

# STARWAY

# VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



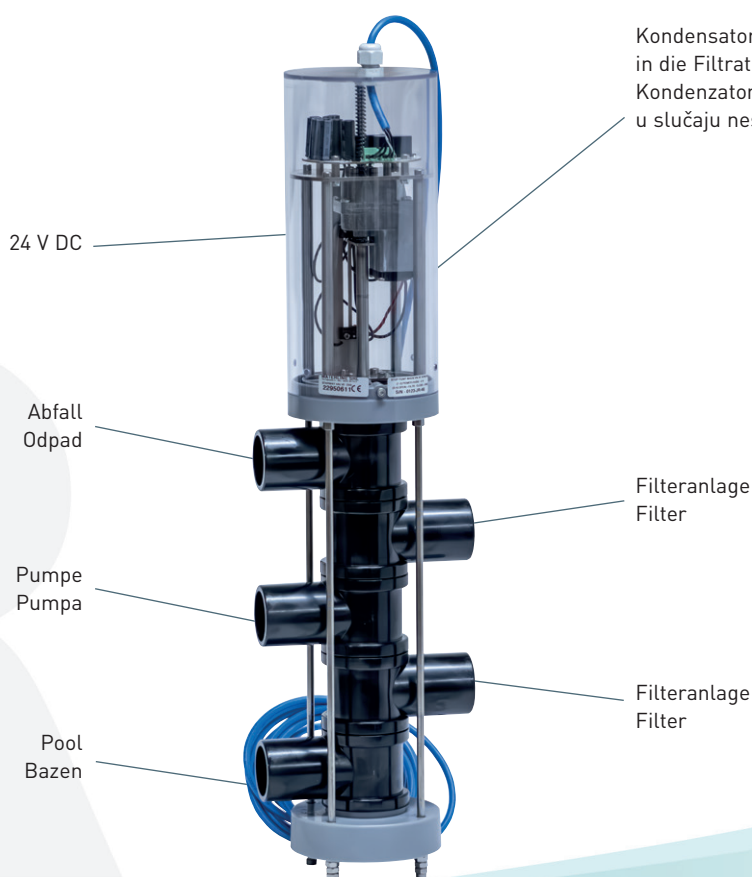
## Motorisiertes Waschventil STARWAY Motorizirani ventil za povratno pranje STARWAY

### Motorisiertes Ventil STARWAY

- ▶ Das motorisierte Ventil STARWAY als optimale Lösung für die Automatisierung der Rückspülung von Schwimmbeckenfilter. Neben der Standardbetriebsart Filtern/Waschen (5-Wege-Variante) bietet es auch das sogenannte Regime „Spülen/Setzen vom Sand“ an (in Kombination mit einer motorisierten 3-Wege-Variante).
- ▶ Das Ventil ist mit einem elektrischen Antrieb mit Verschlussfunktion im Falle eines Stromausfalls ausgestattet (keine zusätzliche Installation des Kompressors erforderlich)

### Motorizirani ventil STARWAY

- ▶ Motorizirani ventil STARWAY kao optimalno rješenje za automatizaciju povratnog pranja bazenskih filtera. Osim osnovnog načina rada filtracija/pranje (5-smjerna varijanta), nudi i način rada „ispiranje“ – taloženje pijeska (u kombinaciji s motoriziranom 3-smjernom varijantom).
- ▶ Ventil je opremljen električnim pogonom s funkcijom zatvaranja u slučaju nestanka struje (ne zahtijeva dodatnu instalaciju kompresora).



### Motorisiertes 5-Wege-Ventil STARWAY

- ▶ Motorkolbenventil, Stromversorgung 24 V DC (2A)
- ▶ Einfache Konstruktion, hohe Betriebssicherheit
- ▶ Arbeitsdruck bis 2 bar
- ▶ Niedriger Druckverlust
- ▶ Einfache Installation und Montage am Filterbehälter/an der Wand
- ▶ Schaltkontakte von Anschlagpositionen
- ▶ Schutz bei Stromausfall – automatischer Filtrationsmodus
- ▶ Material AISI 316L (Achse) und Dichtung „VITON®“
- ▶ Ventil kann autonom oder von der Zelio/Vario-Einheit gesteuert werden

**Kolbenausführung** – sorgt für einen reibungslosen und sicheren Betrieb. Dank der einfachen Konstruktion, im Vergleich zu den automatischen 6-Wege-Ventilen, hat das Kolbenventil keine internen rotierenden Komponenten, die den Drehmechanismus beschädigen könnten.

**Variabler Anschluss** – je nach örtlichen Gegebenheiten, unabhängig voneinander, ist es möglich, alle Anschlusspunkte nach Bedarf um 90°/180°/270° zu drehen.

### Motorizirani 5-smjerni ventil STARWAY

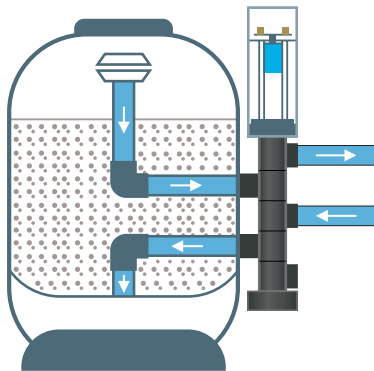
- ▶ Motorizirani klipni ventil, napajanje 24 V DC (2A)
- ▶ Jednostavna konstrukcija, visoka pouzdanost u radu
- ▶ Radni tlak do 2 bara
- ▶ Nizak gubitak tlaka
- ▶ Jednostavna instalacija i montaža na filtracijski spremnik/na zid
- ▶ Prekidači za krajnje položaje
- ▶ Zaštita u slučaju nestanka struje – automatski način filtracije
- ▶ Materijal AISI316L (osovina) i brtva „VITON®“
- ▶ Ventil može biti upravlján autonomno ili putem upravljačke jedinice ZELIO/Vario.

**Klipna izvedba** – osigurava nesmetan i siguran rad. Zahvaljujući jednostavnoj konstrukciji, u usporedbi s automatskim 6-smjernim ventilima, klipni ventil nema unutarnje rotirajuće komponente koje bi mogle uzrokovati oštećenje rotacijskog mehanizma.

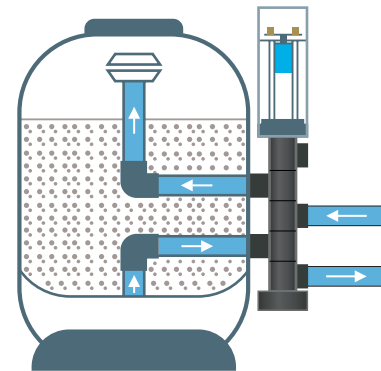
**Varijabilni priključak** – ovisno o lokalnim uvjetima, svi priključni spojevi mogu se neovisno rotirati po potrebi za 90°/180°/270°.

### Schema der Verwendung des 5-Wege-Motorventils STARWAY

Modus der Rückspulung / Način rada – povratno pranje

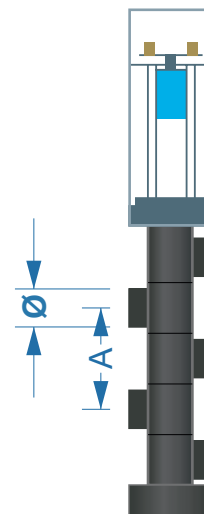


Filtermodus / Način rada – filtriranje



### Verbindungsabstand | Razmak priključaka

Modell / Model	Typ / Tip	Ø	A
217711	5cestný / 5-way	D50	125 mm
217712	5cestný / 5-way	D63	140 mm
217714	5cestný / 5-way	D63	190 mm
217715	5cestný / 5-way	D90	300 mm
217702	3cestný / 3-way	D63	140 mm



