

# STARWAY

# VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



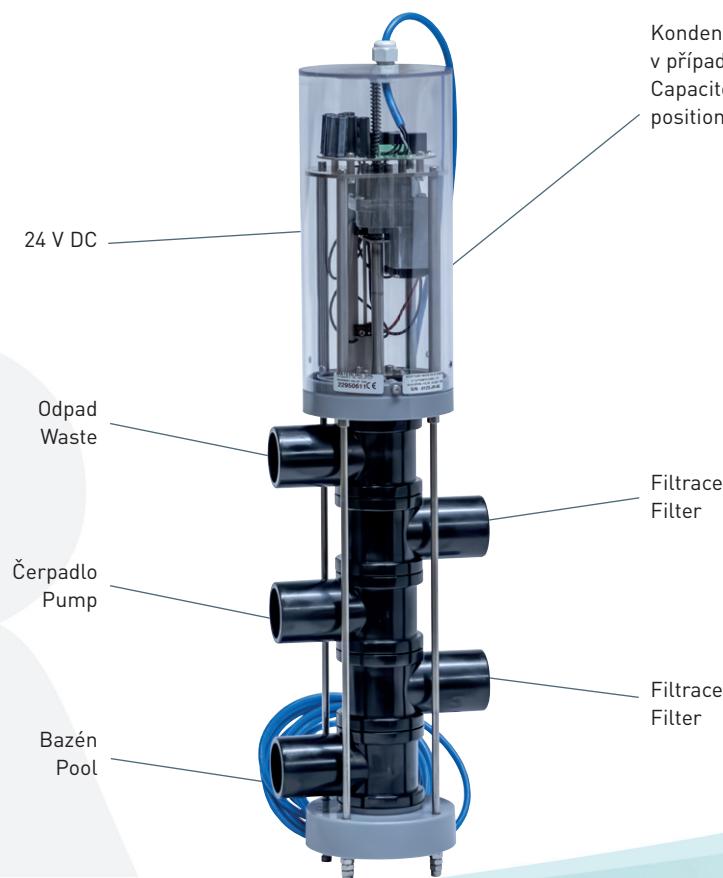
## Automatický motorizovaný prací ventil STARWAY Automatic motorised backwash valve STARWAY

### Automatický motorizovaný ventil STARWAY

- Motorizovaný ventil STARWAY jako optimální řešení pro automatizaci zpětného proplachu bazénových filtrů. Kromě výchozího režimu provozu filtrace/praní (5cestná varianta), nabízí také režim tzv. „zafiltrování“ – usazení píska (v kombinaci s motorizovanou 3cestnou variantou).
- Ventil je vybaven elektrickým pohonem s funkcí uzavření v případě výpadku proudu (nevýžaduje dodatečnou instalaci kompresoru)

### Automatic motorised valve STARWAY

- The STARWAY motorized valve is the best to fully automate the backwashing of pool filters. In addition to the default filtration/washing operation mode (5-way variant), it also offers a so called „filtering“ mode – sand settling (in combination with a motorized 3-way variant).
- The valve is equipped with an electric actuator with the function of closing in case of black-out (it does not require additional installation of the compressor).



## Automatický motorizovaný 5cestný ventil STARWAY

- ▶ Motorizovaný pístový ventil, napájení 24 V DC (2A)
- ▶ 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 režim filtrace
- ▶ Materiál AISI316L (osa) a těsnění „VITON®“
- ▶ Ventil může být řízen autonomně nebo jednotkou ZELIO/Vario

**Pístové provedení** – zajišťuje bezproblémový a bezpečný provoz. Díky jednoduché konstrukci, oproti automatickým 6cest. ventilům, nemá pístový ventil žádné vnitřní rotující komponenty, které by mohly způsobit poškození otočného mechanizmu.

**Variabilní připojení** – dle místních podmínek je možné, nezávisle na sobě, otočit všechny připojovací body dle potřeby o 90°/180°/270°.

