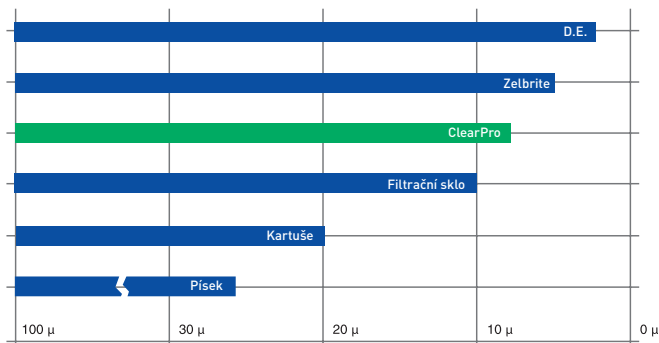


Filtrační náplně . . . . .	132	Filter media . . . . .	132
Vícecestné ventily, manometry . . . . .	134	Multi-port valves, manometers . . . . .	134
Automatické vícecestné ventily . . . . .	135	Automatic multi-port valves . . . . .	135
Automatický ventil iWash . . . . .	136	Automatic valve iWash . . . . .	136
Filtrační manažer – ZELIO . . . . .	137	Filter manager – ZELIO . . . . .	137
Motorizované prací ventily . . . . .	138	Motorised backwash valves . . . . .	138
Filtrační stanice WM300 . . . . .	140	Filtration units WM300 . . . . .	140
Filtrační stanice Kit Roma . . . . .	141	Filtration units Roma . . . . .	141
Filtrační stanice Kit Azur . . . . .	142	Filtration units Azur . . . . .	142
Filtrační stanice Kit Midi . . . . .	144	Filtration units Midi . . . . .	144
Filtrační stanice dělené . . . . .	146	Filtration units divided . . . . .	146
Filtrační nádoby Triton Neo . . . . .	148	Filtration tanks Triton Neo . . . . .	148
Filtrační nádoby Lissa . . . . .	150	Filtration tanks Lissa . . . . .	150
Filtrační nádoby Lissa 80 Alto+ . . . . .	151	Filtration tanks Lissa 80 Alto+ . . . . .	151
Filtrační nádoby Lisboa . . . . .	152	Filtration tanks Lisboa . . . . .	152
Filtrační nádoby Lisboa Alto . . . . .	153	Filtration tanks Lisboa Alto . . . . .	153
Filtrační nádoby Nissa Eco . . . . .	154	Filtration tanks Nissa Eco . . . . .	154
Filtrační nádoby Nissa Profi . . . . .	155	Filtration tanks Nissa Profi . . . . .	155
Filtrační nádoby Nilo Eco . . . . .	156	Filtration tanks Nilo Eco . . . . .	156
Filtrační nádoby Girona . . . . .	158	Filtration tanks Girona . . . . .	158
Filtrační nádoby Praga (Viena) . . . . .	160	Filtration tanks Praga (Viena) . . . . .	160
Filtrační nádoby Europe . . . . .	162	Filtration tanks Europe . . . . .	162
Filtry – příslušenství . . . . .	164	Filters – accessories . . . . .	164



## Filtrační média

- Graf porovnání účinnosti filtračních médií



## Filter media

- Graph comparing the efficiency of filter media



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

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



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



15–20% smaller filling compared  
to filter sand

## Filtrační sklo

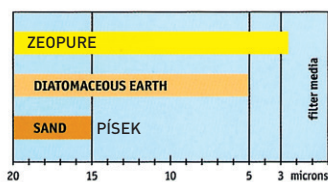
- Kvalitní amorfni aluminosilikát
- Filtrační schopnost cca 10 mic
- Nevytváří se bakteriální kontaminace a biofilm
- Sklo netrpí zarůstáním vodním kamenem
- Doporučená výměna přibližně 5 let

## 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

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



501429



Zelbrite



5014291



Zeolit

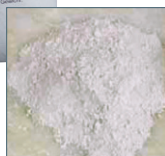
### Zeolitická filtrační média

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

### Zeolite filter media

- Volcanic mineral
- Porous surface assures maximal enlargement of cleaning surface = lower chlorine consumption
- Absorbs ammonia 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

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



Filtrační křemelina do DE filtrů

### Filtrační křemelina

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

### Diatomite powder

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

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



### Filtrační uhlí

- Doplnkové 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)

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

## Manometr IML

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



## IML pressure gauge panel

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

Manometr   Manometer				cena Kč	€
100729	B	Manometr dvojitý horizontální panel s dvěma glycerinovými manometry Manometer double horizontal panel with two glycerine pressure gauges	1	1,00	3 890,-



502021



613805

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



212330, 212331, 212332



PE272026

6cestný ventil   6-way valve				cena Kč	€
212330	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 50 mm (Praher) SIDE – 6-way valve – III outlets 50 mm (Praher)	1	1,80	2 249,-
212331	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" (Praher) SIDE – 6-way valve – III outlets 1½" (Praher)	1	1,80	2 508,-
212332	B	SIDE – 6cestný ventil 1½"/50 mm SIDE – 6way valve 1½" / 50 mm	1	3,00	2 249,-
PE272026	B	TOP – 6cestný ventil – pro připojení na přírubu filtrační nádoby AZUR TOP – 6-way valve – to be attached to AZUR 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				cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"	1	1,80	2 237,-
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"	1	2,40	3 435,-
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"	1	6,80	9 955,-
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included	1	8,00	15 919,-

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



### Badu Omnitronic

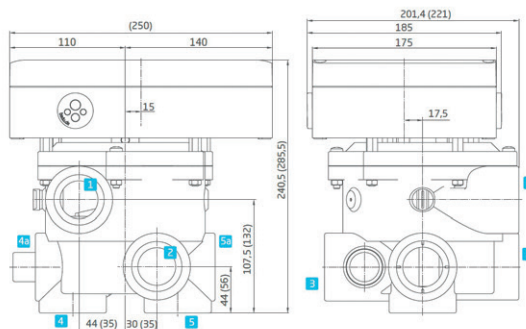
plně automatický el. ventil. Pomocí microprocesoru a programovatelných funkcí přepíná do poloh propírání, proplach a filtrace, resp. spuštění filtračního čerpadla. Možnost beznapětového kontaktu až s maximálním výkonem při 4 A – 250 V. Spínací režim může být použit pro pozice filtrování, propírání, proplach 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 hranici 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		1	0,80	1 278,-	
212021	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 2" – Lisboa		1	1,00	2 365,-	
212012	B	Připojovací SET pro automatický ventil 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 rychlost čerpadla tak, aby bylo dosaženo maximální efektivity praní.

## Funkce:

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

## Ochrana:

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

## Automatic 6way valve iWash

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

## Features:

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

## Protection:

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



# 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

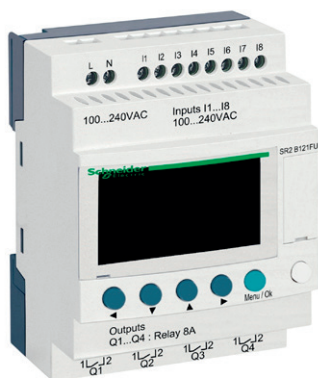
- For filters with side valve
- Filter tank size – 450 až 700 mm
- Max backwash flow: 24 m<sup>3</sup>/h
- Index protection IP55
- Power: 230 V/50–60 Hz

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

### ZELIO – Automatický manažer filtrace a zpětného praní

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

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

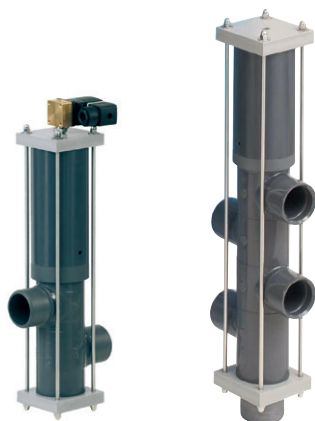


### ZELIO BESGO

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

### ZELIO STARWAY

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

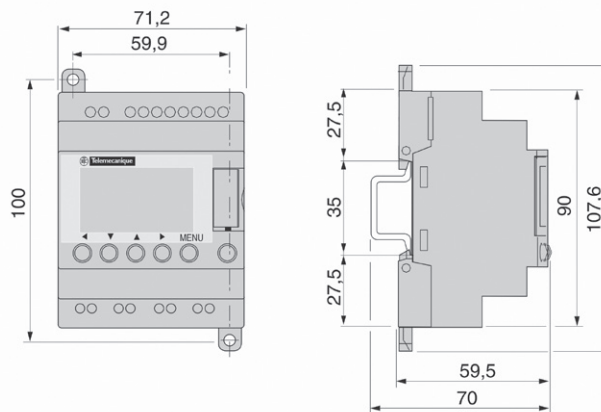


Pneumatické pístové ventily BESGO  
(pro více informací o BESGO ventilech navštivte naše webové stránky)

### 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 workscycles based on the selected operating mode:

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



### ZELIO BESGO

- 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 ZELIO BESGO – pressure pneumatic valve control		1	0,20	9 517,-
516R00	B	ZELIO STARWAY – ovládání pro motorizované pneumatické ventily ZELIO STARWAY – motorized pressure valve control		1	0,20	9 517,-

ZELIO lze propojit s inteligentním ovládáním VARIO

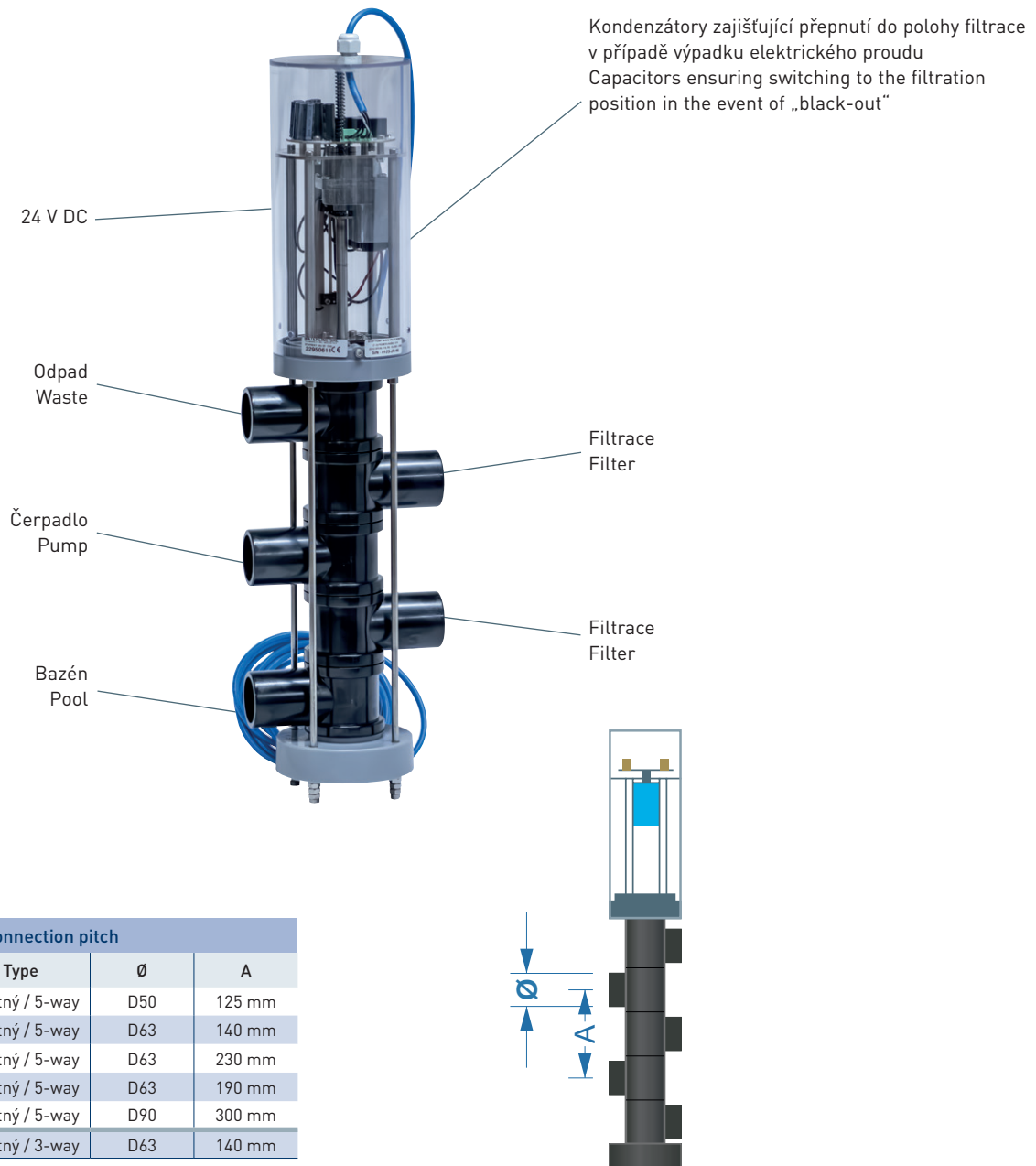
ZELIO can be connected to intelligent VARIO control

### 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



#### Rozteč připojení | Connection pitch

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

#### Motorizovaný 5cestný ventil STARWAY | Motorised 5-way valve STARWAY

				cena Kč	€
217711	B		1	4,40	23 697,-
217712	B		1	4,40	24 607,-
217213	B		1	5,0	29 656,-
217714	B		1	5,0	30 573,-
217715	B		1		Na dotaz



### 3cestný motorizovaný ventil STARWAY

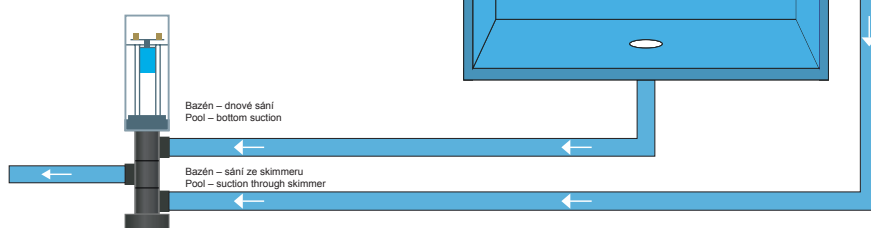
3cestná varianta pístového ventilu STARWAY, kterou lze použít například pro přesměrování průtoku mezi dvěma atrakcemi, pro režim sání čerpadla (dnové sání, skimmer/akumulační nádrž) nebo v kombinaci s 5cestným pracím ventilem pro zafiltrování filtrační nádoby po zpětném praní.

### 3-way motorised valve STARWAY

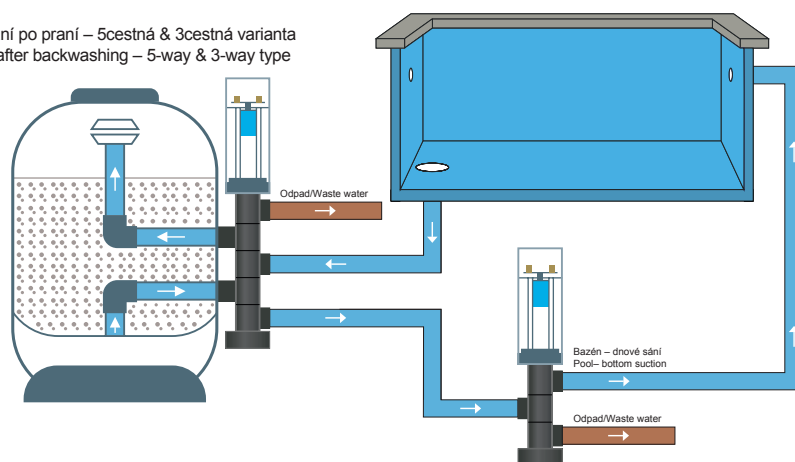
the 3-way automatic valve STARWAY can be used, for example, to redirect the flow between two attractions, to switch suction (bottom suction, skimmer/accumulation tank) or in combination with 5-way valve for filling the filter tank after backwashing.



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

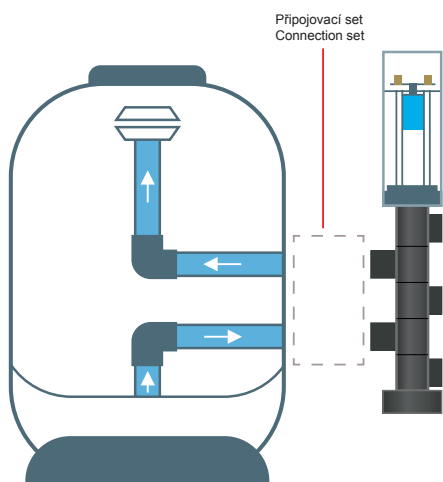


Zafiltrování po praní – 5cestná & 3cestná varianta  
Filtering after backwashing – 5-way & 3-way type



### 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	1	22 391,-	cena Kč	€



### Připojovací sady 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	KG	cena Kč	€
51123301	B	WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6cestný top-ventil WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6-way top-valve	25 kg	15,0	3 674,-	
51123301MC	B	WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem Micro Delfino) WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6-way top-valve (with pump Micro Delfino)	25 kg	21,5	8 465,-	
51123301FF	B	WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem FreeFlo) WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6-way top-valve (with pump FreeFlo)	25 kg	25,0	8 653,-	
51123301PR	B	WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /h, 6cestný top-ventil (s čerpadlem Preva) WM300 Top 300 mm, 4 m <sup>3</sup> /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 filtrech pískových i kartušových

## Filter Cleaner

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



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

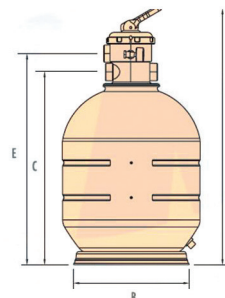
## Písková filtrace ROMA

- 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



## Filtrační nádoba ROMA | Filtration tank ROMA

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

## Kompletní písková filtrace KIT ROMA

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



Roma

## Complete sand filtration KIT ROMA





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

## KIT ROMA





## Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

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

## Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

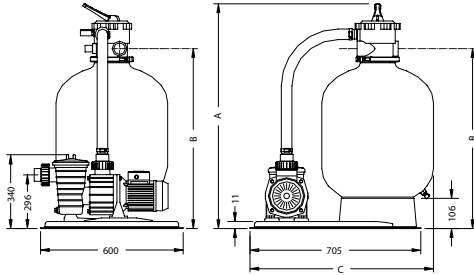
					cena Kč	€
51ROM4006FF	B	KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve (with pump FreeFlo)		22,0	12 929,-	
51ROM5009FF	B	KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way top valve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

## Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

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

### Kompletní písková filtrace

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



### Complete sand filtration units

Sand filtration AZUR Kit Ø 380, 480 and 560 mm can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way top-valve with manometer and can further be equipped with:

- Filter stand or kit base (palette)
- FreeFlo, Preva or Bettar pumps
- Connecting piping between filter and pump

The availability of kit combinations for each filter size is shown in the below charts.

#### Kit AZUR | Kit AZUR

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

### Filtrační nádoba AZUR

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

### Filtration tank AZUR

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

## Filter AZUR 380

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



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

			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 Filtration tank AZUR 380 with foot	✓	✓							9,0	7 449,-	
51125106	B	Filtrační nádoba AZUR 380 s paletou Filtration tank AZUR 380 with base	✓		✓						9,0	7 796,-	
51125204MC	B	KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC s podstavcem KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC with foot	✓	✓		✓					15,4	13 023,-	
51125104MC	B	KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC s paletou KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC with base	✓		✓	✓					15,4	13 504,-	
51125304MC	B	KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC propojovací potrubí KIT 380 4 m <sup>3</sup> /h MC connection	✓			✓				✓	15,0	13 805,-	
51125206FF	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF s podstavcem KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF with foot	✓	✓			✓				19,0	13 544,-	
51125106FF	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF s paletou KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF with base	✓		✓		✓				19,0	14 024,-	
51125206PR	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR s podstavcem KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR with foot	✓	✓				✓			17,0	15 834,-	
51125106PR	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR s paletou KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR with base	✓		✓			✓			17,0	16 314,-	
51125206BE	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE s podstavcem KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE with foot	✓	✓					✓		18,0	19 549,-	
51125106BE	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE s paletou KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE with base	✓		✓				✓		18,0	20 030,-	
51125306FF	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF propojovací potrubí KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h FF connection	✓		✓		✓			✓	18,5	14 326,-	
51125306PR	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR propojovací potrubí KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h PR connection	✓		✓			✓		✓	16,5	16 616,-	
51125306BE	B	KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE propojovací potrubí KIT 380 6 m <sup>3</sup> /h BE connection	✓		✓				✓	✓	17,5	20 331,-	



## Filter AZUR 480

Kompletní písková filtrace AZUR KIT 480 | Complete sand filtration AZUR KIT 480

		AZUR 480							KG	cena Kč	€
		filtr Azur 480	podstavec foot	paleta base	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection			
51125209	B	Filtr. nádoba AZUR 480 s podstavcem Filtration tank AZUR 480 with foot	✓	✓					11,0	8 212,-	
51125109	B	Filtrační nádoba AZUR 480 s paletou Filtration tank AZUR 480 with base	✓		✓				11,0	8 580,-	
51125209FF	B	KIT 480 9 m <sup>3</sup> /h FF s podstavcem 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 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 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 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 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 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 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 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 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							KG	cena Kč	€
		filtr Azur 560	podstavec foot	paleta base	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection			
51125212	B	Filtr. nádoba AZUR 560 s podstavcem Filtration tank AZUR 560 with foot	✓	✓					12,0	9 004,-	
51125112	B	Filtrační nádoba AZUR 560 s paletou Filtration tank AZUR 560 with base	✓		✓				12,0	9 352,-	
51125212FF	B	KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h FF s podstavcem 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 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 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 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 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 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 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 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 KIT 560 12 m <sup>3</sup> /h BE connection	✓		✓		✓	✓	21,0	23 803,-	

## Filtiry MIDI

- Filtr je vyrobený ze vstřikovaného termoplastického materiálu a svařen technologicky nejvyspělejším svařováním
- Průhledné horní víko je zajištěno stahovací sponou
- Filtrace je vybavena tlakoměrem, odvodušněním 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>

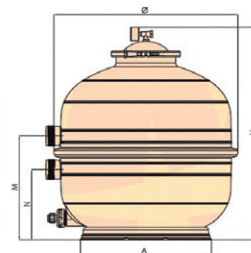


Midi

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 filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " " Connection "	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Písek v kg Sand kg	KG	cena Kč	€
51MID400VL	B	400	1½"	6	50	60	10 243,-	
51MID500VL	B	500	1½"	9	50	100	10 976,-	
51MID600VL	B	600	1½"	14	50	150	13 308,-	



## KIT MIDI 400

Pískovou filtraci Kit MIDI Ø 400, 500 a 600 mm je možné sestavit do filtračních kitů. Standardně jsou dodávány v sadě se 6cestným side ventilem s tlakoměrem. Jako další výbavu je možné zvolit u každého kitu individuálně typ filtračního čerpadla – FreeFlo, Preva, Bettar. Propojovací potrubí mezi filtrem a čerpadlem není součástí.

## KIT MIDI 400

Sand filtration Kit MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

## KIT MIDI 400

## Filtrační nádoba MIDI 400 | Filtration tank MIDI 400

			KG	cena Kč	€
51MID400VL	B	Filtrační nádoba MIDI 400, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 400, 6-way side-valve		10 243,-	
51MID4004MC	B	KIT MIDI 400, 4 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Micro Delfino) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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

Filtrační nádoba MIDI 500   Filtration tank MIDI 500			KG	cena Kč	€
51MID500VL	B	Filtrační nádoba MIDI 500, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 500, 6-way side-valve		10 976,-	
51MID5009FF	B	KIT MIDI 500, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 500, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		17 220,-	
51MID5009PR	B	KIT MIDI 500, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 500, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		19 365,-	
51MID5009BE	B	KIT MIDI 500, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 500, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		23 527,-	
51MID50012FF	B	KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		19 060,-	
51MID50012PR	B	KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		19 574,-	
51MID50012BE	B	KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 500, 12 m <sup>3</sup> /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**

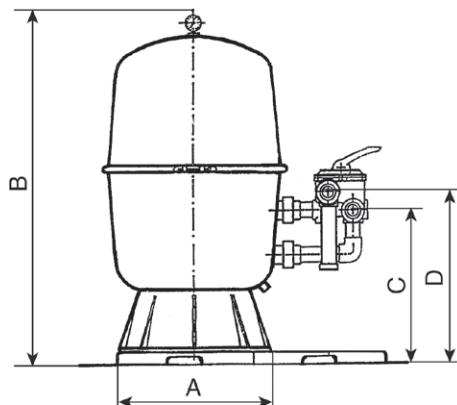
Sand filtration KIT MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

## KIT MIDI 600

Filtrační nádoba MIDI 600   Filtration tank MIDI 600			KG	cena Kč	€
51MID600VL	B	Filtrační nádoba MIDI 600, 6cestný boční ventil Filtration tank MIDI 600, 6-way side-valve		13 308,-	
51MID60012FF	B	KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		21 392,-	
51MID60012PR	B	KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		21 907,-	
51MID60012BE	B	KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		26 771,-	
51MID60016PR	B	KIT MIDI 600, 16 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 600, 16 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		22 783,-	
51MID60014BE	B	KIT MIDI 600, 14 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 600, 14 m <sup>3</sup> /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.

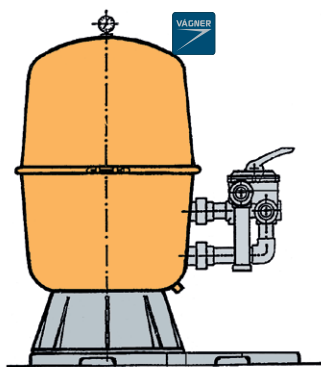
	A	B	C	D
Dělená 400	340	840	295	420
Dělená 500	450	940	290	415
Dělená 600	450	985	320	445

## Filtrační nádoba dělená | Filtration tank divided

			písek/sand	KG	cena Kč	€
51BIL400V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 400, 6 m <sup>3</sup> /h Filtration tank divided Ø 400, 6 m <sup>3</sup> /h	50 kg	14,0	13 734,-	
51BIL500V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 500, 9 m <sup>3</sup> /h Filtration tank divided Ø 500, 9 m <sup>3</sup> /h	100 kg	16,0	18 523,-	
51BIL600V	B	Filtrační nádoba dělená Ø 600, 14 m <sup>3</sup> /h 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 rychlost 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

			písek/sand	KG	cena Kč	€
51BIL40006PR	B	Dělený Kit 400, 6 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 33) 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) 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) 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) 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 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 50) Divided Kit 500, 9 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 50)		100 kg	24,5	29 520,-		
51BIL50012PR	B	Dělený Kit 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 75) Divided Kit 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 75)		100 kg	25,0	29 729,-		
51BIL50008BE	B	Dělený Kit 500, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 8) Divided Kit 500, 8 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 8)		100 kg	26,0	33 682,-		
51BIL50012BE	B	Dělený Kit 500, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 12) Divided Kit 500, 12 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 75) Divided Kit 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 75)		125 kg	27,0	33 737,-		
51BIL60016PR	B	Dělený Kit 600, 16 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva 100) Divided Kit 600, 16 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva 100)		125 kg	27,0	34 614,-		
51BIL60012BE	B	Dělený Kit 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 12) Divided Kit 600, 12 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar Top 12)		125 kg	27,0	38 602,-		
51BIL60014BE	B	Dělený Kit 600, 14 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar Top 14) Divided Kit 600, 14 m <sup>3</sup> /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 bežešvé 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 pískové filtrace
- Tato kvalita je dosažena díky novým sběračům z porézního plastu
- Sběrače fungují jako přidavné filtry vytvářející extra bariéru proti nejmenším částicím nečistot
- Výsledkem je maximálně čistá voda

### TRITON NEO filtration tanks

are made of fibreglass, without weld and reinforced with a polyester coat. The surface is treated with a thin layer of finish.  
Max. operational pressure: 3,5 bar; Test. pressure: 3,5 bar

### ClearPro® technology

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

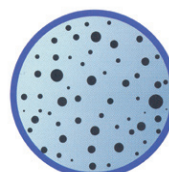


## CLEARPRO TECHNOLOGY®

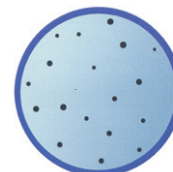


Struktura materiálu ClearPro® technologie pod mikroskopem

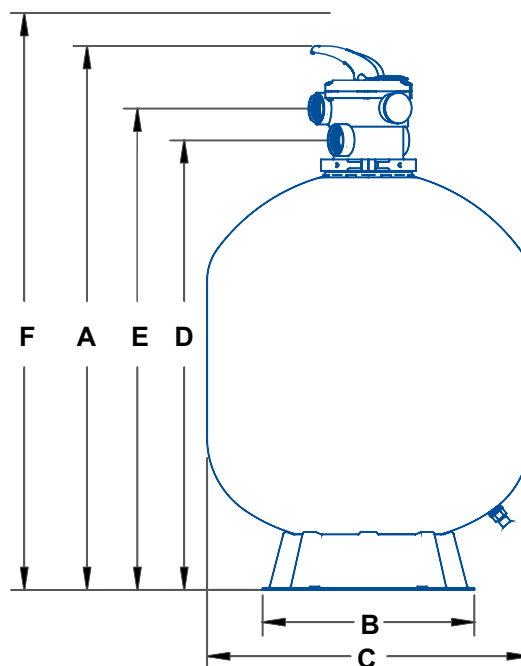
Mineral structure of ClearPro® technology under the microscope



Voda filtrovaná pískovou filtrací  
Water filtered with sand filtration unit

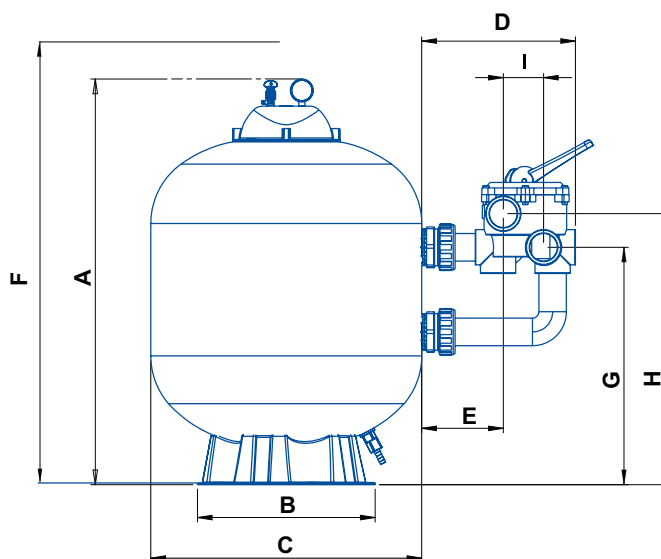


Voda filtrovaná ClearPro® technologií  
Water filtered with ClearPro® technology



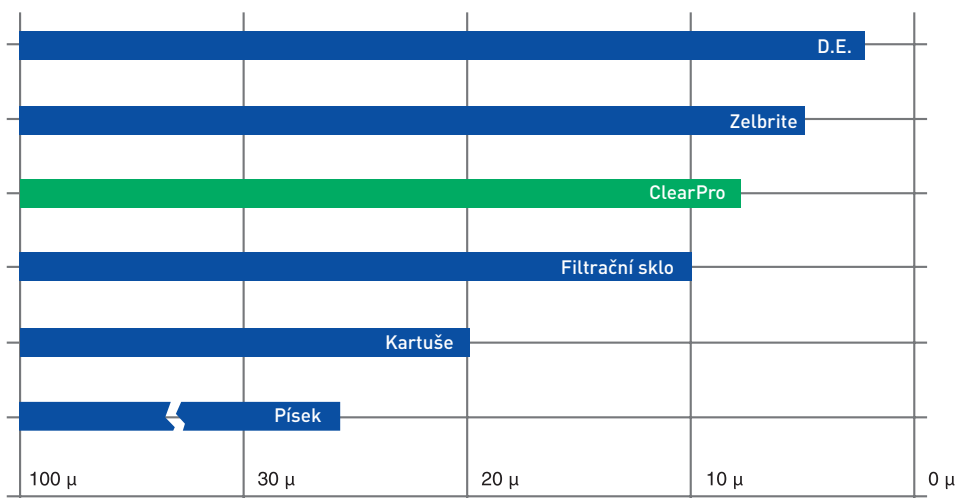
	A	B	C	D	E	F
TR40 TOP	878	400	Ø 480	715	774	1194
TR60 TOP	1009	400	Ø 610	847	904	1448
TR100 TOP	1170	610	Ø 762	1026	1108	1664

Filtrační nádoba TRITON NEO TOP   Filtration tank TRITON NEO TOP		písek/sand	KG	cena Kč	€
511355480N	A TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 480 mm, 8,5 m <sup>3</sup> /h TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 480 mm, 8,5 m <sup>3</sup> /h	75 kg	11,0	19 551,-	
511355610N	A TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 610 mm, 14 m <sup>3</sup> /h TRITON NEO TR60 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 610 mm, 14 m <sup>3</sup> /h	150 kg	16,3	22 658,-	
511355762N	A TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 762 mm, 22 m <sup>3</sup> /h TRITON NEO TR100 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 762 mm, 22 m <sup>3</sup> /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 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 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 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 TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 914 mm, 32 m <sup>3</sup> /h		400 kg	35,5	48 134,-			



## Filtreační nádoba LISSA

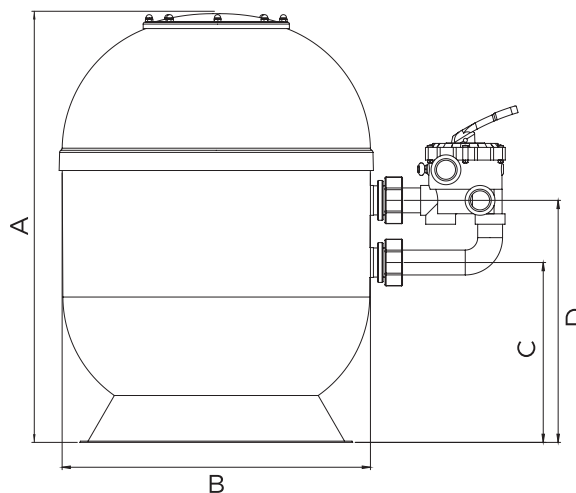
- Filtreační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí



# 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

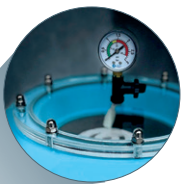
- Work. pressure: 0,5–1,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Operating temperature:  
+1 °C to +40 °C
- 6-way valve connection: Side  
1½" or 2" (depends on model)

## Filtreační nádoba LISSA | Filtration tank LISSA

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

**Filtrační nádoba LISSA 80 ALTO+**

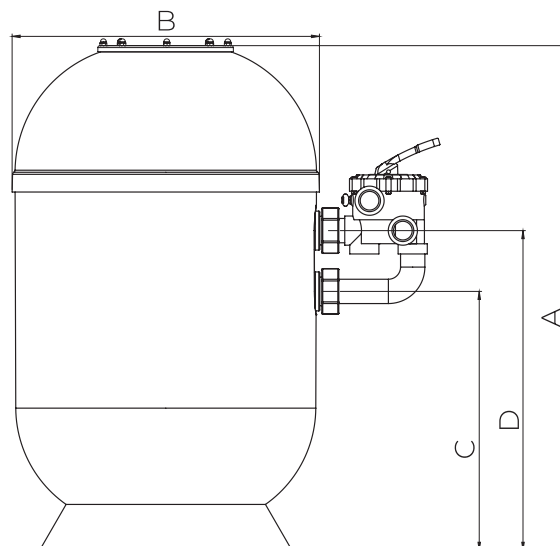
- Filtrační nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Horní průhledné víko s manometrem
- 6cestný boční ventil součástí



# LISSA 80 ALTO+

**Filtration tank LISSA 80 ALTO+**

- Filtration tank for the private pools
- The body is made of reinforced fibreglass
- Top transparent lid with pressure gauge
- 6-way side valve with connection (included)


**Rozměry LISSA 80 ALTO+ | Dimensions LISSA 80 ALTO+**

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
5FLA0510	950	510	520	645
5FLA0620	1 025	620	532	657
5FLA0750	1 160	750	604	729
5FLA0900	1 163	900	607	732

**Technická data**

- Pracovní tlak: 0,5–1,5 kg/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 80 ALTO+ | Filtration tank LISSA 80 ALTO+**

		Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtrační plocha (m <sup>2</sup> ) Filtering surface (m <sup>2</sup> )	Napojení Connection	Hloubka filtr. lože (mm) Bed depth (mm)	Průtok Flow	Písek v kg / Sand kg 0,4–0,8 mm		KG	cena Kč	€
5FLA0510	B	510	0,20	Side 1½"	490	10,2	125		22	21 197,-	
5FLA0620	B	620	0,30	Side 1½"	660	15,1	225		30	23 559,-	
5FLA0750	B	750	0,44	Side 2"	770	22,1	475		36	32 842,-	
5FLA0900	B	900	0,64	Side 2"	770	31,8	725		43	38 156,-	

## Laminátové/vrstvené filtry série Lisboa

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

- Vysoce pevná polyesterová základna
- Plastové víko o velkém průměru
- Filtrace je osazená 1" kolektory a difuzérem
- Filtrace je osazena manometrem, výpustným kohoutem a odvzdušněním
- Vybavena 6cestným ventilem
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>



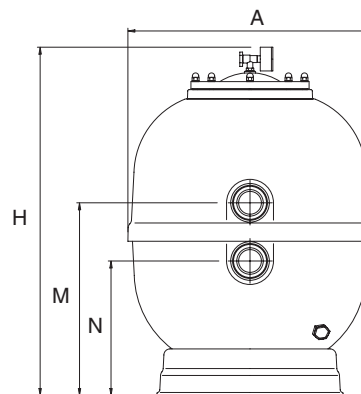
Lisboa

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 Filter Ø mm	Napojení v " Connection "	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Písek v kg / Sand kg 0,4-0,8 mm	KG	cena Kč	€
5FV450	B	450	1½"	8	50	70	20,6	10 610,-	
5FV500	B	500	1½"	9	50	90	22,6	11 971,-	
5FV550	B	550	1½"	11	50	110	24,0	12 655,-	
5FV600	B	600	1½"	14	50	125	27,6	12 858,-	
5FV650	B	650	1½"	15	50	230	28,6	13 619,-	
5FV750	B	750	2"	21	50	300	36,8	17 747,-	
5FV800	B	800	2"	25	50	325	43,8	18 996,-	
5FV900	B	900	2"	30	50	515	54,8	22 261,-	

## 6cestný ventil pro filtry Lisboa, Nilo, MIDI a Bilbao

## 6-way valve for Lisboa, Nilo, MIDI and Bilbao

## 6cestný ventil | 6-way valve

				KG	cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"			1,80	2 237,-
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"			1,24	3 435,-
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"			1,68	9 955,-
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included			1,80	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
- Vyrobená z vysoce pevné polyesterové základny
- Plastové víko o velkém průměru
- Filtrace je osazena 1" kolektory a difuzérem
- Filtrace je osazena manometrem, odvzdušněním a výpusti 2 1/2"
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Boční 6cestný ventil není součástí filtru



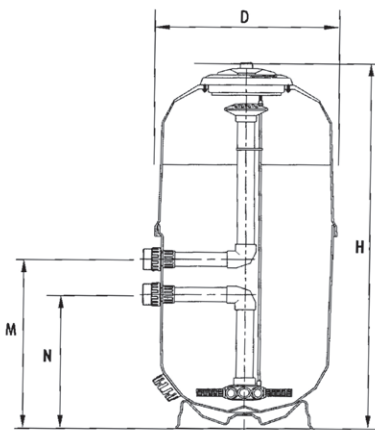
Lisboa 80 Alto

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 2 1/2"
- 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 Filter Ø mm	Napojení v " " Connection "	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Písek v kg / Sand kg 0,4-0,8 mm		KG	cena Kč	€
5FV08500	B 500	1 1/2"	9	50	195		38	25 087,-	
5FV08600	B 600	1 1/2"	14	50	280		48	27 204,-	
5FV08750	B 750	2"	21	50	520		70	35 474,-	
5FV08900	B 900	2"	30	50	715		100	45 452,-	
5FV089002	B 900	2 1/2"	30	50	715		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	cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1 1/2" SIDE – 6-way valve – III outlets 1 1/2"		1	1,80	2 237,-
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"		1	2,40	3 435,-
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2 1/2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2 1/2"		1	6,80	9 955,-
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included		1	8,00	15 919,-

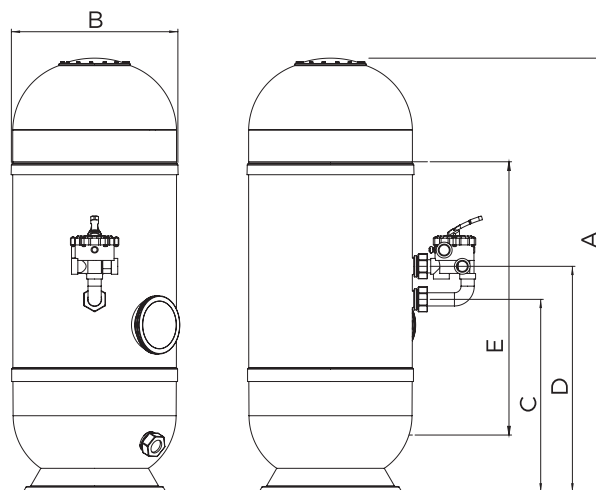
## Filtroční nádoba NISSA ECO

- Filtroční nádoba pro privátní bazény
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- Boční otvor
- Horní víko s manometrem
- 6cestný 2" boční ventil součástí



## Filtration tank NISSA ECO

- Filtration tank for the private pools
- The body is made of reinforced fibreglass
- Side hole
- Top lid with pressure gauge
- 6-way side valve with 2" connection (included)



# NISSA ECO

## Rozměry NISSA ECO | Dimensions NISSA ECO

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
5FN0620	1 645	620	728	868	1 000
5FN0750	1 645	750	728	868	1 000
5FN0900	1 645	900	728	868	1 000

## Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–1,6 kg/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"

## Filtroční nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

Model	Filtroční rychlost (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ) Filtration speed (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	Průtok (m <sup>3</sup> /h) Flow rate (m <sup>3</sup> /h)
5FN0620	20	5,7
	30	9,4
	40	12,1
5FN0750	20	8,3
	30	13,8
	40	17,4
5FN0900	20	11,9
	30	19,9
	40	25,5

## Filtroční nádoba NISSA ECO | Filtration tank NISSA ECO

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtroční plocha (m <sup>2</sup> ) Filtering surface (m <sup>2</sup> )	Nápojení Connection	HL. filtr. lože (m) Bed depth (m)	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> 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,-	

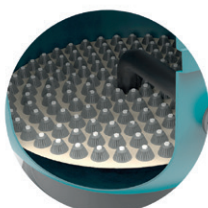


### Filtrační nádoba pro veřejné provozy NISSA PROFÍ

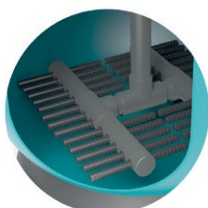
- Filtrační nádoba pro menší veřejné provozy (hotely, ...)
- Tělo filtrace z vyztuženého sklolaminátu
- 6cestný 2" boční ventil součástí
- Boční „servisní“ otvor pro usnadnění výměny filtračního média a přístupu k vnitřním částem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednávání)
- Průzor je součástí

### Filtration tank for public pools NISSA PROFÍ

- 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



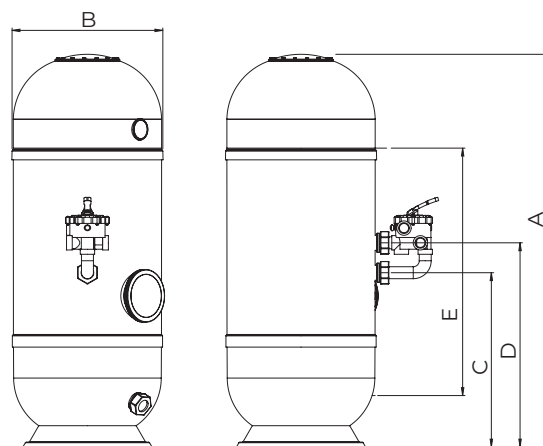
Tryskové dno  
Nozzles bottom plate



Sběračové dno  
Bottom with laterals

### Rozměry NISSA PROFÍ | Dimensions NISSA PROFÍ

	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 PROFÍ

#### Technická data

- Pracovní tlak: 0,6–1,6 kg/cm<sup>2</sup>
- aximální 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 PROFÍ – Průtok | NISSA PROFÍ – Flow

	Filtrační rychlost (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ) Filtration speed (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	Průtok (m <sup>3</sup> /h) Flow rate (m <sup>3</sup> /h)
1,0 m sběrače laterals	20	5,7
	30	9,4
	40	12,1
1,2 m sběrače laterals	20	8,3
	30	13,8
	40	17,4
1,2 m tryskové dno nozzle bottom	20	11,9
	30	19,9
	40	25,5



### Filtrační nádoba pro veřejné bazény NISSA PROFÍ 1,0 m | Filtration tank for public pools NISSA PROFÍ 1,0 m

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Hloubka filtr. lože Bed depth	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg		cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm		
5FNP062010	B	620	17	20	0,87	1 100	200	40 069,-	
5FNP075010	B	750	26–34	30–40	0,87	1 100	200	47 186,-	
5FNP090010	B	900	43	50	0,87	1 100	200	54 921,-	

### Filtrační nádoba pro veřejné bazény NISSA PROFÍ 1,2 m | Filtration tank for public pools NISSA PROFÍ 1,2 m

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Hloubka filtr. lože Bed depth	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg		cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm		
5FNP062012	B	620	23–34	20–30	1,13	1 450	250	53 914,-	
5FNP075012	B	750	45–56	40–50	1,13	1 450	250	65 653,-	
5FNP090012	B	900	31	20	1,54	2 050	375	77 462,-	
5FNP062012TD	B	620	46	30	1,54	2 050	375	80 436,-	
5FNP075012TD	B	750	62–77	40–50	1,54	2 050	375	90 002,-	
5FNP090012TD	B	900	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.

- Vysoce pevná polyesterová základna
- Tělo tvoří pouze 2 části
- Vnější povrch filtrace potažen gelovou barvou
- Plastové víko
- Písková 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, 1 050 a 1 200, možnost tryskového nebo kolektorového dna
- Možnost výšky filtračního lože 1/1,2 m (L = 1000/1200 mm)
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Typ ventilu: 6cestný boční

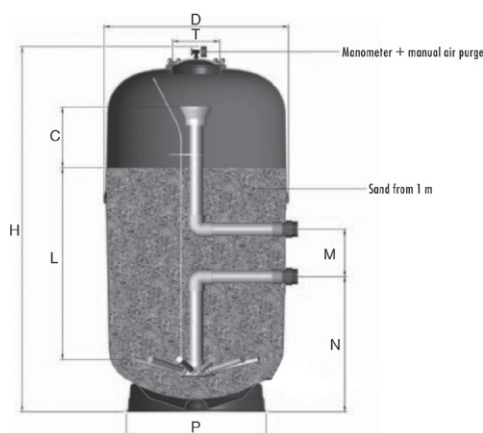


6cestný ventil (viz strana 153)  
není zahrnut v ceně  
6-way valve is (see page 153)  
is not included in the price

## 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, 1 050 and 1 200 available in collector's arms or nozzle plate
- Optional filtration bed 1/1,2 m (L = 1000/1200 mm)
- Maximum working pressure 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testing pressure 3 kg/cm<sup>2</sup>
- Valve type: 6-way side

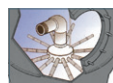


	H		M	N	L		C	P	T
	1,0 m	1,2 m							
5FIN0650..	1 700	1 900	125	775	1 000	1 200	300	490	200
5FIN0800..	1 750	1 950	230	685	1 000	1 200	300	625	200
5FIN0950..	1 760	1 960	270	655	1 000	1 200	300	705	200
5FIN1050..	1 895	2 095	270	630	1 000	1 200	300	775	400
5FIN1200..	1 970	2 170	270	665	1 000	1 200	300	940	400



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

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Nápojení v " Connection "	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm			
5FIN065010E	B	650	1½"	15	50	1 m	380	100	85	45 568,-
5FIN080010E	B	800	2"	25	50	1 m	530	165	115	57 395,-
5FIN095010E	B	950	2½"	35	50	1 m	830	260	140	69 217,-
5FIN065012E	B	650	1½"	15	50	1,2 m	470	100	105	52 837,-
5FIN080012E	B	800	2"	25	50	1,2 m	660	165	135	63 597,-
5FIN095012E	B	950	2½"	35	50	1,2 m	1 015	260	160	79 769,-



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

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Nápojení v " Connection "	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm			
5FIN105010E	B	1 050	3"	43	50	1 m	1 015	320	180	115 960,-
5FIN105012E	B	1 050	3"	43	50	1,2 m	1 240	320	200	128 144,-

Filtr Nilo s tryskovým dnem informace na vyžádání.

Filter Nilo with nozzle plate information on request.



Automatický 6ti cestný ventil iWASH / Automatic 6way valve iWash



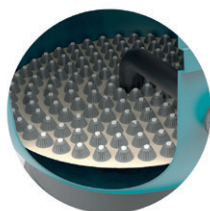
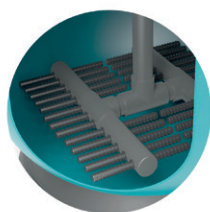
Příspěvek do soutěže „AVfol grand prix 2024“ – Bazén roku“ – firma Bazeni Cz s.r.o.  
Participant of the „AVfol grand prix 2024 – Pool of the year“ – company Bazeni Cz s.r.o.

## Filtrovní nádoba pro veřejné provozování GIRONA

- Filtrovní nádoby GIRONA s hloubkou filtračního lože 1,0 m a 1,2 m jsou určeny pro veřejné provozování – aquaparky apod.
- Tělo je vyrobeno z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko o průměru 400 mm
- Způsob filtrace – tryskové dno/sběrače
- Vypouštění o průměru 75 mm – plug 1"
- Standardně vybavené přetlakovým pojistným ventilem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednávku)
- Lze použít v bazénech se slanou vodou
- Boční víko Ø 400 mm – Na objednávku
- Průzor – Na objednávku
- UV nátěr – Na objednávku
- Vnitřní nástřík polyesterem – Na objednávku
- 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 plateSběračové dno  
Bottom with laterals

# GIRONA 1,0 m

## Filtration tank for public pools GIRONA

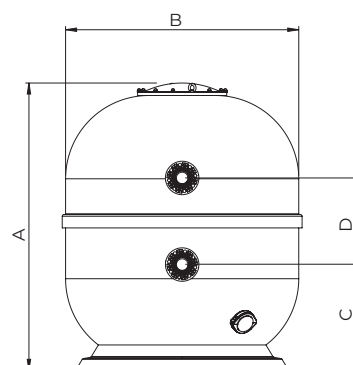
- GIRONA filter tanks with a filter bed depth of 1,0 m and 1,2 m are intended for public pools – aquaparks, etc.
- The body is made of reinforced fiberglass
- Top cover with a diameter of 400 mm
- Filtering method – bottom with nozzles plate/bottom with laterals
- Drain set dia 75 mm – plug 1"
- Equipped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



## Filtrovní nádoba pro veřejné bazény GIRONA 1,0 m | Filtration tank for public pools GIRONA 1,0 m

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení Connection	Průtok Flow	Filtrovní rychlost Filtering speed	Filtrovní plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm			
AFIGI10632510	A 1 050	63	17	20	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI10752510	A 1 050	75	26–34	30–40	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI10902510	A 1 050	90	43	50	0,87	1 100	200		Na dotaz	
AFIGI12752510	A 1 200	75	23–34	20–30	1,13	1 450	250		Na dotaz	
AFIGI12902510	A 1 200	90	45–56	40–50	1,13	1 450	250		Na dotaz	
AFIGI14752510	A 1 400	75	31	20	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI14902510	A 1 400	90	46	30	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI14112510	A 1 400	110	62–77	40–50	1,54	2 050	375		Na dotaz	
AFIGI16902510	A 1 600	90	40	20	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI16112510	A 1 600	110	60–80	30–40	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI16122510	A 1 600	125	100	50	2,01	2 350	500		Na dotaz	
AFIGI18902510	A 1 800	90	51	20	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18112510	A 1 800	110	76	30	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18122510	A 1 800	125	102	40	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI18142510	A 1 800	140	125	50	2,54	3 350	750		Na dotaz	
AFIGI20112510	A 2 000	110	63	20	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20122510	A 2 000	125	94	30	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20142510	A 2 000	140	126	40	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	
AFIGI20162510	A 2 000	160	157	50	3,14	4 300	1 000		Na dotaz	

## Filtrační nádoba pro veřejné provozy GIRONA

- Filtrační nádoby GIRONA s hloubkou filtračního lože 1,0 m a 1,2 m jsou určeny pro veřejné provozy – aquaparky apod.
- Tělo je vyrobeno z vyztuženého sklolaminátu
- Horní víko o průměru 400 mm
- Způsob filtrace – tryskové dno/sběrače
- Vypouštění o průměru 75 mm – plug 1"
- Standardně vybavené přetlakovým pojistným ventilem
- Standardně osazeno sběrači (tryskové dno na objednávku)
- Lze použít v bazénech se slanou vodou
- Boční víko Ø 400 mm – Na objednávku
- Průzor – Na objednávku
- UV nátěr – Na objednávku
- Vnitřní nástřík polyesterem – Na objednávku
- Ventilová baterie není zahrnuta v ceně

### Technická data

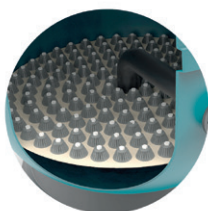
- Pracovní tlak: 0,6–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Max. tlak: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Provozní teplota: +1 °C až +40 °C

## Filtration tank for public pools GIRONA

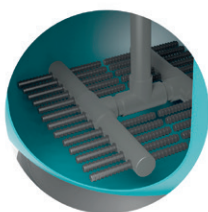
- GIRONA filter tanks with a filter bed depth of 1,0 m and 1,2 m are intended for public pools – aquaparks, etc.
- The body is made of reinforced fiberglass
- Top cover with a diameter of 400 mm
- Filtering method – bottom with nozzles plate/bottom with laterals
- Drain set dia 75 mm – plug 1"
- Equipped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



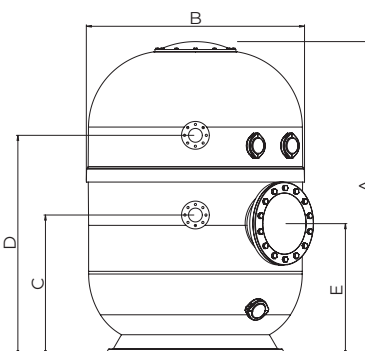
Tryskové dno  
Nozzles bottom plate



Sběračové dno  
Bottom with laterals

### 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



## GIRONA 1,2 m

### Filtrační nádoba pro veřejné bazény GIRONA 1,2 m | Filtration tank for public pools GIRONA 1,2 m

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení Connection	Průtok Flow	Filtrační rychlost Filtering speed	Filtrační plocha Filtering surface	Písek v kg / Sand kg			cena Kč	€
						0,4–0,8 mm	1–2 mm			
AFIG10632512	A	1 050	63	17	20	0,87	1 320	200		Na dotaz
AFIG10752512	A	1 050	75	26–34	30–40	0,87	1 320	200		Na dotaz
AFIG10902512	A	1 050	90	43	50	0,87	1 320	200		Na dotaz
AFIG12752512	A	1 200	75	23–34	20–30	1,13	1 740	250		Na dotaz
AFIG12902512	A	1 200	90	45–56	40–50	1,13	1 740	250		Na dotaz
AFIG14752512	A	1 400	75	31	20	1,54	2 460	375		Na dotaz
AFIG14902512	A	1 400	90	46	30	1,54	2 460	375		Na dotaz
AFIG14112512	A	1 400	110	62–77	40–50	1,54	2 460	375		Na dotaz
AFIG16902512	A	1 600	90	40	20	2,01	2 820	500		Na dotaz
AFIG16112512	A	1 600	110	60–80	30–40	2,01	2 820	500		Na dotaz
AFIG16122512	A	1 600	125	100	50	2,01	2 820	500		Na dotaz
AFIG18902512	A	1 800	90	51	20	2,54	4 020	750		Na dotaz
AFIG18112512	A	1 800	110	76	30	2,54	4 020	750		Na dotaz
AFIG18122512	A	1 800	125	102	40	2,54	4 020	750		Na dotaz
AFIG18142512	A	1 800	140	125	50	2,54	4 020	750		Na dotaz
AFIG20112512	A	2 000	110	63	20	3,14	5 160	1 000		Na dotaz
AFIG20122512	A	2 000	125	94	30	3,14	5 160	1 000		Na dotaz
AFIG20142512	A	2 000	140	126	40	3,14	5 160	1 000		Na dotaz
AFIG20162512	A	2 000	160	157	50	3,14	5 160	1 000		Na dotaz

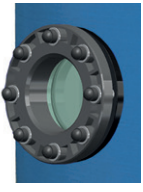
## Ovíjené komerční filtry Praga (Viena)

## bez ventilové baterie

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

## Wound commercial filters Praga (Viena)

## without valve battery

- Manufactured by binding with polyester impregnated with resin, reinforced with fibreglass
- Absolutely anticorrosive
- Filter colour RAL 5015
- Top lid made of plastic
- Fitted with collector arms and diffuser made of anti-corrosive PVC and polypropylene
- Saltwater resistant
- Filtration bed depth 1 m (can be manufactured with a bed depth of 1,2 m upon request)
- Maximum temperature 40 °C
- Maximum working pressure 2,5 kg/cm<sup>2</sup> (can be manufactured for a maximum working pressure of 4 kg/cm<sup>2</sup> upon request)
- Testing pressure 5 kg/cm<sup>2</sup>



## Ovíjené komerční filtry Praga (Viena) - 1,0 m lože | Wound commercial filters Praga (Viena) - 1,0m bed depth

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v mm Connection mm	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Filtr. plocha m <sup>2</sup> Filtr. area m <sup>2</sup>	Písek v kg / Sand kg		kg	cena Kč	€
						0,4-0,8 mm	1-2 mm			
IFIV10632510	A	1 050	63	17	20	0,86	950	300	120	Na dotaz
IFIV10752510	A	1 050	75	25-34	30-40	0,86	950	300	120	Na dotaz
IFIV10902510	A	1 050	90	43	50	0,86	950	300	120	Na dotaz
IFIV12752510	A	1 200	75	22-33	20-30	1,13	1 375	300	154	Na dotaz
IFIV12902510	A	1 200	90	45-56	40-50	1,13	1 375	300	154	Na dotaz
IFIV14752510	A	1 400	75	30	20	1,54	1 650	450	173	Na dotaz
IFIV14902510	A	1 400	90	46	30	1,54	1 650	450	173	Na dotaz
IFIV14112510	A	1 400	110	61-77	40-50	1,54	1 650	450	173	Na dotaz
IFIV16902510	A	1 600	90	40	20	2,01	2 150	675	235	Na dotaz
IFIV16112510	A	1 600	110	60-80	30-40	2,01	2 150	675	235	Na dotaz
IFIV16122510	A	1 600	125	100	50	2,01	2 150	675	235	Na dotaz
IFIV18902510	A	1 800	90	50	20	2,54	2 800	750	270	Na dotaz
IFIV18112510	A	1 800	110	76	30	2,54	2 800	750	270	Na dotaz
IFIV18122510	A	1 800	125	101	40	2,54	2 800	750	270	Na dotaz
IFIV18142510	A	1 800	140	125	50	2,54	2 800	750	270	Na dotaz
IFIV20112510	A	2 000	110	62	20	3,14	3 800	1 050	295	Na dotaz
IFIV20122510	A	2 000	125	94	30	3,14	3 800	1 050	295	Na dotaz
IFIV20142510	A	2 000	140	125	40	3,14	3 800	1 050	295	Na dotaz
IFIV20162510	A	2 000	160	157	50	3,14	3 800	1 050	295	Na dotaz
IFIV23122510	A	2 350	125	87	20	4,34	5 275	1 800	530	Na dotaz
IFIV23142510	A	2 350	140	130	30	4,34	5 275	1 800	530	Na dotaz
IFIV23162510	A	2 350	160	175	40	4,34	5 275	1 800	530	Na dotaz
IFIV25142510	A	2 500	140	100	20	4,90	5 950	2 200	780	Na dotaz
IFIV25162510	A	2 500	160	150	30	4,90	5 950	2 200	780	Na dotaz
IFIV25202510	A	2 500	200	200	40	4,90	5 950	2 200	780	Na dotaz
IFIV30162510	A	3 000	160	140	20	7,07	8 600	3 300	1350	Na dotaz
IFIV30202510	A	3 000	200	212	30	7,07	8 600	3 300	1350	Na dotaz
IFIV30222510	A	3 000	225	282	40	7,07	8 600	3 300	1350	Na dotaz

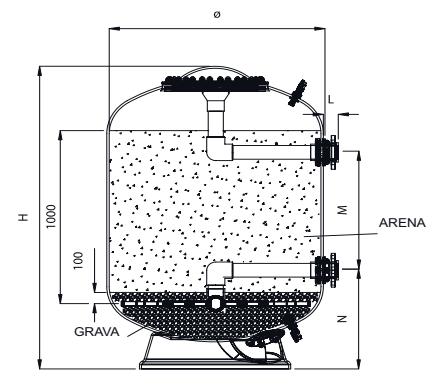
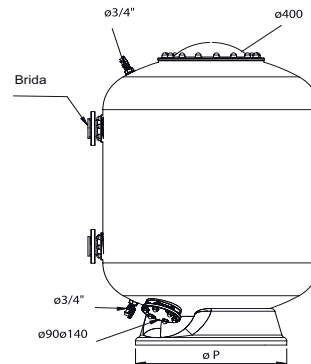
Další informace a ceny na vyžádání.

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 Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	1 640	645	540	755
1 200	1 780	640	570	940
1 400	1 755	610	585	1 085
1 600	1 835	515	680	1 230
1 800	1 876	465	720	1 370
2 000	2 040	510	790	1 550
2 200	2 390	510	950	1 830
2 350	2 520	965	600	1 859
2 500	2 550	1 080	450	2 000
3 000	2 750	1 100	440	2 365



Praga (Viena) hloubka lože 1,2 m  
Praga (Viena) bed depth 1,2 m

Ilustrační foto  
Illustration photo

Rozměry Praga (Viena) – hl. lože 1,2 m   Dimension Praga (Viena) – bed depth 1,2 m				
Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	2 070	940	650	755
1 200	2 080	830	570	940
1 400	2 175	82	680	1 085
1 600	2 310	800	780	1 230
1 800	2 320	790	790	1 370
2 000	2 460	790	790	1 550
2 200	2 581	510	950	1 830
2 350	2 720	1 065	1 065	1 859
2 500	2 750	1 125	1 125	2 000
3 000	2 950	1 150	1 150	2 365

Filtr Praga (Viena) je možno osadit následujícími komponenty.

- Boční otvor s víkem 400 mm
- Boční otvor s víkem 225 mm
- Průzor 135 mm
- Dno osazené vzduchovými tryskami
- Vnitřní nástřik polyesterem

Pozor, u Ø 2500 a 3000 mm nutno počítat se zvláštní dopravou jako u nadměrného nákladu!



Praga (Viena) filters can be fitted with the following components.

- Side manhole with lid 400 mm
- Side manhole with lid 225 mm
- Loophole 135 mm
- Bottom settled with air nozzles
- Inside polyester coat

Attention: tanks with 2500 and 3000 mm diameter are considered as oversize load and require special transportation!

## Ovíjené komerční filtry Europe

## bez ventilové baterie

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

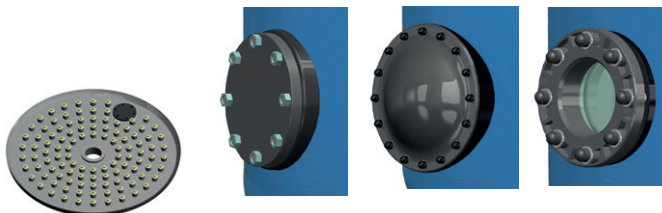


Europe

## 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 Filter Ø mm	Napojení v mm Connection mm	Průtok v m <sup>3</sup> /h Flow m <sup>3</sup> /h	Rychlost m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Filtr. plocha m <sup>2</sup> 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.

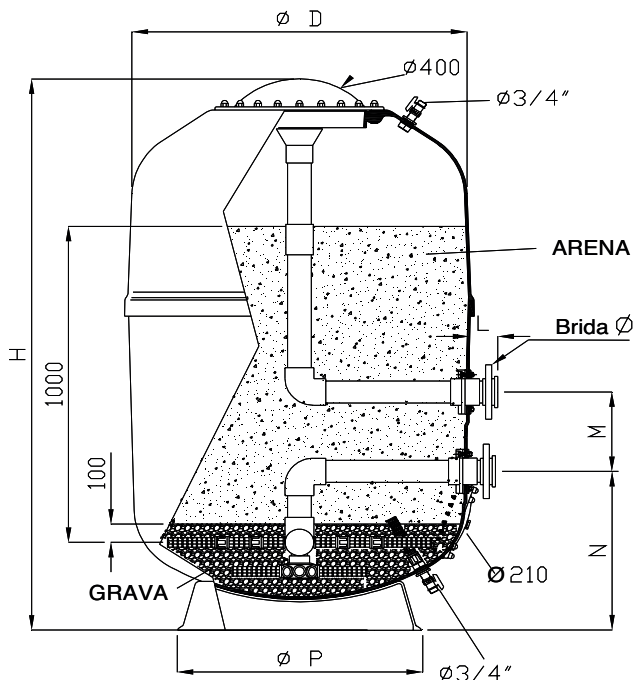
For sea water +10 %.  
Please, ask for more information about these goods and prices.





**Rozměry Europe – hl. lože 1 m | Dimension Europe – bed depth 1 m**

Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	1 860	270	540	760
1 200	1 860	350	570	850
1 400	2 000	400	615	1 085
1 600	2 100	400	710	1 230
1 800	2 200	400	725	1 370
2 000	2 200	400	805	1 560
2 350	2 430	400	950	1 830
2 500	2 525	500	1 015	1 830



**Rozměry Europe – hl. lože 1,2 m | Dimension Europe – bed depth 1,2 m**

Ø filtru v mm Filter Ø mm	H v mm H in mm	M v mm M in mm	N v mm N in mm	Ø P
1 050	2 060	270	540	760
1 200	2 060	350	570	850
1 400	2 200	400	615	1 085
1 600	2 300	400	710	1 230
1 800	2 400	400	725	1 370
2 000	2 400	400	805	1 560
2 350	2 630	400	950	1 830
2 500	2 675	500	1 015	1 830

Filtr Europe je možno osadit následujícími komponenty.

- Boční otvor s víkem 400 mm
- Boční otvor s víkem 225 mm
- Průzor 135 mm
- Dno osazené vzduchovými tryskami
- Vnitřní nástřík polyesterem

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



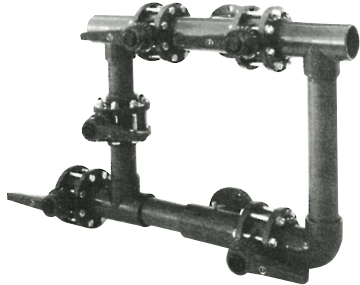
Europe filters can be fitted with the following components.

- 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 Connection mm	Ventil Valve					cena Kč	€
5IBS075.075	A	Ø 75	Ø 75	uzavírací klapky	closing flaps	1	32,6	29 531,-	
5IBS090.090	A	Ø 90	Ø 90	uzavírací klapky	closing flaps	1	47,5	35 986,-	
5IBS110.110	A	Ø 110	Ø 110	uzavírací klapky	closing flaps	1	60,4	41 583,-	
5IBS125.125	A	Ø 125	Ø 125	uzavírací klapky	closing flaps	1	62,4	47 773,-	
5IBS140.140	A	Ø 140	Ø 140	uzavírací klapky	closing flaps	1	84,0	52 814,-	
5IBS160.160	A	Ø 160	Ø 160	uzavírací klapky	closing flaps	1	91,0	71 101,-	
5IBS200.200	A	Ø 200	Ø 200	uzavírací klapky	closing flaps	1	130,0	111 690,-	
5IBS225.225	A	Ø 225	Ø 225	uzavírací klapky	closing flaps	1	218,0	Na dotaz	
5IBS250.250	A	Ø 250	Ø 250	uzavírací klapky	closing flaps	1		Na dotaz	

## Automatika pro ovládání ventilové baterie

elektronický panel, který zajišťuje automaticky následující funkce:

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

Krytí IP54

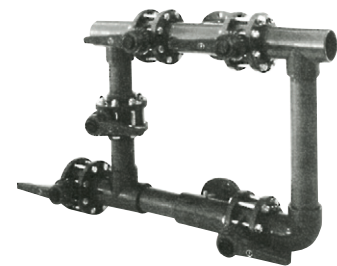


## Electronic panel for automatic batteries

the electronic panel, designed perform automatically the following functions:

- Filtration
- Washing
- Rinsing
- Emptying
- Closing

Protection IP54



Ilustrační foto ventilové baterie  
Illustration of valve battery

## Řídicí panel | Control panel

					cena Kč	€
S8C1I0010	A	Řídicí panel pro automatické baterie Control panel for automatic batteries		20,0	58 933,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

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