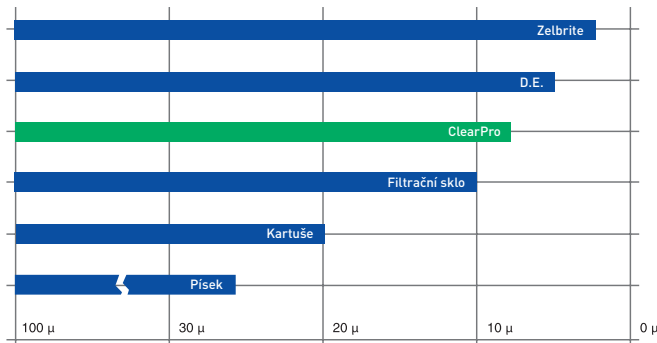


Filtrační náplně.....	120	Filtration medium.....	120
Vícecestné ventily, manometry.....	122	Multi-port valves, manometers.....	122
Automatické vícecestné ventily.....	123	Automatic multi-port valves.....	123
Filtrační manažer – ZELIO.....	124	Filter manager – ZELIO.....	124
Automatické prací ventily.....	125	Automatic backwash valves.....	125
Filtrační stanice WM300.....	126	Filtration units WM300.....	126
Filtrační stanice Kit Roma.....	127	Filtration units Roma.....	127
Filtrační stanice Kit Azur.....	128	Filtration units Azur.....	128
Filtrační stanice Kit Midi.....	130	Filtration units Midi.....	130
Filtrační stanice dělené.....	132	Filtration units divided.....	132
Filtrační nádoby Triton Neo.....	134	Filtration tanks Triton Neo.....	134
Filtrační nádoby Lisboa.....	136	Filtration tanks Lisboa.....	136
Filtrační nádoby Lisboa Alto.....	137	Filtration tanks Lisboa Alto.....	137
Filtrační nádoby Nilo Eco.....	138	Filtration tanks Nilo Eco.....	138
Filtrační nádoby Barent.....	139	Filtration tanks Barent.....	139
Filtrační nádoby Praga (Viena).....	140	Filtration tanks Praga (Viena).....	140
Filtrační nádoby Europe.....	142	Filtration tanks Europe.....	142
Filtry – příslušenství.....	144	Filters – accessories.....	144



### Filtreační média

- Graf porovnání účinnosti filtračních médií



### Filter media

- Graph comparing the efficiency of filter media



501425

### Filtreační písek

- Křemičitý písek
- Nejpoužívanější filtrační médium



Filtreační písek 0,6–1,2 mm  
Sand for filtration unit 0,6–1,2 mm

### Sand for filtration unit

- Silica sand
- The most used filtration medium



Filtreační písek 1,0–4,0 mm  
Sand for filtration unit 1,0–4,0 mm

ClearPro® dosahuje kvality DE filtru s funkcí pískového filtru  
ClearPro® approaches the quality of DE filtration with functioning of sand filtration

Filtreační média   Filtration medium					cena Kč	€
501425	B	Filtreační písek 0,6–1,2 mm – baleno po 25 kg Sand for filtration units 0,6–1,2 mm – packed in 25 kg bags		40 ks	25,0	12,-/kg 303,-/bal.
501426	B	Filtreační písek 1,0–4,0 mm – baleno po 25 kg Sand for filtration units 1,0–4,0 mm – packed in 25 kg bags		40 ks	25,0	12,-/kg 303,-/bal.



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



Compare to the filtration sand  
need 15–20 % less quantity

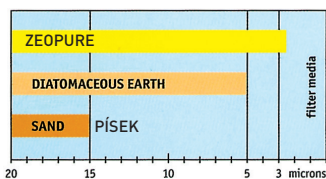
### Filtreační sklo

- Kvalitní amorfni aluminosilikát
- Filtracní 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 degree approx. 10 mic
- No bacterial contamination or bio-layer
- No calcium deposits
- Recommended change interval approx. 5 years

Filtreační média   Filtration medium					cena Kč	€
501427	A	Filtreační sklo 0,5–1 mm – baleno po 25 kg (= 30 kg filtračního písku) Filter glass 0,5–1 mm – packed in 25 kg bags (= 30 kg filtration sand)		40 ks	25,0	20,-/kg 508,-/bal.
501428	A	Filtreační sklo 1–3 mm – baleno po 25 kg (= 30 kg filtračního písku) Filter glass 1–3 mm – packed in 25 kg bags (= 30 kg filtration sand)		40 ks	25,0	22,-/kg 554,-/bal.



501429



Zelbrite



5014291



Zeolit

### Zeolitická filtrační média

- Minerál vulkanického původu
- Díky své pórovitosti má mnohokrát větší čistící plochu = nižší spotřeba chlóru
- Absorbují amonné ionty = snížení zápachu po chlóru a snížení podráždění očí
- Lehčí než písek = výhody při propírání
- Filtrační schopnost cca 2–3 microny
- Zeolit je vhodný pro použití u jezírek

### Zeolite filtration medium

- 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 degree approx. 2–3 mic
- Zeolite is suitable for use in swimming ponds

Filtrační média   Filtration medium					cena Kč	€	
501435	B	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	B	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	20,-/kg 404,-/bal.	



Filtrační křemelina do DE filtrů

### Filtrační křemelina

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

### Diatomite powder

- Diatomaceous earth – powder
- Filtration medium with high filtration capacity
- For special DE filters
- Filtration degree approx. 5 mic

Filtrační média   Filtration medium					cena Kč	€	
501400	B	Filtrační křemelina do DE filtrů 20 kg Deatomaceous powder 20 kg		36 ks	20,0	87,-/kg 1 747,-/bal.	



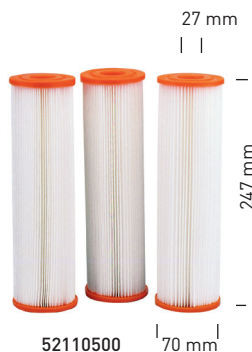
### Filtrační uhlí

- Doplnkové filtrační médium s absorbním účinkem pro zachytávání nežádoucích látek rozpuštěných ve vodě pro odbourávání chloraminů (vázaného chlóru)

### Filtration coal

- Special add-in filtration 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	309,-/kg 7 713,-/bal.	



52110500

### Kartuše

Kartuše Pentair jsou vyrobeny z nylonových vláken a je možné je 4 až 5x prát v myčce.

### Cartridges

Pentair filter cartridges are made of nylon fibre, allowing 4–5 dishwasher cleaning cycles.

Kartušová vložka   Cartouche cartridge					cena Kč	€	
52110500	B	Kartušová vložka Ø 70 mm x 247 mm x 27 mm. Plocha 0,6 m <sup>2</sup> , průtok 3 m <sup>3</sup> /h Cartouche cartridge Ø 70 mm x 247 mm x 27 mm. Extent 0,6 m <sup>2</sup> , flow 3 m <sup>3</sup> /h		12	0,10	798,-	

**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	3 719,-



502021



613805

Manometr   Manometer					cena Kč	€
502021	B	Manometr – náhradní díl Manometer – spare part		1	0,06	484,-
613805	B	Propojovací hadice Ø 38 mm, délka 50 cm Interconnecting hose Ø 38 mm, length 50 cm		1	0,25	94,-



212330, 212331, 212332



PE2720

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	2 065,-
212331	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" (Praher) SIDE – 6-way valve – III outlets 1½" (Praher)		1	1,80	2 304,-
212332	B	SIDE – 6cestný ventil 1½"/50 mm SIDE – 6way valve 1½"/50 mm		1	3,00	1 646,-
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	4 451,-

**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	2 158,-
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"		1	2,40	3 339,-
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"		1	6,80	9 795,-
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included		1	8,00	15 168,-

Popis   Description label					cena Kč	€
212000	B	Český popis na 6cestný ventil Czech description for 6-way valve		1	0,001	51,-
212002	B	Chorvatský popis na 6cestný ventil Croatia description for 6-way valve		1	0,001	51,-
212003	B	Slovenský popis na 6cestný ventil Slovak description for 6-way valve		1	0,001	51,-



## Badu Omnitronic

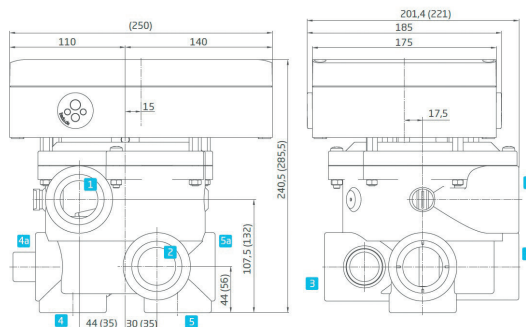
plně automatický el. ventil. Pomocí microprocesoru a programovatelných funkcí přepíná do poloh propírání, proplach a filtrace, resp. spuštění filtračního čerpadla. Možnost beznapětového kontaktu až s maximálním výkonem při 4 A – 250 V. Spínací režim může být použit pro pozice filtrování, propírání, proplach 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" Automatic el. valve Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, protection IPX4, connection 1½"		1	5,30	22 855,-
216151	D	Automatický el. ventil Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, krytí IPX4, napojení 2" Automatic el. valve Badu Omnitronic, 230 V/50 Hz, protection IPX4, connection 2"		1	5,40	23 601,-

Připojovací set   Connection set					cena Kč	€
212020	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 1,5" – Lisboa Connection SET for automatic valve SPECK 1,5"		1	0,80	1 311,-
212021	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 2" – Lisboa Connection SET for automatic valve SPECK 2" – Lisboa		1	1,00	2 121,-
212012	B	Připojovací SET pro automatický ventil SPECK 1,5" – Triton Connection SET for automatic valve SPECK 1,5" – Triton		1	1,00	1 573,-

## Automatický ventil IML

- Určený pro filtrační nádoby s bočním ventilem (Lisboa, Nilo, Bilbao, Cantabric)
- 6cestné automatické ventily pro funkce filtrace, propírání, propláchnutí, recirkulace, odpad a uzavřený filtr
- Programování pomocí membránové klávesnice
- Rozsah nastavení tlaku: 0,3–2 kg/cm<sup>2</sup>
- Napájení: 115–230 V AC/50–60 Hz
- IP ochrana: IP65
- Maximální pracovní tlak: 3,5 bar
- Maximální průtok 1½": 14 m<sup>3</sup>/h
- Maximální průtok 2": 18 m<sup>3</sup>/h

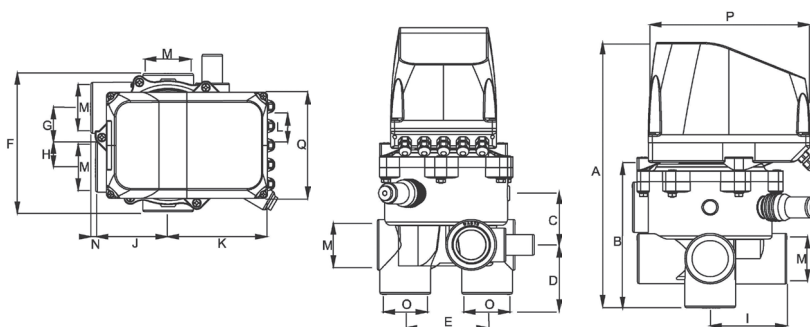
## Automatic valve IML

- For filters with side valve connection (Lisboa, Nilo, Bilbao, Cantabric)
- 6-way automatic valves for the functions of filtration, backwash, rinse, recirculation, waste and closing of the filter
- Programming by means of a membrane keyboard
- Adjustment range of pressure switch: 0,3 to 2 kg/cm<sup>2</sup>
- Supply: 115–230 V AC/50–60 Hz
- IP 65 protection
- Maximum working pressure: 3,5 bar
- Maximum flow 1½": 14 m<sup>3</sup>/h
- Maximum flow 2": 18 m<sup>3</sup>/h

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
330	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	124	31	1½"	6	50	200
365	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	124	31,5	2"	5	63	200



Ilustrační foto  
Illustration photo



Automatický ventil IML   Automatic valve IML					cena Kč	€
216042	D	Elektronický automatický 6cestný ventil – 1,5" Electronic automatic 6-way valve – 1,5"		1		19 700,-
216043	D	Elektronický automatický 6cestný ventil – 2" Electronic automatic 6-way valve – 2"		1		22 528,-

**ZELIO – Automatický manažer filtrace a zpětného praní**

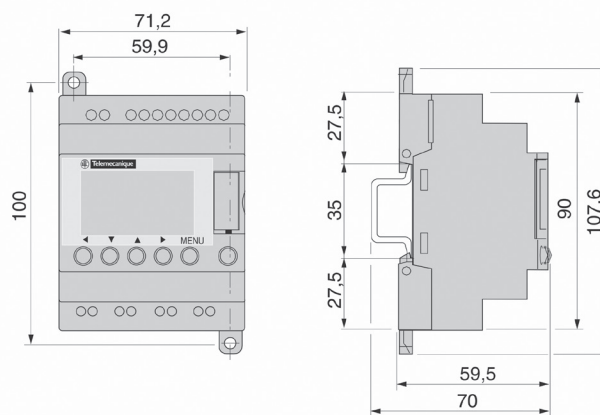
Modul Zelio je chytré a jednoduše nastavitelné zařízení, které umožňuje ovládat pístový ventil zpětného praní filtrační nádoby. Aktivace pracích cyklů na základě zvoleného provozního režimu:

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

**ZELIO – 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**

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

**ZELIO BESGO**

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

**ZELIO STARWAY**

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

**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



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



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	8 560,-
516R00	B	ZELIO STARWAY – ovládání pro motorizované pneumatické ventily ZELIO STARWAY – motorized pressure valve control			1, 0,20	8 560,-

ZELIO lze propojit s inteligentním ovládáním VARIO – modul SWITCH nebo PUMP musí být součástí.

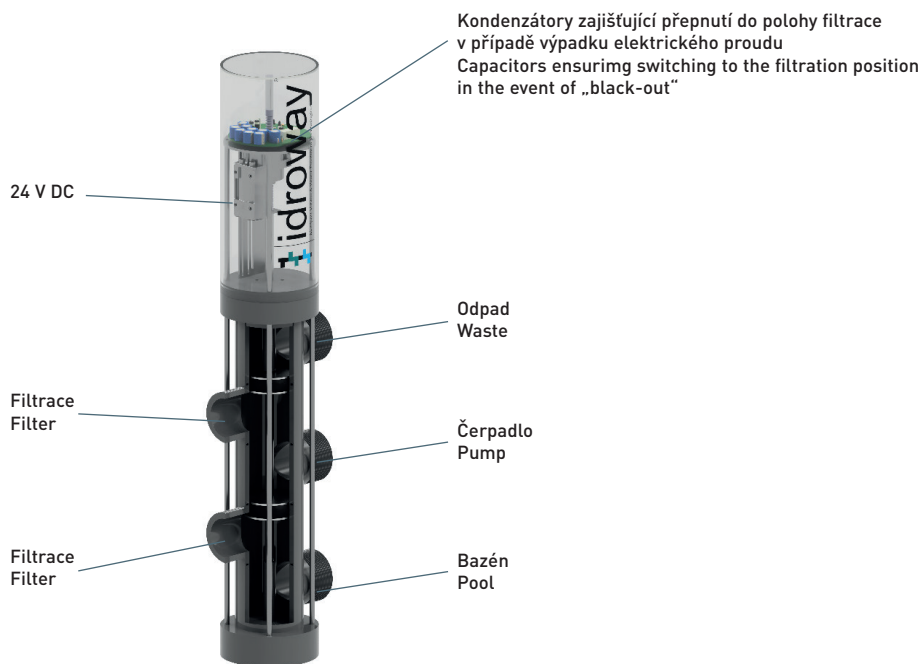
ZELIO can be connected to intelligent VARIO control – the SWITCH or PUMP module must be installed.

## Automatický 5cestný prací ventil STARWAY

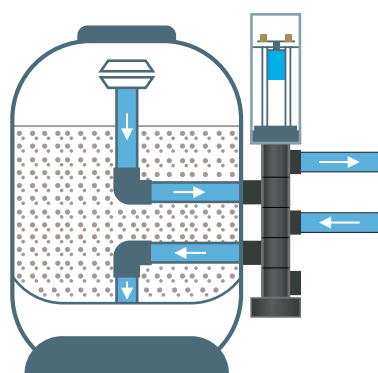
- Snadná instalace
- Vysoká provozní spolehlivost
- Velmi nízká tlaková ztráta
- Plně motorizovaný
- Napájení 24 V DC
- 1 beznapěťový kontakt
- Ventil je dodáván v různých variantách připojení na vodní okruh: od 50 mm do 140 mm
- Minimální rozteč připojovacího šroubení filtrace – 125 mm
- Pracovní tlak do 2,5 bar
- V případě výpadku proudu se ventil automaticky přepne do režimu filtrace
- Materiál AISI316L (osa) a těsnění „VITON®“

## Automatic 5way valve STARWAY

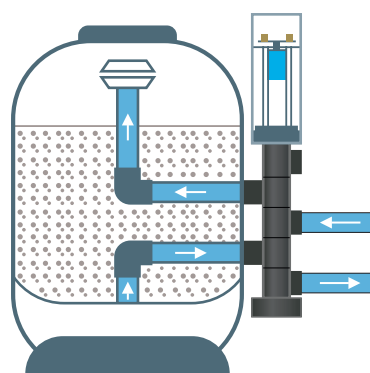
- Easy installation
- High operational reliability
- Very low pressure drop
- Fully motorized
- 24 V DC power supply
- 1 voltage-free contact
- The valve is supplied in different variants of connection to the water circuit: from 50 mm to 250 mm
- Compatible with filters with hole spacing from 125 mm.
- Working pressure up to 2,5 bar
- In case of „black-out”, the valve automatically switches to filtration mode
- AISI316L materials (axis) and „VITON®” seal








Mód zpětné praní / Backwash valve



Mód filtrace / Filtration mode



Motorizovaný prací ventil   Motorised backwash valve		Připojení Connection	Rozteč příp. šroubení Hole spaces			cena Kč	€
217711	B Motorizovaný 5-cestný prací ventil –Ø 50 mm Motorized 5-way backwash valve –Ø 50 mm	50–1½”	125/140/190/230			21 484,-	
217712	B Motorizovaný 5-cestný prací ventil –Ø 63 mm Motorized 5-way backwash valve –Ø 63 mm	63	140/190/230			22 337,-	
217713	B Motorizovaný 5-cestný prací ventil –Ø 75 mm Motorized 5-way backwash valve –Ø 75 mm	75	250/270			28 892,-	

**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	4 944,-	
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	9 144,-	
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	9 825,-	
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	10 486,-	

**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 – čistí filtr, zvyšuje průtok a účinnost filtračního písku Filter Cleaner 1 l – improves flow rate and effectiveness of sand	 6	1,00	461,-	



## FILTRY | FILTERS

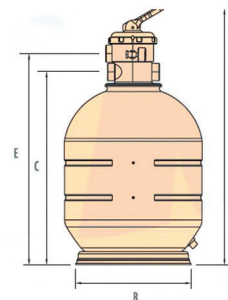
### ■ Písková filtrace ROMA

- Jednodílný filtr z polyethylenu s vysokou hustotou
- TOP ventil je zajištěn stahovací sponou
- Vybaveno tlakoměrem, odvzdušňovacím ventilkem 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	6 346,-	
51ROM500VT	B	500	1½"	10	50	100	16	7 631,-	
51ROM600VT	B	600	1½"	14	50	150	19	9 677,-	

### ■ 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	9 754,-

### Filtrační nádoba KIT ROMA | Filtration tank KIT ROMA

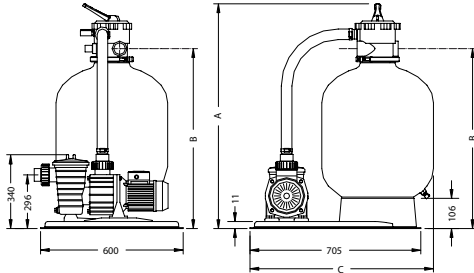
				cena Kč	€
51ROM4006FF	B	KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT ROMA 400, 6 m³/h, 230 V, 6-way top valve (with pump FreeFlo)		22,0	11 909,-
51ROM5009FF	B	KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný top ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT ROMA 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way top valve (with pump FreeFlo)		22,5	13 903,-
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	16 922,-

### 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	12 902,-
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	14 359,-
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	16 272,-

**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 Delfino filtration pump

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

cena Kč



		AZUR 380	filtr Azur 380	podstavec foot	paleta base	Micro Delfino	FreeFlo FF	Preva PR	Bettar BE	propojení connection		
51125206	B	Filtr. nádoba AZUR 380 s podstavcem Filtration tank AZUR 380 with foot	✓	✓							9,0	9 333,-
51125106	B	Filtrační nádoba AZUR 380 s paletou Filtration tank AZUR 380 with base	✓		✓						9,0	9 580,-
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	13 854,-
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	14 068,-
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	14 303,-
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	14 390,-
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	14 611,-
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	16 547,-
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	16 789,-
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	21 284,-
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	21 523,-
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	14 853,-
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	16 990,-
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	21 786,-



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



cena Kč



		AZUR 480	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	9 995,-
51125109	B	Filtrační nádoba AZUR 480 s paletou Filtration tank AZUR 480 with base	✓		✓					11,0	10 243,-
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	15 342,-
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	15 562,-
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	17 879,-
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	18 124,-
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	22 948,-
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	23 187,-
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	15 805,-
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	18 326,-
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	23 450,-



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



cena Kč



		AZUR 560	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	10 591,-
51125112	B	Filtrační nádoba AZUR 560 s paletou Filtration tank AZUR 560 with base	✓		✓					12,0	10 838,-
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	16 633,-
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	16 854,-
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	18 690,-
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	18 932,-
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	24 198,-
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	24 438,-
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	17 096,-
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	19 133,-
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	24 701,-

### 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, odvětrávacím ventilem a výpustním ventilem pro vodu a písek
- Boční 6cestný ventil s polohami: filtr, zpětné práni, 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>

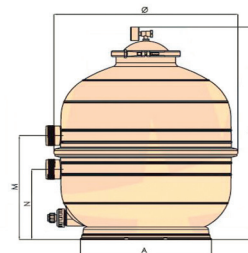


Midi

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	10,0	8 808,-	
51MID500VL	B 500	1½"	9	50	100	10,6	9 447,-	
51MID600VL	B 600	1½"	14	50	150	14,6	11 246,-	



### 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		8 808,-	
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)		14 834,-	
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)		15 258,-	
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)		15 600,-	
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)		19 163,-	
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)		15 535,-	
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)		16 199,-	
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)		19 642,-	



**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		9 447,-	
51MID5009FF	B	KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		16 905,-	
51MID5009PR	B	KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 500, 9 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		17 767,-	
51MID5009BE	B	KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 500, 8 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		21 100,-	
51MID50012FF	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		18 203,-	
51MID50012PR	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		17 982,-	
51MID50012BE	B	KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 500, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		22 980,-	



**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**

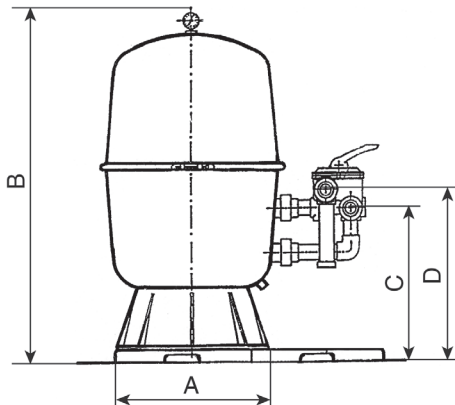
Sand filtration KIT MIDI Ø 400, 500 or 600 can be ordered as a ready-to-use assembled kit. Kits always include a 6-way side-valve with pressure gauge. Kits can further be equipped with FreeFlo, Preva or Bettar. Filter pump with connecting piping between filter and pump is not included.

**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		11 246,-	
51MID60012FF	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem FreeFlo) KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump FreeFlo)		20 455,-	
51MID60012PR	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		18 898,-	
51MID60012BE	B	KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 600, 12 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		24 231,-	
51MID60016PR	B	KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Preva) KIT MIDI 600, 16 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Preva)		20 775,-	
51MID60014BE	B	KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6cestný boční ventil (s čerpadlem Bettar) KIT MIDI 600, 14 m³/h, 230 V, 6-way side valve (with pump Bettar)		25 906,-	

### 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

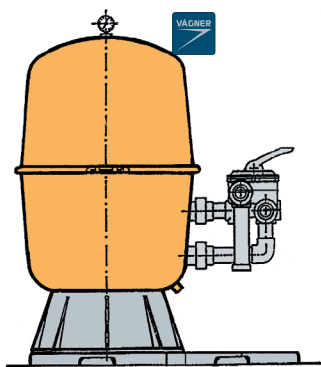
Every divided filtration tank is divided in the middle with side valve. Filtration tank is made of polypropylene and includes deaerating valve and manometer.

	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	11 897,-
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	16 032,-
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	19 778,-

### 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	19 693,-
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	20 063,-
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	24 266,-
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	24 607,-



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	24 226,-	
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	24 425,-	
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	27 556,-	
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	28 178,-	



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	27 122,-	
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	28 086,-	
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	30 933,-	
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	33 502,-	

**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 přídavné 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

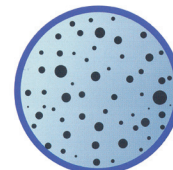
**ClearPro® technology**

- 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

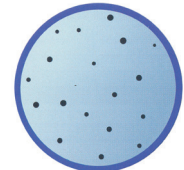
**CLEARPRO TECHNOLOGY®**

Struktura materiálu ClearPro® technologie pod mikroskopem

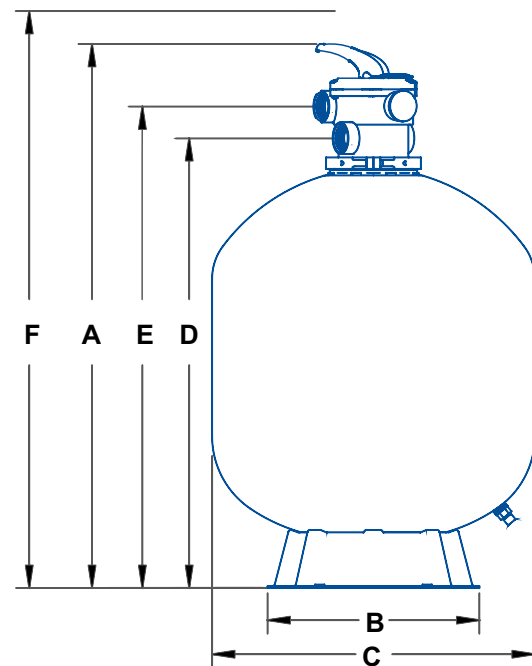
Mineral structure of ClearPro® technology under the microscope



Voda filtrovaná pískovou filtrací  
Water filtered with sand filtration unit



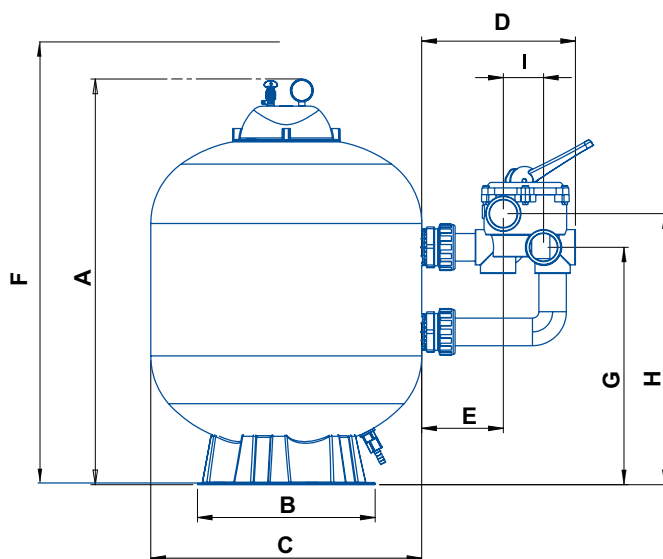
Voda filtrovaná ClearPro® technologií  
Water filtered with ClearPro® technology



	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

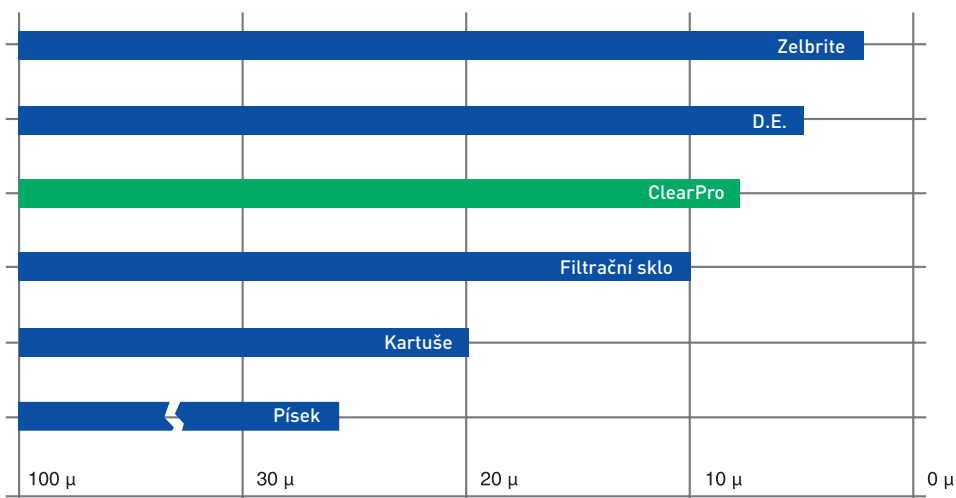
Filtrační nádoba TRITON NEO TOP   Filtration tank TRITON NEO TOP						písek/sand	KG	cena Kč	€
511355480N	A	TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6cestný top-ventil, Ø 480 mm, 8,5 m <sup>3</sup> /h TRITON NEO TR40 CLEARPRO – 6-way top-valve, Ø 480 mm, 8,5 m <sup>3</sup> /h		75 kg	11,0	20 514,-			
511355610N	A	TRITON 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	21 599,-			
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	28 410,-			





	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 m³/h TRITON NEO TR40 CLEARPRO - 6-way side valve, Ø 480 mm, 8,5 m³/h		75 kg	13,4	20 611,-			
511356610N	A	TRITON NEO TR60 CLEARPRO - 6cestný boční-ventil, Ø 610 mm, 14 m³/h TRITON NEO TR60 CLEARPRO - 6-way side valve, Ø 610 mm, 14 m³/h		150 kg	18,4	23 472,-			
511356762N	A	TRITON NEO TR100 CLEARPRO - 6cestný boční ventil, Ø 762 mm, 22 m³/h TRITON NEO TR100 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 762 mm, 22 m³/h		275 kg	29,8	33 196,-			
511356964N	A	TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6cestný boční ventil, Ø 914 mm, 32 m³/h TRITON NEO TR140 CLEARPRO - 6-way side-valve, Ø 914 mm, 32 m³/h		400 kg	35,5	45 881,-			



**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 osazena 1" kolektory a difuzérem
- Filtrace je osazena manometrem, vypustným kohoutem a odvodušněním
- Vybavena 6cestným ventilem
- Maximální provozní tlak 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Testovací tlak 3 kg/cm<sup>2</sup>



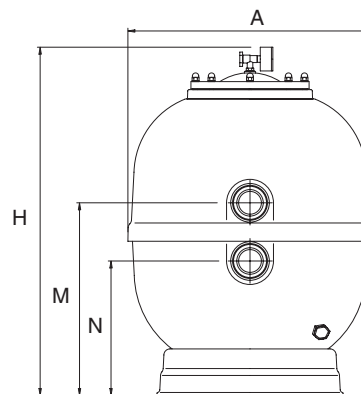
Lisboa

Boční 6cestný ventil součástí  
Side 6-way valve 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	KG	cena Kč	€
5FV450	B 450	1½"	8	50	70	20,6	12 026,-	
5FV500	B 500	1½"	9	50	90	22,6	13 093,-	
5FV550	B 550	1½"	11	50	110	24,0	13 905,-	
5FV600	B 600	1½"	14	50	125	27,6	15 082,-	
5FV650	B 650	1½"	15	50	230	28,6	16 255,-	
5FV750	B 750	2"	21	50	300	36,8	21 104,-	
5FV800	B 800	2"	25	50	325	43,8	22 118,-	
5FV900	B 900	2"	30	50	515	54,8	28 910,-	