### Motorisiertes 3-Wege-Ventil STARWAY

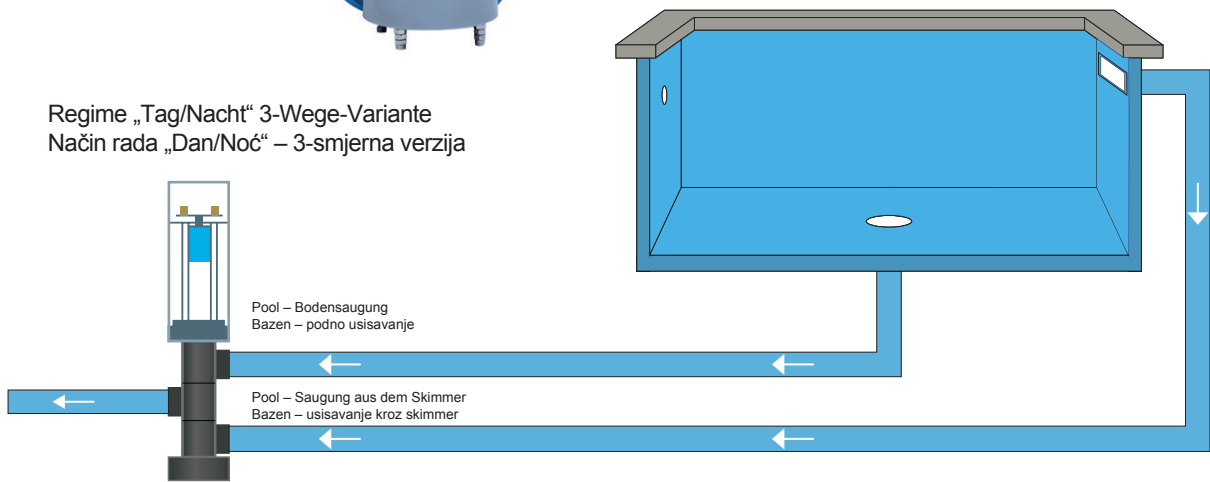
3-Wege-Variante des STARWAY-Kolbenventils, die zum Beispiel zur Umleitung des Durchflusses zwischen zwei Attraktionen, für den Pumpenansaugmodus (Bodensaugung, Skimmer/Ausgleichsbehälter) oder in Kombination mit dem 5-Wege-Waschventil zur Filterung des Filterbehälters nach der Rückspülung verwendet werden kann.



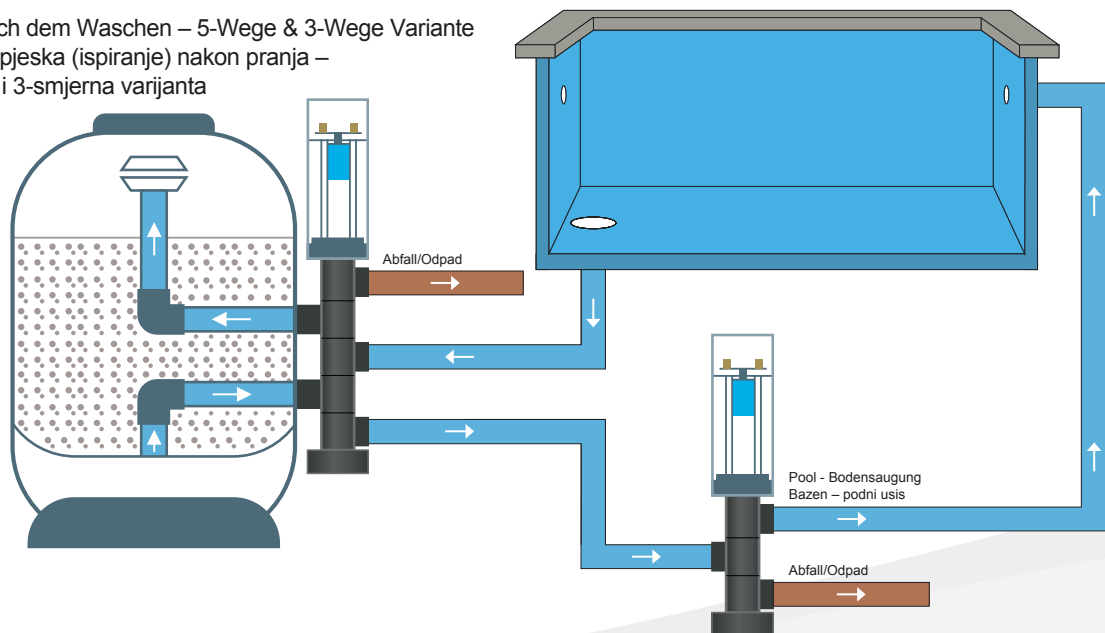
### 3-smjerni motorizirani ventil STARWAY

3-smjerni varijanta klipnog ventila STARWAY, koja se može koristiti, na primjer, za preusmjerenje protoka između dvije atrakcije, za izmjenu usisa pumpe (podni usis, skimmer/akumulacijski spremnik) ili u kombinaciji s 5-smjernim ventilom za pranje kako bi se omogućilo taloženje pijeska (ispiranje) u filtracijskom spremniku, nakon povratnog pranja.

Regime „Tag/Nacht“ 3-Wege-Variante  
Način rada „Dan/Noć“ – 3-smjerna verzija



Spülen nach dem Waschen – 5-Wege & 3-Wege Variante  
Taloženje pjeska (ispiranje) nakon pranja –  
5-smjerna i 3-smjerna varijanta



## ZELIO-Steuerung für STARWAY-Ventile

Das Ventil kann über ein spannungsfreies Signal oder eine ZELIO-Einheit gesteuert werden, die neben dem Filtermanager (bis zu 4 Filterzyklen pro Tag) den automatischen Start des Waschzyklus des Ventils steuert (mit dem Monatstimer, der Anzahl der Filterstunden, dem Druckschalter oder manuell). Zudem ist die Kompatibilität mit VARIO System für eine einfache Bedienung und Überwachung der Betriebszustände über das Internet gewährleistet.

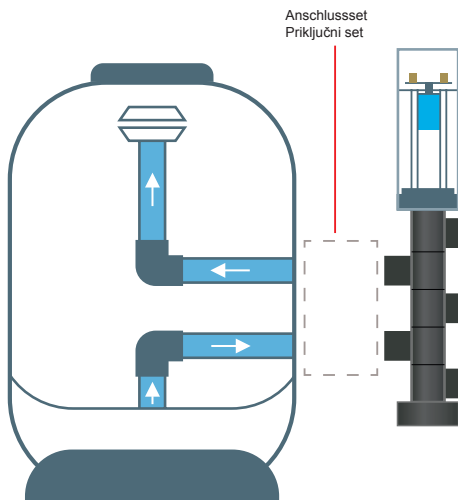


## Upravljanje ZELIO za ventile STARWAY

Ventil se može upravljati putem signala bez napona ili jedinicom ZELIO, koja osim upravljanja filtrom (do 4 ciklusa filtriranja dnevno) kontrolira automatsko pokretanje ciklusa pranja ventila (mjesečnim tajmerom, brojem radnih sati filtriranja, tlačnim prekidačem ili ručno). Također je osigurana kompatibilnost sa sustavom VARIO za jednostavno upravljanje i praćenje radnog stanja putem Interneta.



## Anschlussets für motorisierte Ventile STARWAY



## Priključni setovi za motorizirane ventile STARWAY

Anschlussets für motorisierte Ventile   Priključni setovi za motorizirane ventile		
Filter / Filtracijski spremnik	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

Ihr Verkäufer | Vaš prodavač: