

|   |     |
|---|-----|
| 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



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<br>Filter sand 0,6–1,2 mm – packed in 25 kg bags |  |  |  |  | 40 ks 25,0 | 11,-/kg<br>278,-/bal. |
| 501426 | B | Filtrační písek 1,0–4,0 mm – baleno po 25 kg<br>Filter sand 1,0–4,0 mm – packed in 25 kg bags |  |  |  |  | 40 ks 25,0 | 11,-/kg<br>278,-/bal. |



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



15–20% smaller filling compared to filter sand

## Filtrační sklo

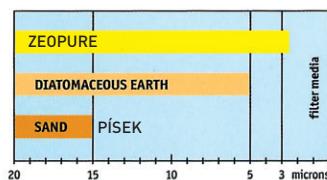
- Kvalitní amorfní aluminosilikát
- Filtrační schopnost cca 10 mic
- Nevytváří se bakteriální kontaminace a biofilm
- Sklo netrpí zarůstáním vodním kamenem
- Doporučená výměna přibližně 5 let

## 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<br>Filter glass 0,5–1 mm – packed in 20 kg bags     |  |  |  |  | 40 ks 25,0 | 13,-/kg<br>325,-/bal. |
| 5014302 | A | Filtrační sklo 2,5–4,5 mm – baleno po 20 kg<br>Filter glass 2,5–4,5 mm – packed in 20 kg bags |  |  |  |  | 40 ks 25,0 | 13,-/kg<br>325,-/bal. |



#### 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 ions = 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

#### Filtráční média | Filtration medium

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



#### Filtráční 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

#### Filtráční média | Filtration medium

|        |   |   |  |  |       | cena Kč | €                        |
|--------|---|---|--|--|-------|---------|--------------------------|
| 501400 | B | Filtráční křemelina do DE filtrů 20 kg<br>Deatomaceous powder 20 kg |  |  | 36 ks | 20,0    | 104,-/kg<br>2 080,-/bal. |



#### Filtráční uhlí

- Doplňkové filtrační médium s absorbním 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)

#### Filtráční média | Filtration medium

|          |   |  |  |  |   | cena Kč | €                        |
|----------|---|--|--|--|---|---------|--------------------------|
| 92310050 | B | Aktivní hydrofiltrační uhlí K818K – baleno po 25 kg (1,4–2,5 mm)<br>Active filtration coal K818K – packed in 25 kg bags (1,4–2,5 mm) |  |  | 1 | 25,0    | 272,-/kg<br>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**

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



502021



613805

**Manometr | Manometer**

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



212330, 212331, 212332



PE272026

**6cestný ventil | 6-way valve**

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

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


**Popis | Description label**

|        |   |  |  |   |       |      |   |
|--------|---|--|--|---|-------|------|---|
| 212000 | B | Český popis na 6cestný ventil<br>Czech description for 6-way valve       |  | 1 | 0,001 | 43,- | € |
| 212002 | B | Chorvatský popis na 6cestný ventil<br>Croatia descripton for 6-way valve |  | 1 | 0,001 | 43,- | € |
| 212003 | B | Slovenský popis na 6cestný ventil<br>Slovak description for 6-way valve  |  | 1 | 0,001 | 43,- | € |



**Badu Omnitronic**

plně automatický el. ventil. Pomocí mikroprocesoru 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.

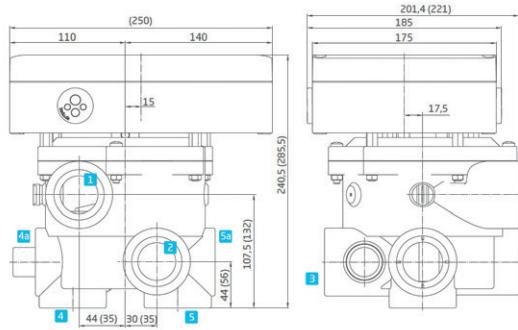


**Upozornění:** Neinstalujte níže než 3 m pod hranicí vodní hladiny.

**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" |  | 1 | 5,30    | 23 869,- |
| 216151 | D | Automatický el. ventil Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, krytí IPX4, napojení 2"  |  | 1 | 5,40    | 24 649,- |

**Připojovací set | Connection set**

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



# iWash

**iGarden**  
FAIRLAND®

### Technická data

- Pro filtrace s bočním ventilem
- Velikost filtrace – 450 až 700 mm
- Max. průtok při zpětném praní: 24 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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"<br>iWash – connection 1,5" | 50 mm – 1½"  |  | 1       | 19 755,- |
| 216IW063 | A | iWash – připojení 2"<br>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 BESGO**

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

**ZELIO STARWAY**

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

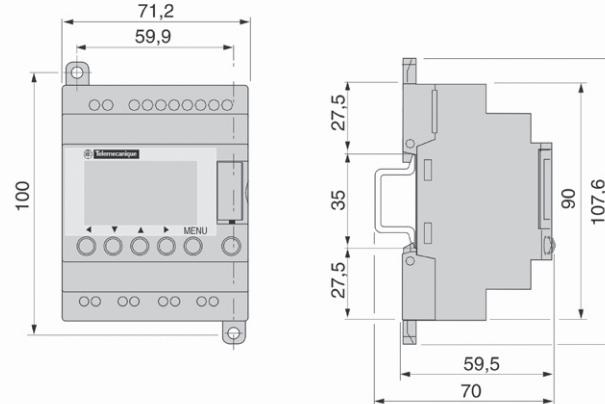


Pneumatické pístové ventily BESGO  
(pro více informací o BESGO ventilech navštívte naše webové stránky)

**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 workcycles 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**

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

**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



Motorizovaný pístový ventil

**ZELIO | ZELIO**

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

ZELIO lze propojit s inteligentním ovládáním VArio

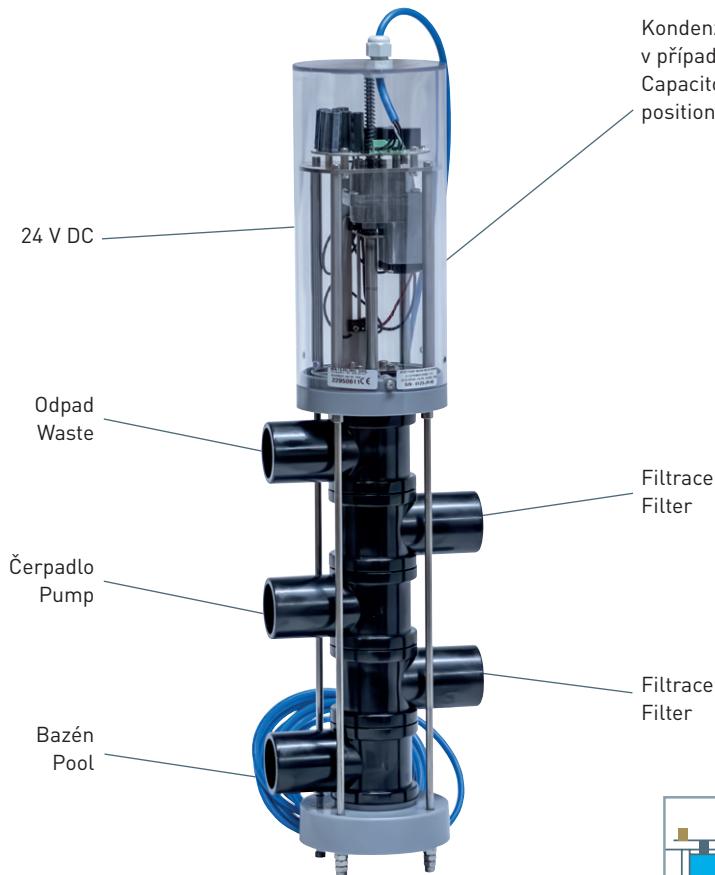
ZELIO can be connected to intelligent VArio control

### **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



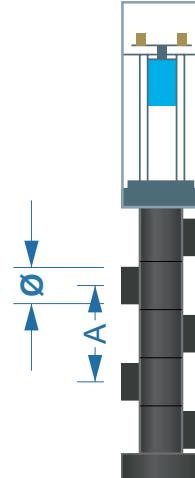
Kondenzátory zajišťující přepnutí do polohy filtrace

v případě výpadku elektrického proudu

Capacitors ensuring switching to the filtration

position in the event of „black-out“

| <b>Rozteč připojení   Connection pitch</b> |                 |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|
| <b>Model</b>                               | <b>Type</b>     | <b>Ø</b> | <b>A</b> |
| 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**

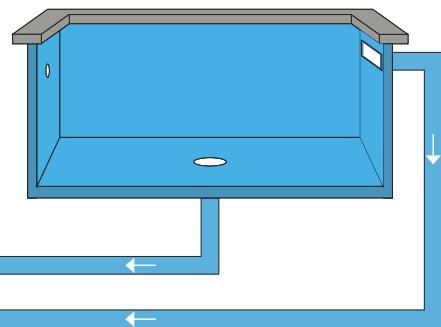
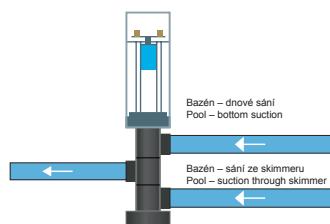
|        |   |   |  |   | cena Kč | €        |
|--------|---|---|--|---|---------|----------|
| 217711 | B | Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 50 mm / A = 125 mm<br>Motorised 5-way backwash valve – Ø 50 mm / A = 125 mm |  | 1 | 4,40    | 23 697,- |
| 217712 | B | Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 140 mm<br>Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm / A = 140 mm |  | 1 | 4,40    | 24 607,- |
| 217713 | B | Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 230 mm<br>Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm / A = 230 mm |  | 1 | 5,00    | 29 656,- |
| 217714 | B | Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 63 mm / A = 190 mm<br>Motorised 5-way backwash valve – Ø 63 mm / A = 190 mm |  | 1 | 5,00    | 30 573,- |
| 217715 | B | Motorizovaný prací 5cestný ventil – Ø 90 mm / A = 300 mm<br>Motorised 5-way backwash valve – Ø 90 mm / A = 300 mm |  | 1 |         | Na dotaz |

**3cestný motorizovaný ventil STARWAY**

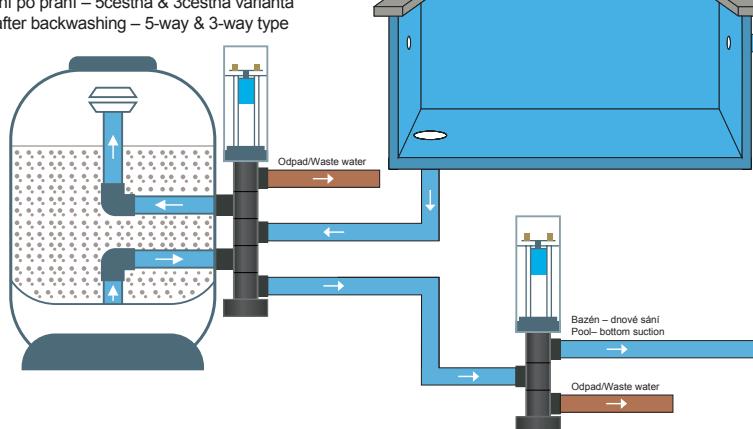
3cestná varianta pístového ventilu STARWAY, kterou lze použít například pro přesměrování průtoku mezi dvěma atrakcemi, pro režim sání čerpadla (dnové sání, skimmer/akumulační nádrž) nebo v kombinaci s 5cestným pracím ventilem pro zafiltrování filtrační nádoby po zpětném praní.



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



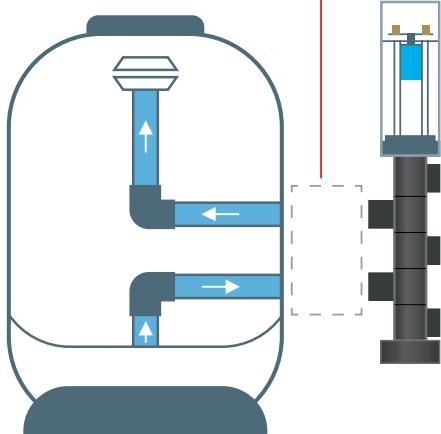
Zafiltrování po praní – 5cestná & 3cestná varianta  
Filtering after backwashing – 5-way & 3-way type

**Motorizovaný 3cestný ventil STARWAY | Motorised 3-way valve STARWAY**

217702      B      Motorizovaný 3cestný ventil – Ø 63 mm / A = 140 mm  
Motorised 3-way valve – Ø 63 mm / A = 140 mm

|  |  |   | cena Kč  | € |
|--|--|---|----------|---|
|  |  | 1 | 22 391,- |   |

Připojovací set  
Connection set

**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 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



51123301

**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



51123301FF



51123301MC



51123301PR

**Filtrační nádoba WM300 | Filtration tank WM300**

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

**Filter Cleaner**

Tekutý prostředek, který odstraňuje vápenné a organické částice, zbytky olejů a jiné nečistoty obsažené ve filtroch 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**

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



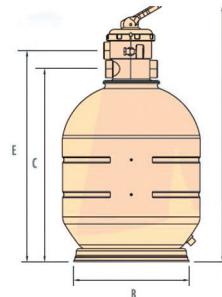
## Písková filtrace ROMA

- Jednodílný filtr z polyethylenu s vysokou hustotou
- TOP ventil je zajištěn stahovací sponou
- Vybaveno tlakoměrem, odvzdušňovacím ventilem 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 |



## Filtráční nádoba ROMA | Filtration tank ROMA

|            | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v "Connection " | Průtok v m³/h<br>Flow m³/h | Rychlosť m³/h/m²<br>Speed m³/h/m² | Písek v kg<br>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 filraci 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

## Filtráční nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

|             | B | KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem Micro Delfino)<br>KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve (with pump Micro Delfino) | kg   | cena Kč  | € |
|-------------|---|---|------|----------|---|
| 51ROM4004MC | B |   | 18,5 | 12 409,- |   |

## Filtráční nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

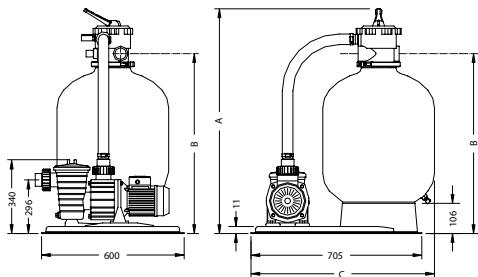
|              | B | KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem FreeFlo)<br>KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve (with pump FreeFlo)   | kg   | cena Kč  | € |
|--------------|---|---|------|----------|---|
| 51ROM4006FF  | B |   | 22,0 | 12 929,- |   |
| 51ROM5009FF  | B | KIT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

## Filtráční nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

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

### Kompletní písková filtrace

Pískovou filtrace 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 filtrace doplnit propojovacím potrubím mezi filtrem a čerpadlem. Celý systém je logicky znázorněn v tabulkách jednotlivých filtrů.



### Filtráční nádoba AZUR

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

### Filtration tank AZUR

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

## Filter AZUR 380

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



### Kompletní písková filtrace AZUR KIT 380 | Complete sand filtration AZUR KIT 380

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

|            |   | AZUR 480  | filtr Azur 480 | podstavec foot | paleta base | FreeFlo FF | Preva PR | Bettar BE | propojení connection | <b>kg</b> | cena Kč  | € |
|------------|---|---|----------------|----------------|-------------|------------|----------|-----------|----------------------|-----------|----------|---|
| 51125209   | B | Filtr. nádoba AZUR 480 s podstavcem<br>Filtration tank AZUR 480 with foot                       | ✓              | ✓              |             |            |          |           |                      | 11,0      | 8 212,-  |   |
| 51125109   | B | Filtráční nádoba AZUR 480 s paletou<br>Filtration tank AZUR 480 with base                       | ✓              |                | ✓           |            |          |           |                      | 11,0      | 8 580,-  |   |
| 51125209FF | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF s podstavcem<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF with foot         | ✓              | ✓              |             | ✓          |          |           |                      | 21,5      | 14 941,- |   |
| 51125109FF | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF s paletou<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF with base            | ✓              |                | ✓           | ✓          |          |           |                      | 21,5      | 15 422,- |   |
| 51125209PR | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR s podstavcem<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR with foot         | ✓              | ✓              |             |            | ✓        |           |                      | 19,5      | 17 086,- |   |
| 51125109PR | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR s paletou<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR with base            | ✓              |                | ✓           |            | ✓        |           |                      | 19,5      | 17 567,- |   |
| 51125209BE | B | KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE s podstavcem<br>KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE with foot         | ✓              | ✓              |             |            |          | ✓         |                      | 21,0      | 21 248,- |   |
| 51125109BE | B | KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE s paletou<br>KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE with base            | ✓              |                | ✓           |            |          | ✓         |                      | 21,0      | 21 729,- |   |
| 51125309FF | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF propojovací potrubí<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF connection | ✓              |                | ✓           | ✓          |          |           | ✓                    | 21,0      | 15 723,- |   |
| 51125309PR | B | KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR propojovací potrubí<br>KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h PR connection | ✓              |                | ✓           |            | ✓        |           | ✓                    | 19,0      | 17 868,- |   |
| 51125309BE | B | KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE propojovací potrubí<br>KIT 480 8 m <sup>3</sup> /h BE connection | ✓              |                | ✓           |            |          | ✓         | ✓                    | 20,0      | 22 030,- |   |



## Filter AZUR 560



Kompletní písková filtrace AZUR KIT 560 | Complete sand filtration AZUR KIT 560

|            |   | AZUR 560  | filtr Azur 560 | podstavec foot | paleta base | FreeFlo FF | Preva PR | Bettar BE | propojení connection | <b>kg</b> | cena Kč  | € |
|------------|---|---|----------------|----------------|-------------|------------|----------|-----------|----------------------|-----------|----------|---|
| 51125212   | B | Filtr. nádoba AZUR 560 s podstavcem<br>Filtration tank AZUR 560 with foot                         | ✓              | ✓              |             |            |          |           |                      | 12,0      | 9 004,-  |   |
| 51125112   | B | Filtráční nádoba AZUR 560 s paletou<br>Filtration tank AZUR 560 with base                         | ✓              |                | ✓           |            |          |           |                      | 12,0      | 9 352,-  |   |
| 51125212FF | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF s podstavcem<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF with foot         | ✓              | ✓              |             | ✓          |          |           |                      | 23,5      | 17 642,- |   |
| 51125112FF | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF s paletou<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF with base            | ✓              |                | ✓           | ✓          |          |           |                      | 23,5      | 18 122,- |   |
| 51125212PR | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR s podstavcem<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR with foot         | ✓              | ✓              |             |            | ✓        |           |                      | 22,0      | 18 156,- |   |
| 51125112PR | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR s paletou<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR with base            | ✓              |                | ✓           |            | ✓        |           |                      | 22,0      | 18 637,- |   |
| 51125212BE | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE s podstavcem<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE with foot         | ✓              | ✓              |             |            |          | ✓         |                      | 22,0      | 23 021,- |   |
| 51125112BE | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE s paletou<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE with base            | ✓              |                | ✓           |            |          | ✓         |                      | 22,0      | 23 502,- |   |
| 51125312FF | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF propojovací potrubí<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF connection | ✓              |                | ✓           | ✓          |          |           | ✓                    | 23,0      | 18 424,- |   |
| 51125312PR | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR propojovací potrubí<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h PR connection | ✓              |                | ✓           |            | ✓        |           | ✓                    | 21,0      | 18 938,- |   |
| 51125312BE | B | KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE propojovací potrubí<br>KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE connection | ✓              |                | ✓           |            |          | ✓         | ✓                    | 21,0      | 23 803,- |   |

## 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/cm<sup>2</sup>; Ø 500 a Ø 600: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

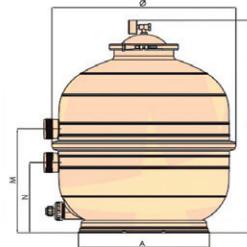


Midi

Boční 6cestný ventil součástí  
Side 6-way valve included

## 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/cm<sup>2</sup>; Ø 500 a Ø 600: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>



|            | Ø   | H   | M   | N   | A   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 51MID400VL | 400 | 690 | 347 | 222 | 330 |
| 51MID500VL | 500 | 790 | 387 | 262 | 419 |
| 51MID600VL | 600 | 860 | 415 | 290 | 419 |



## Filtrační nádoba MIDI | Filtration tank MIDI

|            | Ø filtra v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v „<br>Connection “ | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Písek v kg<br>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

|  | kg | cena Kč  | € |
|--|----|----------|---|
| 51MID400VL B Filtrační nádoba MIDI 400, 6cestný boční ventil<br>Filtration tank MIDI 400, 6-way side-valve   |    | 10 243,- |   |
| 51MID4004MC B KIT MIDI 400, 4 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem Micro Delfino]<br>KIT MIDI 400, 4 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump Micro Delfino] |    | 15 342,- |   |
| 51MID4006FF B KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem FreeFlo]<br>KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump FreeFlo]             |    | 15 862,- |   |
| 51MID4006PR B KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem Preva]<br>KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump Preva]                 |    | 18 152,- |   |
| 51MID4006BE B KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem Bettar]<br>KIT MIDI 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump Bettar]               |    | 21 867,- |   |
| 51MID4009FF B KIT MIDI 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem FreeFlo]<br>KIT MIDI 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump FreeFlo]             |    | 16 487,- |   |
| 51MID4009PR B KIT MIDI 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem Preva]<br>KIT MIDI 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump Preva]                 |    | 18 632,- |   |
| 51MID4009BE B KIT MIDI 400, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil [s čerpadlem Bettar]<br>KIT MIDI 400, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve [with pump Bettar]               |    | 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

## Filtráční nádoba MIDI 500 | Filtration tank MIDI 500

|              |   |  | <b>kg</b> | cena Kč  | € |
|--------------|---|--|-----------|----------|---|
| 51MID500VL   | B | Filtráční nádoba MIDI 500, 6cestný boční ventil<br>Filtration tank MIDI 500, 6-way side-valve  |           | 10 976,- |   |
| 51MID5009FF  | B | KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo)<br>KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)   |           | 17 220,- |   |
| 51MID5009PR  | B | KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva)<br>KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)       |           | 19 365,- |   |
| 51MID5009BE  | B | KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar)<br>KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)     |           | 23 527,- |   |
| 51MID50012FF | B | KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo)<br>KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo) |           | 19 060,- |   |
| 51MID50012PR | B | KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva)<br>KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)     |           | 19 574,- |   |
| 51MID50012BE | B | KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar)<br>KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)   |           | 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.

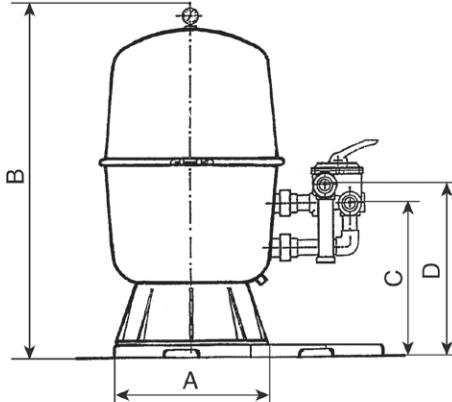
## KIT MIDI 600

## Filtráční nádoba MIDI 600 | Filtration tank MIDI 600

|              |   |  | <b>kg</b> | cena Kč  | € |
|--------------|---|--|-----------|----------|---|
| 51MID600VL   | B | Filtráční nádoba MIDI 600, 6cestný boční ventil<br>Filtration tank MIDI 600, 6-way side-valve  |           | 13 308,- |   |
| 51MID60012FF | B | KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo)<br>KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo) |           | 21 392,- |   |
| 51MID60012PR | B | KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva)<br>KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)     |           | 21 907,- |   |
| 51MID60012BE | B | KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar)<br>KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)   |           | 26 771,- |   |
| 51MID60016PR | B | KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva)<br>KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)     |           | 22 783,- |   |
| 51MID60014BE | B | KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar)<br>KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)   |           | 27 628,- |   |

**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.

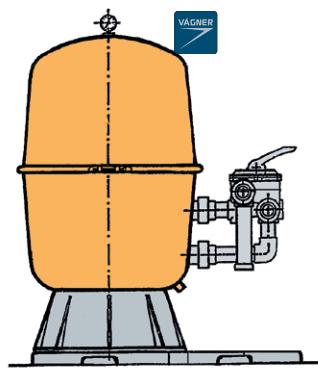
|            | A   | B   | C   | D   |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| Dělená 400 | 340 | 840 | 295 | 420 |
| Dělená 500 | 450 | 940 | 290 | 415 |
| Dělená 600 | 450 | 985 | 320 | 445 |

**Filtráční nádoba dělená | Filtration tank divided**

|           |   |  |  |        |      |          |
|-----------|---|--|--|--------|------|----------|
| 51BIL400V | B | Filtráční nádoba dělená Ø 400, 6 m <sup>3</sup> /h<br>Filtration tank divided Ø 400, 6 m <sup>3</sup> /h   |  | 50 kg  | 14,0 | 13 734,- |
| 51BIL500V | B | Filtráční nádoba dělená Ø 500, 9 m <sup>3</sup> /h<br>Filtration tank divided Ø 500, 9 m <sup>3</sup> /h   |  | 100 kg | 16,0 | 18 523,- |
| 51BIL600V | B | Filtráční nádoba dělená Ø 600, 14 m <sup>3</sup> /h<br>Filtration tank divided Ø 600, 14 m <sup>3</sup> /h |  | 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 rychlosť 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**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 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**Kompletní dělená písková filtrace | Complete divided sand filtration**

|              | B | Dělený Kit 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 33)<br>Divided Kit 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 33)         |  | 50 kg | 22,0 | 24 252,- |
|--------------|---|---|--|-------|------|----------|
| 51BIL40009PR | B | Dělený Kit 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 50)<br>Divided Kit 400, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 50)         |  | 50 kg | 22,5 | 24 732,- |
| 51BIL40006BE | B | Dělený Kit 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 6)<br>Divided Kit 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 6) |  | 50 kg | 23,0 | 27 967,- |
| 51BIL40008BE | B | Dělený Kit 400, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 8)<br>Divided Kit 400, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 8) |  | 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)<br>Divided Kit 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 50)             |  | 100 kg     | 24,5 | 29 520,- |   |
| 51BIL50012PR   | B | Dělený Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 75)<br>Divided Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 75)           |  | 100 kg     | 25,0 | 29 729,- |   |
| 51BIL50008BE   | B | Dělený Kit 500, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 8)<br>Divided Kit 500, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 8)     |  | 100 kg     | 26,0 | 33 682,- |   |
| 51BIL50012BE   | B | Dělený Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 12)<br>Divided Kit 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 12) |  | 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)<br>Divided Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 75)           |  | 125 kg     | 27,0 | 33 737,- |   |
| 51BIL60016PR   | B | Dělený Kit 600, 16 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 100)<br>Divided Kit 600, 16 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 100)         |  | 125 kg     | 27,0 | 34 614,- |   |
| 51BIL60012BE   | B | Dělený Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 12)<br>Divided Kit 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 12) |  | 125 kg     | 27,0 | 38 602,- |   |
| 51BIL60014BE   | B | Dělený Kit 600, 14 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 14)<br>Divided Kit 600, 14 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 14) |  | 125 kg     | 28,5 | 39 459,- |   |

## 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.

## ClearPro® technologie

- ClearPro® je patentovaná technologie firmy Pentair, která dosahuje velmi vysoké úrovně filtrace zhruba 4krát lepší než pískařové 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

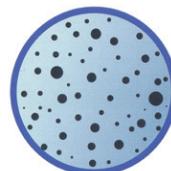


## CLEARPRO TECHNOLOGY®

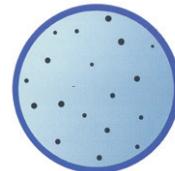


Struktura materiálu  
ClearPro® technologie  
pod mikroskopem

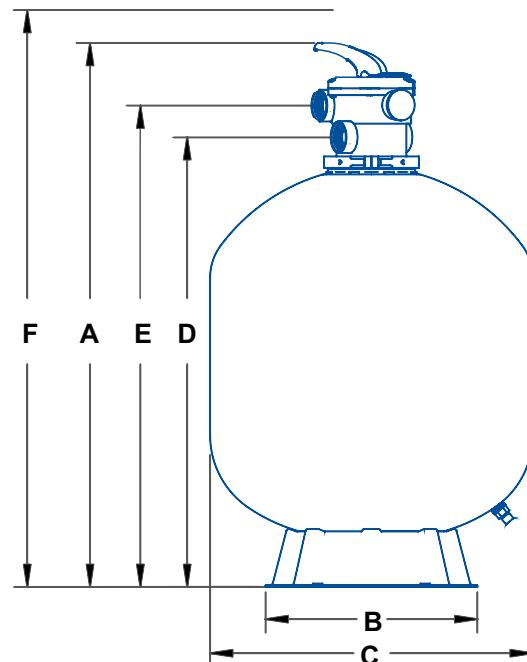
Mineral structure of  
ClearPro® technology  
under the microscope



Voda filtrovaná  
pískařovou filtrací  
Water filtered with  
sand filtration unit

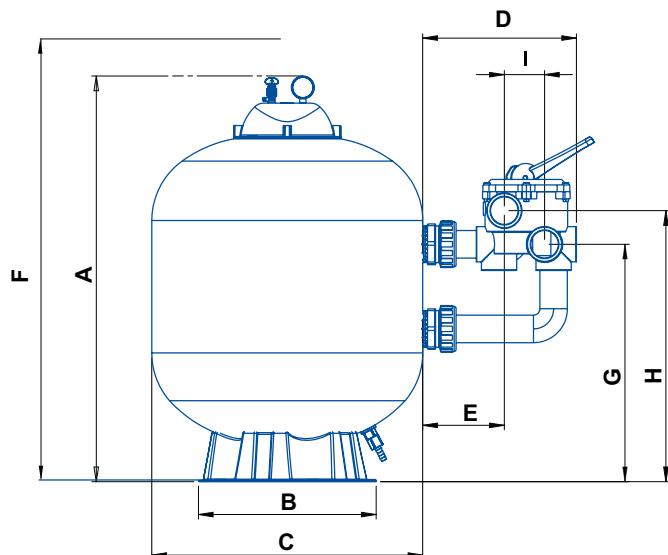


Voda filtrovaná  
ClearPro® technologií  
Water filtered with  
ClearPro® technology



|           | 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<br>TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 480 mm, 8,5 m³/h |  |  | 75 kg      | 11,0 | 19 551,- |   |
| 511355610N   | A | TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 610 mm, 14 m³/h<br>TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 610 mm, 14 m³/h   |  |  | 150 kg     | 16,3 | 22 658,- |   |
| 511355762N   | A | TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 762 mm, 22 m³/h<br>TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 762 mm, 22 m³/h |  |  | 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 m <sup>3</sup> /h<br>TRITON NEO TR40 CLEARPRO - 6-way side valve, Ø 480 mm, 8,5 m <sup>3</sup> /h |            | 75 kg  | 13,4    | 21 625,- |
| 511356610N   | A | TRITON NEO TR60 CLEARPRO - 6cestný boční-ventil, Ø 610 mm, 14 m <sup>3</sup> /h<br>TRITON NEO TR60 CLEARPRO - 6-way side valve, Ø 610 mm, 14 m <sup>3</sup> /h   |            | 150 kg | 18,4    | 24 625,- |
| 511356762N   | A | TRITON NEO TR100 CLEARPRO - 6cestný boční ventil, Ø 762 mm, 22 m <sup>3</sup> /h<br>TRITON NEO TR100 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 762 mm, 22 m <sup>3</sup> /h |            | 275 kg | 29,8    | 34 825,- |
| 511356964N   | A | TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6cestný boční ventil, Ø 914 mm, 32 m <sup>3</sup> /h<br>TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 914 mm, 32 m <sup>3</sup> /h |            | 400 kg | 35,5    | 48 134,- |



**Filtrační nádoba LISSA**

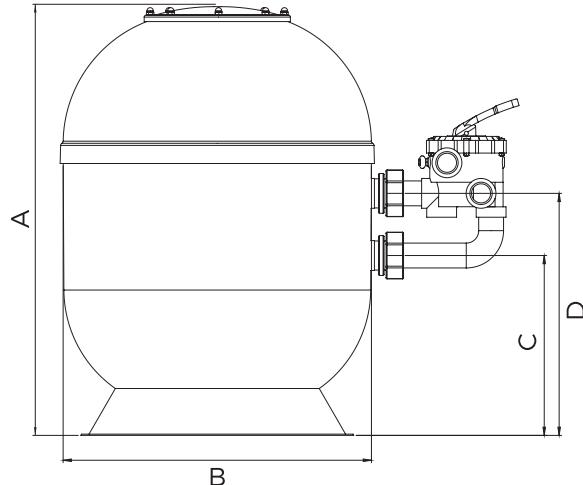
- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí



# LISSA

**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)

**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/cm<sup>2</sup>
- Maximální tlak: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testováno na tlak: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- 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/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature:

  - +1 °C to +40 °C

- 6-way valve connection:

  - Side 1½" or 2" (depends on model)

**Filtrační nádoba LISSA | Filtration tank LISSA**

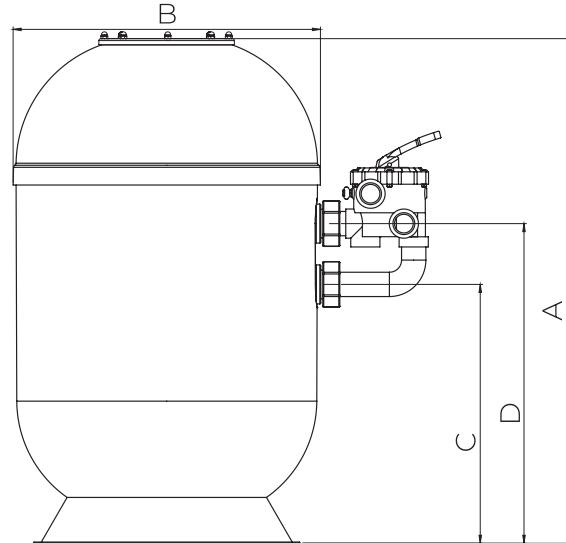
|         | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )<br>Filtering surface (m <sup>2</sup> ) | Napojení<br>Connection | Průtok<br>Flow | Písek v kg / Sand kg<br>0,4–0,8 mm |  | kg<br>sáčkem | cena Kč  | € |
|---------|------------------------------|---|------------------------|----------------|------------------------------------|--|--------------|----------|---|
| 5FL0400 | B<br>400                     | 0,13  | Side 1½"               | 7              | 50                                 |  | 12,0         | 12 415,- |   |
| 5FL0510 | B<br>510                     | 0,20  | Side 1½"               | 10             | 100                                |  | 18,0         | 13 750,- |   |
| 5FL0620 | B<br>620                     | 0,30  | Side 1½"               | 15             | 150                                |  | 24,0         | 15 205,- |   |
| 5FL0680 | B<br>680                     | 0,36  | Side 2"                | 18             | 175                                |  | 27,0         | 21 403,- |   |
| 5FL0750 | B<br>750                     | 0,44  | Side 2"                | 22             | 300                                |  | 33,0         | 22 180,- |   |
| 5FL0900 | B<br>900                     | 0,64  | Side 2"                | 32             | 525                                |  | 42,0         | 28 457,- |   |

**Filtráční nádoba LISSA 80 ALTO+**

- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní průhledné víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí

**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)

**LISSA 80 ALTO+****Technická data**

- Pracovní tlak: 0,5–1,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximální tlak: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testováno na tlak: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Připojení 6cestného ventilu:  
Boční 1½" nebo 2" (dle modelu)
- Work. pressure: 0,5–1,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature:  
+1 °C to +40 °C
- 6-way valve connection: Side  
1½" or 2" (depends on model)

**Technical data**

- Pracovní tlak: 0,5–1,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximální tlak: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testováno na tlak: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C
- Připojení 6cestného ventilu:  
Boční 1½" nebo 2" (dle modelu)
- Work. pressure: 0,5–1,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature:  
+1 °C to +40 °C
- 6-way valve connection: Side  
1½" or 2" (depends on model)

**Filtráční nádoba LISSA 80 ALTO+ | Filtration tank LISSA 80 ALTO+**

|          |   | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Filtráční plocha [m <sup>2</sup> ]<br>Filtering surface (m <sup>2</sup> ) | Napojení<br>Connection | Hloubka filtr. lože (mm)<br>Bed depth (mm) | Průtok<br>Flow | Písek v kg / Sand kg<br>0,4–0,8 mm |  | 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,- |

## Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa

jsou vyrobeny z polyesterové pryskyřice zesílené skelnými vlákny s lesklou povrchovou úpravou.

- Vysoká pevnost 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/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>



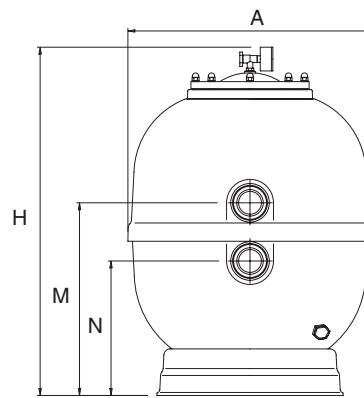
Lisboa

Boční 6cestný ventil není součástí  
Side 6-way valve is not included

## 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/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure 3 kg/cm<sup>2</sup>



|        | 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 |



## Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa | Laminated filters Lisboa series

|        | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v " Connection " | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Písek v kg / Sand kg<br>0,4-0,8 mm |      | 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

|         |   |   |  |   | cena Kč | €        |
|---------|---|---|--|---|---------|----------|
| IPS6103 | B | SIDE - 6cestný ventil – III vývody 1½"<br>SIDE - 6-way valve – III outlets 1½"  |  | 1 | 1,80    | 2 237,-  |
| IPS6104 | B | SIDE - 6cestný ventil – III vývody 2"<br>SIDE - 6-way valve – III outlets 2"  |  | 1 | 2,40    | 3 435,-  |
| IPS6200 | B | SIDE - 6cestný ventil – III vývody 2½"<br>SIDE - 6-way valve – III outlets 2½"  |  | 1 | 6,80    | 9 955,-  |
| IPS6300 | B | SIDE - 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek<br>SIDE - 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included |  | 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 výpustí 2½"
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Boční 6cestný ventil není součástí filtru



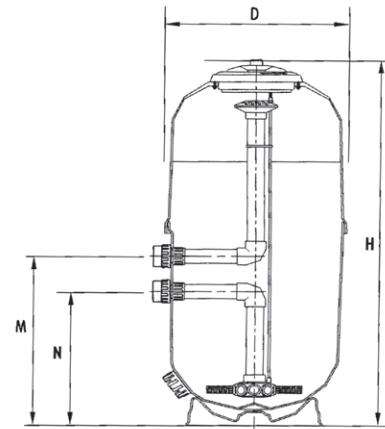
Lisboa 80 Alto

Boční 6cestný ventil není součástí  
Side 6-way valve is not included

**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/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure 3 kg/cm<sup>2</sup>
- The side 6-way valve is not included in the package



|           | 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<br>Filter Ø mm | Napojení v "<br>Connection " | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Písek v kg / Sand kg<br>0,4–0,8 mm |            | kg<br>sídelen | cena Kč  | € |
|-----------|------------------------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|------------|---------------|----------|---|
| 5FV08500  | B 500                        | 1½"                          | 9  | 50  | 195                                |            | 38            | 25 087,- |   |
| 5FV08600  | B 600                        | 1½"                          | 14   | 50  | 280                                |            | 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**

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

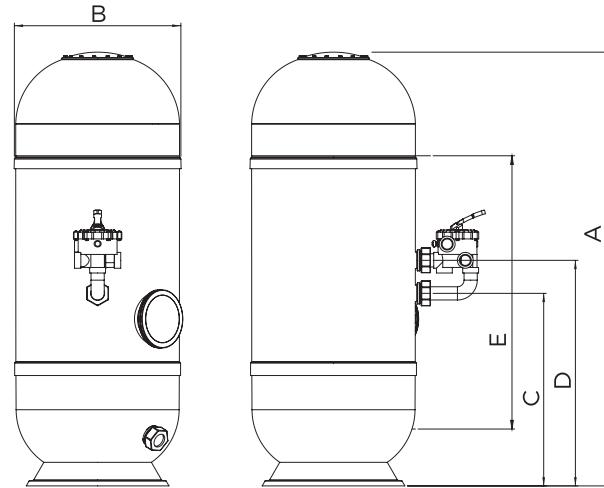
## Filtrační nádoba NISSA ECO

- 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

## Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–1,6 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximální tlak: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testováno na tlak: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- 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/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C
- Ø Top hole: 220 mm
- Ø Side hole: 220 mm
- Drain water/sand: 1"

## 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  |

## Filtrační nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

| Model   | Filtrační rychlosť [m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ]<br>Filtration speed (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ) |    | Průtok (m <sup>3</sup> /h)<br>Flow rate (m <sup>3</sup> /h) |
|---------|--|----|---|
|         | 20   | 30 |   |
| 5FN0620 | 20   |    | 5,7   |
|         | 30   |    | 9,4   |
|         | 40   |    | 12,1  |
| 5FN0750 | 20   |    | 8,3   |
|         | 30   |    | 13,8  |
|         | 40   |    | 17,4  |
|         | 20   |    | 11,9  |
| 5FN0900 | 20   |    | 19,9  |
|         | 30   |    | 25,5  |
|         | 40   |    |   |

## Filtrační nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

|         | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )<br>Filtering surface (m <sup>2</sup> ) | Napojení<br>Connection | HL. filtr. lože (m)<br>Bed depth (m) | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | 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,- |

## Filtration tanks Nissa Profi

## Filtration tank for public pools NISSA PROFI

- Filtration 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

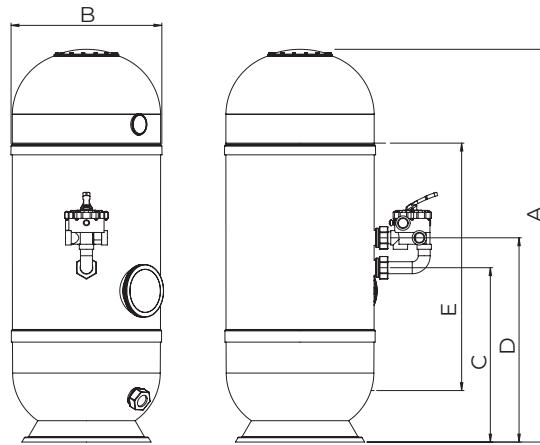


## Filtration tank for public pools NISSA PROFI

- Filtration 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

## 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/cm<sup>2</sup>
- Maximální tlak: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testováno na tlak: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- 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/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- 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 rychlosť (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )<br>Filtration speed (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ) |                              | Průtok (m <sup>3</sup> /h)<br>Flow rate (m <sup>3</sup> /h) |
|--|--|------------------------------|---|
|  | 1,0 m<br>sběrače<br>laterals   | 1,2 m<br>sběrače<br>laterals |   |
| 1,0 m<br>sběrače<br>laterals           | 20   |                              | 5,7   |
|  | 30   |                              | 9,4   |
|  | 40   |                              | 12,1  |
| 1,2 m<br>sběrače<br>laterals           | 20   |                              | 8,3   |
|  | 30   |                              | 13,8  |
|  | 40   |                              | 17,4  |
| 1,2 m<br>tryskové dno<br>nozzle bottom | 20   |                              | 11,9  |
|  | 30   |                              | 19,9  |
|  | 40   |                              | 25,5  |



## Filtration tank for public pools NISSA PROFI 1,0 m | Filtration tank for public pools NISSA PROFI 1,0 m

|            | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Hloubka filtr. lože<br>Bed depth | Průtok<br>Flow | Filtrační rychlosť<br>Filtering speed | Filtrační plocha<br>Filtering surface | Písek v kg / Sand kg |        | KG  | cena Kč | €        |
|------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|-----|---------|----------|
|            |                              |                                  |                |                                       |                                       | 0,4–0,8 mm           | 1–2 mm |     |         |          |
| 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,- |

## Filtration tank for public pools 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

## Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco

jsou vyrobeny nastříkáváním polyesterových a sklolaminátových vrstev s lesklou povrchovou úpravou.

- Vysoká pevnost polyesterová základna
- Tělo tvoří pouze 2 části
- Vnější povrch filtrace potažen gelovou barvou
- Plastové víko
- Píska výpust 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, 1050 a 1200, možnost tryskového nebo kolektorového dna
- Možnost výšky filtračního lože 1/1,2 m (L = 1000/1200 mm)
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Typ ventilu: 6cestný boční

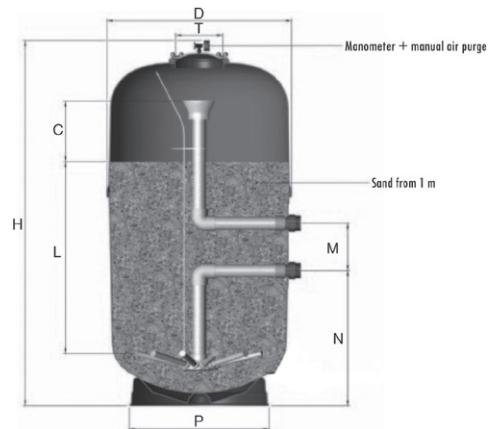


6cestný ventil (viz strana 153)  
není zahrnut v ceně  
6-way valve is (see page 153)  
is not included in the price

## 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, 1050 and 1200 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/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Valve type: 6-way side



|            | 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 |



## Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco | Laminated filters Nilo Eco series

|             | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v " Connection " | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Hloubka lože<br>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,- |



## Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco | Laminated filters Nilo Eco series

|             | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v " Connection " | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Hloubka lože<br>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 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 využitelného 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

## Technická data

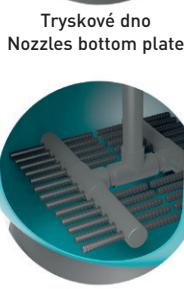
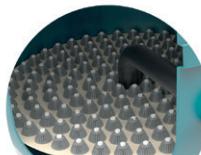
- Pracovní tlak: 0,6–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Max. tlak: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C

## 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

## Technical data

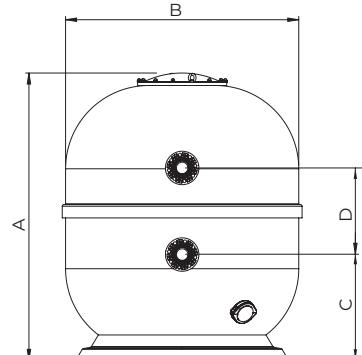
- Working pressure: 0,6–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Max. pressure: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C



# 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<br>Filter Ø mm | Napojení<br>Connection | Průtok<br>Flow | Filtrační rychlosť<br>Filtering speed | Filtrační plocha<br>Filtering surface | Písek v kg / Sand kg |        | KG    | cena Kč  | €        |
|---------------|------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|-------|----------|----------|
|               |                              |                        |                |                                       |                                       | 0,4–0,8 mm           | 1–2 mm |       |          |          |
| AFIGI10632510 | A                            | 1 050                  | 63             | 17                                    | 0,87                                  | 1 100                | 200    |       | Na dotaz |          |
| AFIGI10752510 | A                            | 1 050                  | 75             | 26–34                                 | 0,87                                  | 1 100                | 200    |       | Na dotaz |          |
| AFIGI10902510 | A                            | 1 050                  | 90             | 43                                    | 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**

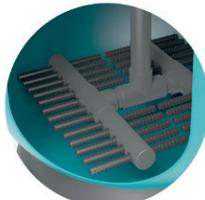
- Filtrační nádoby GIRONA s hloubkou filtračního lože 1,0 m a 1,2 m jsou určené pro veřejné provozy – aquaparky apod.
- Tělo je vyrobeno z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko o průměru 400 mm
- Způsob filtrování – tryskové dno/sběrače
- Vypouštění o průměru 75 mm – plug 1"
- Standardně vybavené přetlakovým 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 nástřík polyesterem – Na objednání
- Ventilová baterie není zahrnuta v ceně

**Technická data**

- Pracovní tlak: 0,6–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Max. tlak: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C



Tryskové dno  
Nozzles bottom plate



Sběračové dno  
Bottom with laterals

# GIRONA 1,2 m

**Filtration tank for public pools GIRONA**

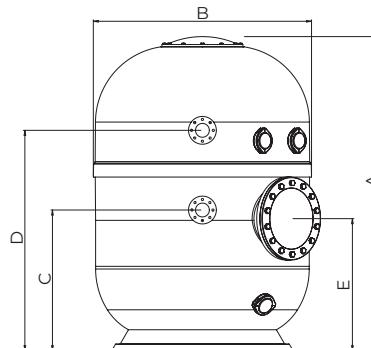
- GIRONA filter tanks with a filter bed depth of 1,0 m and 1,2 m are intended for public pools - aquaparks, etc.
- The body is made of reinforced fiberglass
- Top cover with a diameter of 400 mm
- Filtering method – bottom with nozzles plate/bottom with laterals
- Drain set dia 75 mm – plug 1"
- Equipped 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

**Technical data**

- Working pressure: 0,6–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Max. pressure: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature: +1 °C to +40 °C

**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 filtra v mm<br>Filter Ø mm | Napojení<br>Connection | Průtok<br>Flow | Filtrační rychlosť<br>Filtering speed | Filtrační plocha<br>Filtering surface | Písek v kg / Sand kg |        | KG    | cena Kč | € |
|---------------|------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|-------|---------|---|
|               |                              |                        |                |                                       |                                       | 0,4–0,8 mm           | 1–2 mm |       |         |   |
| AFIGI10632512 | A                            | 1 050                  | 63             | 17                                    | 20                                    | 0,87                 | 1 320  | 200   |         |   |
| AFIGI10752512 | A                            | 1 050                  | 75             | 26–34                                 | 30–40                                 | 0,87                 | 1 320  | 200   |         |   |
| AFIGI10902512 | A                            | 1 050                  | 90             | 43                                    | 50                                    | 0,87                 | 1 320  | 200   |         |   |
| AFIGI12752512 | A                            | 1 200                  | 75             | 23–34                                 | 20–30                                 | 1,13                 | 1 740  | 250   |         |   |
| AFIGI12902512 | A                            | 1 200                  | 90             | 45–56                                 | 40–50                                 | 1,13                 | 1 740  | 250   |         |   |
| AFIGI14752512 | A                            | 1 400                  | 75             | 31                                    | 20                                    | 1,54                 | 2 460  | 375   |         |   |
| AFIGI14902512 | A                            | 1 400                  | 90             | 46                                    | 30                                    | 1,54                 | 2 460  | 375   |         |   |
| AFIGI14112512 | A                            | 1 400                  | 110            | 62–77                                 | 40–50                                 | 1,54                 | 2 460  | 375   |         |   |
| AFIGI16902512 | A                            | 1 600                  | 90             | 40                                    | 20                                    | 2,01                 | 2 820  | 500   |         |   |
| AFIGI16112512 | A                            | 1 600                  | 110            | 60–80                                 | 30–40                                 | 2,01                 | 2 820  | 500   |         |   |
| AFIGI16122512 | A                            | 1 600                  | 125            | 100                                   | 50                                    | 2,01                 | 2 820  | 500   |         |   |
| AFIGI18902512 | A                            | 1 800                  | 90             | 51                                    | 20                                    | 2,54                 | 4 020  | 750   |         |   |
| AFIGI18112512 | A                            | 1 800                  | 110            | 76                                    | 30                                    | 2,54                 | 4 020  | 750   |         |   |
| AFIGI18122512 | A                            | 1 800                  | 125            | 102                                   | 40                                    | 2,54                 | 4 020  | 750   |         |   |
| AFIGI18142512 | A                            | 1 800                  | 140            | 125                                   | 50                                    | 2,54                 | 4 020  | 750   |         |   |
| AFIGI20112512 | A                            | 2 000                  | 110            | 63                                    | 20                                    | 3,14                 | 5 160  | 1 000 |         |   |
| AFIGI20122512 | A                            | 2 000                  | 125            | 94                                    | 30                                    | 3,14                 | 5 160  | 1 000 |         |   |
| AFIGI20142512 | A                            | 2 000                  | 140            | 126                                   | 40                                    | 3,14                 | 5 160  | 1 000 |         |   |
| AFIGI20162512 | A                            | 2 000                  | 160            | 157                                   | 50                                    | 3,14                 | 5 160  | 1 000 |         |   |

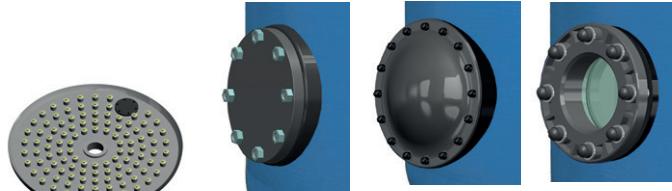
**Ovíjené komerční filtry Praga (Viena)****bez ventilové baterie**

- Vyráběn systémem ovíjení za použití polyesteru impregnovaného pryskyřicí a zesieleného skelným vláknom
- 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/cm<sup>2</sup>  
(možno dodat i 4 kg/cm<sup>2</sup>)
- Test. tlak 5 kg/cm<sup>2</sup>



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) - 1,0 m lože | Wound commercial filters Praga (Viena) - 1,0m bed depth**

|               | Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | Napojení v mm<br>Connection mm | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Filtr. plocha m <sup>2</sup><br>Filtr. area m <sup>2</sup> | Písek v kg / Sand kg |        | kg   | cena Kč  | € |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|--|----------------------|--------|------|----------|---|
|               |                              |                                |  |   |  | 0,4-0,8 mm           | 1-2 mm |      |          |   |
| IFIVI10632510 | A 1050                       | 63                             | 17   | 20  | 0,86   | 950                  | 300    | 120  | Na dotaz |   |
| IFIVI10752510 | A 1050                       | 75                             | 25-34  | 30-40   | 0,86   | 950                  | 300    | 120  | Na dotaz |   |
| IFIVI10902510 | A 1050                       | 90                             | 43   | 50  | 0,86   | 950                  | 300    | 120  | Na dotaz |   |
| IFIVI12752510 | A 1200                       | 75                             | 22-33  | 20-30   | 1,13   | 1 375                | 300    | 154  | Na dotaz |   |
| IFIVI12902510 | A 1200                       | 90                             | 45-56  | 40-50   | 1,13   | 1 375                | 300    | 154  | Na dotaz |   |
| IFIVI14752510 | A 1400                       | 75                             | 30   | 20  | 1,54   | 1 650                | 450    | 173  | Na dotaz |   |
| IFIVI14902510 | A 1400                       | 90                             | 46   | 30  | 1,54   | 1 650                | 450    | 173  | Na dotaz |   |
| IFIVI14112510 | A 1400                       | 110                            | 61-77  | 40-50   | 1,54   | 1 650                | 450    | 173  | Na dotaz |   |
| IFIVI16902510 | A 1600                       | 90                             | 40   | 20  | 2,01   | 2 150                | 675    | 235  | Na dotaz |   |
| IFIVI16112510 | A 1600                       | 110                            | 60-80  | 30-40   | 2,01   | 2 150                | 675    | 235  | Na dotaz |   |
| IFIVI16122510 | A 1600                       | 125                            | 100  | 50  | 2,01   | 2 150                | 675    | 235  | Na dotaz |   |
| IFIVI18902510 | A 1800                       | 90                             | 50   | 20  | 2,54   | 2 800                | 750    | 270  | Na dotaz |   |
| IFIVI18112510 | A 1800                       | 110                            | 76   | 30  | 2,54   | 2 800                | 750    | 270  | Na dotaz |   |
| IFIVI18122510 | A 1800                       | 125                            | 101  | 40  | 2,54   | 2 800                | 750    | 270  | Na dotaz |   |
| IFIVI18142510 | A 1800                       | 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  | 1350 | Na dotaz |   |
| IFIVI30202510 | A 3 000                      | 200                            | 212  | 30  | 7,07   | 8 600                | 3 300  | 1350 | Na dotaz |   |
| IFIVI30222510 | A 3 000                      | 225                            | 282  | 40  | 7,07   | 8 600                | 3 300  | 1350 | Na dotaz |   |

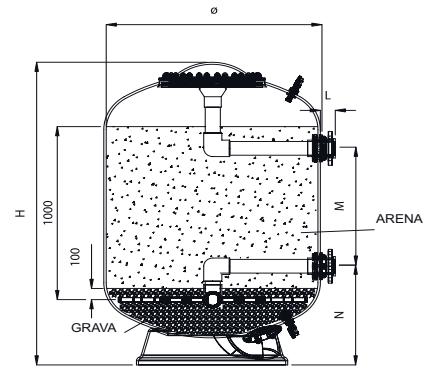
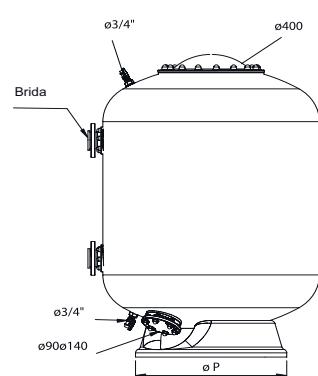
Další informace a ceny na vyžádání.

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<br>Filter Ø mm | H v mm<br>H in mm | M v mm<br>M in mm | N v mm<br>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 mIlustrační foto  
Illustration photo

## Rozměry Praga (Viena) – hl. lože 1,2 m | Dimension Praga (Viena) – bed depth 1,2 m

| Ø filtru v mm<br>Filter Ø mm | H v mm<br>H in mm | M v mm<br>M in mm | N v mm<br>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 náštítek 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**

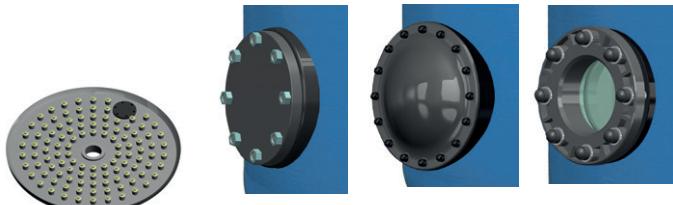
- Vyráběné systémem ovíjení za použití polyesteru impregnovaného pryskyřicí a zesiřeného skelným vláknam
- Zcela nekorodující
- Barva RAL 5015
- Vrchní víko z plastu
- Kolektor a difuzér jsou v nerezavějící úpravě PVC a polypropylen
- Použití pro slanou vodu
- Hloubka filtračního lože 1,2 m  
(možno dodat i 1 m)
- Maximální teplota 40 °C
- Max. provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>  
(možno dodat i 4 kg/cm<sup>2</sup>)
- Test. tlak 5 kg/cm<sup>2</sup>



Europe

**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/cm<sup>2</sup> (can be manufactured for maximum working pressure of 4 kg/cm<sup>2</sup> upon request)
- Testing pressure 5 kg/cm<sup>2</sup>



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<br>Filter Ø mm | Napojení v mm<br>Connection mm | Průtok v m <sup>3</sup> /h<br>Flow m <sup>3</sup> /h | Rychlosť m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Filtr. plocha m <sup>2</sup><br>Filtr. area m <sup>2</sup> | Písek v kg / Sand kg |        | kg  | cena Kč  | € |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|--|----------------------|--------|-----|----------|---|
|               |                              |                                |  |   |  | 0,4–0,8 mm           | 1–2 mm |     |          |   |
| 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.

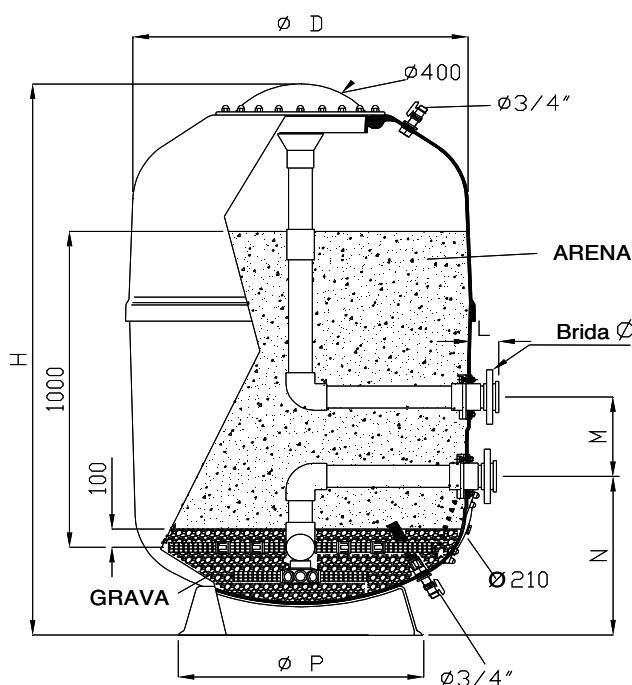
For sea water +10 %.

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<br>Filter Ø mm | H v mm<br>H in mm | M v mm<br>M in mm | N v mm<br>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<br>Filter Ø mm | H v mm<br>H in mm | M v mm<br>M in mm | N v mm<br>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 nástěrky polyesterem

Pozor, u Ø 2500 mm nutno počítat se zvláštní dopravou jako u nadměrného nákladu!



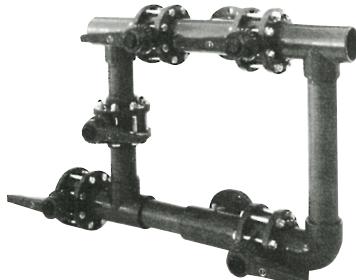
Europe filters can be fitted with the following components.

- 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 filters 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<br>Connection mm | Ventil<br>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:

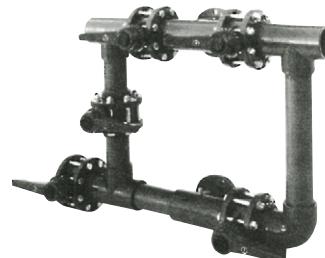
- Filtrace
- Zpětné praní
- Vypláchnutí filtru
- Vyprázdnění
- Uzavření
- Krytí IP54

**Electronic panel for automatic batteries**

the electronic panel, designed to perform automatically the following functions:

- Filtration
- Washing
- Rinsing
- Emptying
- Closing

Protection IP54



Ilustrační foto ventilové baterie  
Illustration of valve battery

**Řídící panel | Control panel**

S8C1I0010 A Řídící panel pro automatické baterie  
Control panel for automatic batteries

|  |      | cena Kč  | € |
|--|------|----------|---|
|  | 20,0 | 58 933,- |   |

Další informace a ceny na vyžádání.

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