## Automatic motorised 5-way valve STARWAY

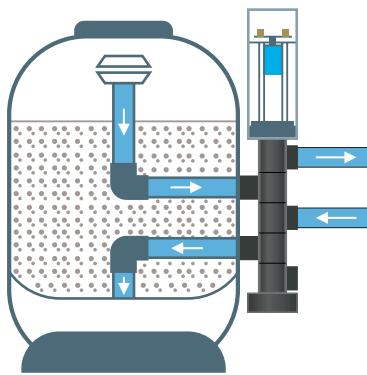
- ▶ Motorized piston valve, power supply 24 V DC (2A)
- ▶ Simple design, high operational reliability
- ▶ Working pressure up to 2 bar
- ▶ Low pressure loss
- ▶ Easy to install and mount on filter tank or wall
- ▶ Stop position switching contacts
- ▶ In case of „black-out“, the valve automatically switches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

**Piston design** – ensures problem-free and safe operation. Thanks to the simple design, compared to the automatic 6-way valves, the piston valve does not contain internal rotating components that could cause damage to the rotating mechanism.

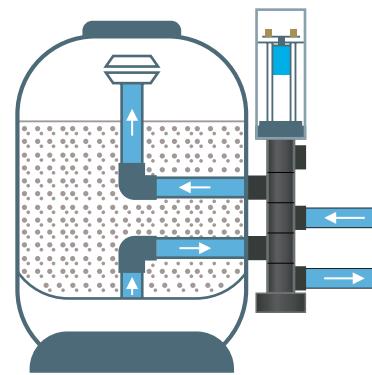
**Variable connection** – according to local conditions, it is possible, independently of each other, to rotate all connection points as needed by 90°/180°/270°.

## Schéma použití 5cestného mot. ventilu STARWAY

Mód zpětné praní / Backwash valve

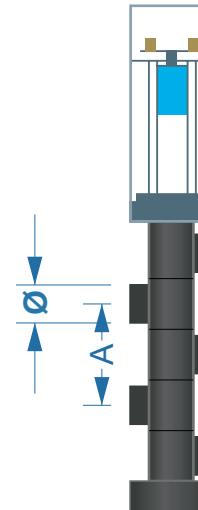


Mód filtrace / Filtration mode



## Rozteč připojení | Connection pitch

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

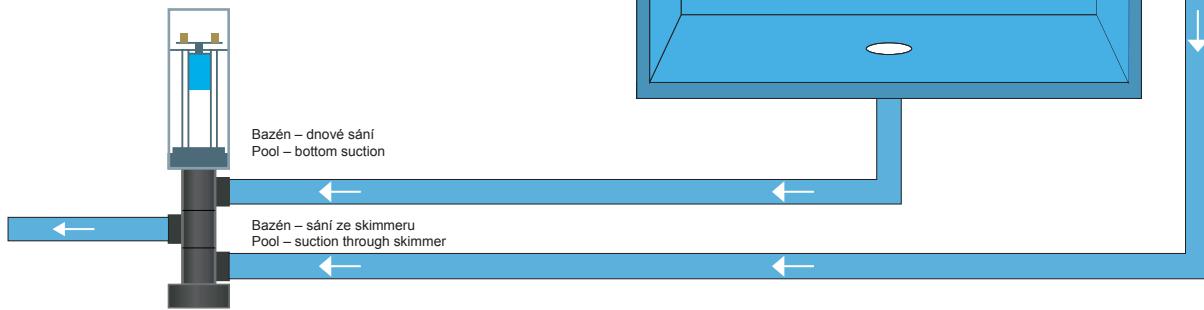


### 3cestný automatický ventil STARWAY

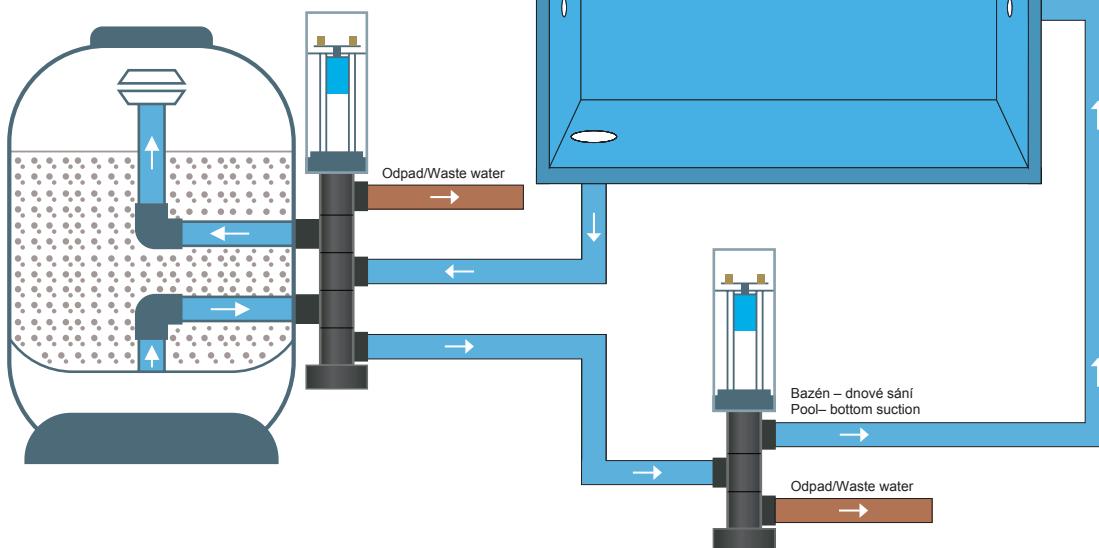
3cestná varianta pístového ventilu STARWAY, kterou lze použít například pro přesměrování průtoku mezi dvěma atrakcemi, pro režim sání čerpadla (dnové sání, skimmer/akumulační nádrž) nebo v kombinaci s 5cestným pracím ventilem pro zafiltrování filtrační nádoby po zpětném praní.



Režim „Den/Noc“ – 3cestný typ  
Mode „Day/Night“ – 3-way type



Zafiltrování po praní – 5cestná & 3cestná varianta  
Filtering after backwashing – 5-way & 3-way type



### 3-way automatic 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.

## Ovládání ZELIO pro ventily STARWAY

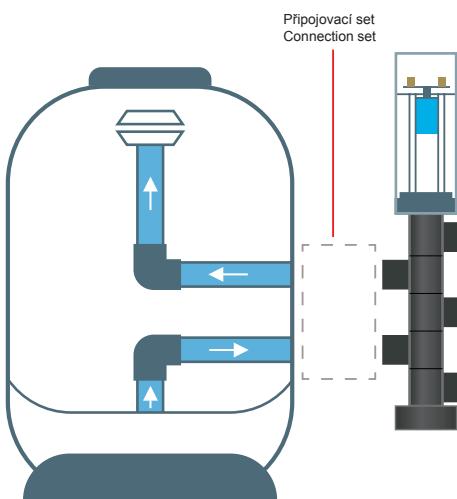
Ventil lze ovládat pomocí beznapěťového signálu nebo jednotkou ZELIO, která kromě filtračního manažera (až 4 filtrační cykly za den) řídí automatické spuštění pracího cyklu ventilu (měsíčním časovačem, počtem filtračních hodin, tlakovým spínačem nebo manuálně). Rovněž je zajištěna kompatibilita se systémem Vario pro snadné ovládání a sledování provozních stavů přes Internet.

## ZELIO Control for STAR WAY valves

The valve can be controlled using a voltage-free signal or the ZELIO unit, which, in addition to the filter manager (up to 4 filter cycles per day), controls the automatic start of the backwash cycle (with a monthly timer, the number of filter hours, a pressure switch or manually). Compatibility with the Vario system is also ensured for easy control and monitoring of operating conditions via the Internet.



## Připojovací sety aut. ventilů STARWAY



## Connection set for STAR WAY automatic valves

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

Váš prodejce | Your seller: