	1,54	2 630	173	**Na dotaz**	
IFIEU16902512	A	**1 600**	90	40	20	2,01	3 465	235	**Na dotaz**	
IFIEU16112512	A	**1 600**	110	60–80	30–40	2,01	3 465	235	**Na dotaz**	
IFIEU16122512	A	**1 600**	125	100	50	2,01	3 465	235	**Na dotaz**	
IFIEU18902512	A	**1 800**	90	50	20	2,54	4 440	270	**Na dotaz**	
IFIEU18112512	A	**1 800**	110	76	30	2,54	4 440	270	**Na dotaz**	
IFIEU18122512	A	**1 800**	125	101	40	2,54	4 440	270	**Na dotaz**	
IFIEU18142512	A	**1 800**	140	125	50	2,54	4 440	270	**Na dotaz**	
IFIEU20112512	A	**2 000**	110	62	20	3,14	5 660	295	**Na dotaz**	
IFIEU20122512	A	**2 000**	125	94	30	3,14	5 660	295	**Na dotaz**	
IFIEU20142512	A	**2 000**	140	125	40	3,14	5 660	295	**Na dotaz**	
IFIEU20162512	A	**2 000**	160	157	50	3,14	5 660	295	**Na dotaz**	
IFIEU23122512	A	**2 350**	125	87	20	4,34	8 130	530	**Na dotaz**	
IFIEU23142512	A	**2 350**	140	130	30	4,34	8 130	530	**Na dotaz**	
IFIEU23162512	A	**2 350**	160	174	40	4,34	8 130	530	**Na dotaz**	
IFIEU23202512	A	**2 350**	200			4,34	8 130	530	**Na dotaz**	
IFIEU25142512	A	**2 500**	140	100	20	4,90	9 600	780	**Na dotaz**	
IFIEU25162512	A	**2 500**	160	150	30	4,90	9 600	780	**Na dotaz**	
IFIEU25202512	A	**2 500**	200	200	40	4,90	9 600	780	**Na dotaz**	
IFIEU25222512	A	**2 500**	225			4,90	9 600	780	**Na dotaz**	

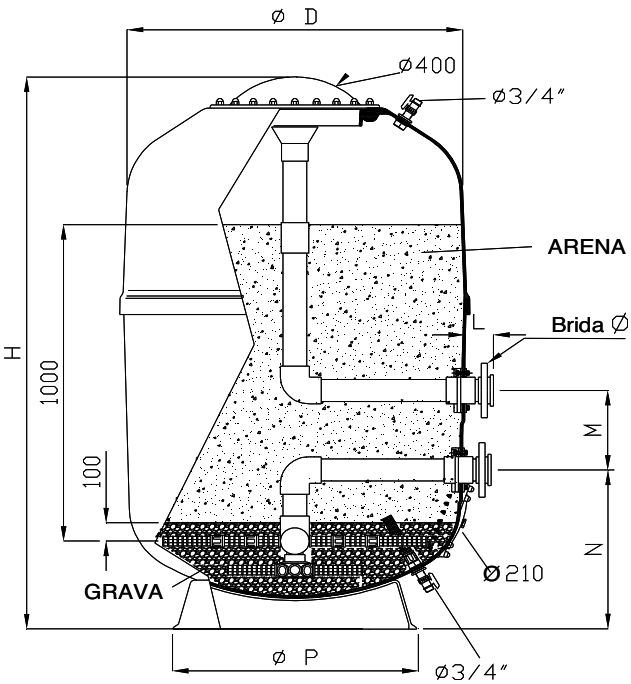
Pro mořskou vodu +10 %.
Další informace a ceny na vyžádání.

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!



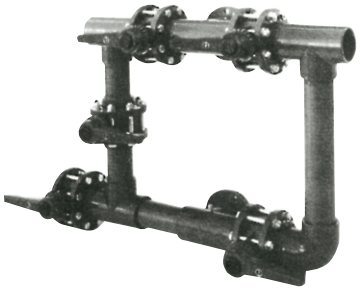
Europe filters can be fitted with the following components.
- Side manhole with lid 400 mm
- Side manhole with lid 225 mm
- Loophole 135 mm
- Bottom settled with air nozzles
- Inside polyester coat

Attention: tanks with 2500 mm diameter are considered as oversize load and require special transportation!

7

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				KG	CENA KČ	€
5IBS075.075	A	Ø 75	Ø 75	uzavírací klapky	closing flaps	1	32,6	22 071,-	
5IBS090.090	A	Ø 90	Ø 90	uzavírací klapky	closing flaps	1	47,5	31 943,-	
5IBS110.110	A	Ø 110	Ø 110	uzavírací klapky	closing flaps	1	60,4	38 170,-	
5IBS125.125	A	Ø 125	Ø 125	uzavírací klapky	closing flaps	1	62,4	48 303,-	
5IBS140.140	A	Ø 140	Ø 140	uzavírací klapky	closing flaps	1	84,0	52 324,-	
5IBS160.160	A	Ø 160	Ø 160	uzavírací klapky	closing flaps	1	91,0	58 602,-	
5IBS200.200	A	Ø 200	Ø 200	uzavírací klapky	closing flaps	1	130,0	86 719,-	
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

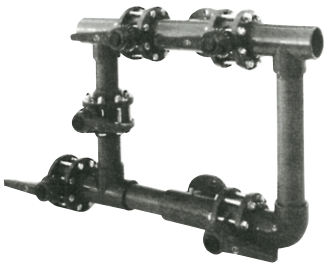
Krytí IP54



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					KG	CENA KČ	€
S8C1I0010	A	Řídící panel pro automatické baterie Control panel for automatic batteries			20,0	61 211,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

Please, ask for more information about these goods and prices.