**6cestný ventil pro filtry Lisboa, Nilo, MIDI a Bilbao****6-way valve for Lisboa, Nilo, MIDI and Bilbao**

6cestný ventil   6-way valve			KG	cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"	 1	1,80	2 158,-
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"	 1	2,40	3 339,-
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"	 1	6,80	9 795,-
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included	 1	8,00	15 168,-

## 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 je součástí filtru



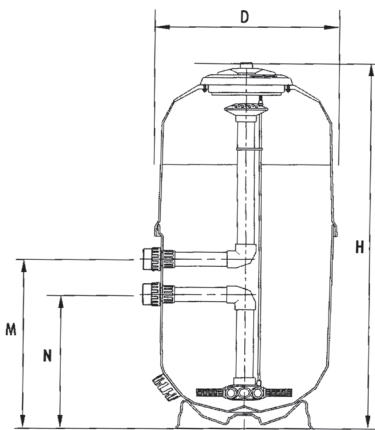
Lisboa 80 Alto

Boční 6cestný ventil součástí  
Side 6-way valve 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 included with a filtration tank



	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	KG	cena Kč	€
5FV08500	B 500	1½"	9	50		195	38	25 126,-	
5FV08600	B 600	1½"	14	50		280	48	29 668,-	
5FV08750	B 750	2"	21	50		520	70	35 643,-	
5FV08900	B 900	2"	30	50		715	100	46 902,-	
5FV089002	B 900	2½"	30	50		715	100	47 915,-	

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

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

6cestný ventil   6-way valve							KG	cena Kč	€
IPS6103	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 1½" SIDE – 6-way valve – III outlets 1½"			1	1,80	2 158,-		
IPS6104	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2" SIDE – 6-way valve – III outlets 2"			1	2,40	3 339,-		
IPS6200	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 2½" SIDE – 6-way valve – III outlets 2½"			1	6,80	9 795,-		
IPS6300	B	SIDE – 6cestný ventil – III vývody 3" – bez propojovacích trubek SIDE – 6-way valve – III outlets 3" – Joints NOT included			1	8,00	15 168,-		

**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>

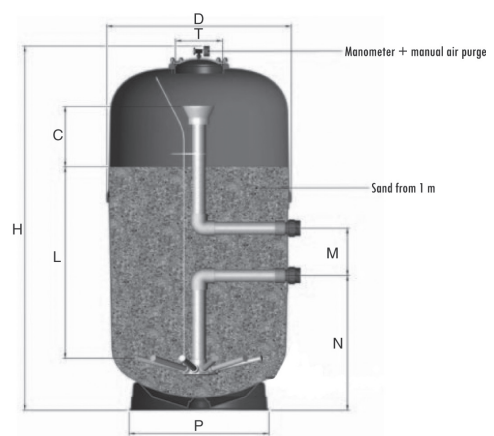


6cestný ventil (viz strana 132)  
není zahrnut v ceně  
6-way valve is (see page 132)  
is not included in the price

**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>



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

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

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Napojení v " " Connection "	Průtok v 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>	Ventil Valve	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg Sand kg	KG	cena Kč	€
5FIN065010E	B	650	1½"	15	50	Boční/SIDE	1 m	480	85	43 219,-
5FIN080010E	B	800	2"	25	50	Boční/SIDE	1 m	695	115	53 268,-
5FIN095010E	B	950	2½"	35	50	Boční/SIDE	1 m	1 090	140	64 240,-
5FIN065012E	B	650	1½"	15	50	Boční/SIDE	1,2 m	580	105	49 482,-
5FIN080012E	B	800	2"	25	50	Boční/SIDE	1,2 m	825	135	61 430,-
5FIN095012E	B	950	2½"	35	50	Boční/SIDE	1,2 m	1 275	160	72 581,-

**Laminátové/vrstvené filtry série Nilo Eco | Laminated filters Nilo Eco 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>	Ventil Valve	Hloubka lože Sand bed depth	Písek v kg Sand kg	KG	cena Kč	€
5FIN105010E	B	1 050	3"	43	50	Boční/SIDE	1 m	1 335	180	107 622,-
5FIN120010E	B	1 200	4"	56	50	Boční/SIDE	1 m	1 770	210	122 127,-
5FIN105012E	B	1 050	3"	43	50	Boční/SIDE	1,2 m	1 560	200	125 144,-
5FIN120012E	B	1 200	4"	56	50	Boční/SIDE	1,2 m	2 075	230	143 225,-

Filtr Nilo s tryskovým dnem informace na vyžádání.

Filter Nilo with nozzle plate information on request.

## ■ Písková filtrační nádoba Barent

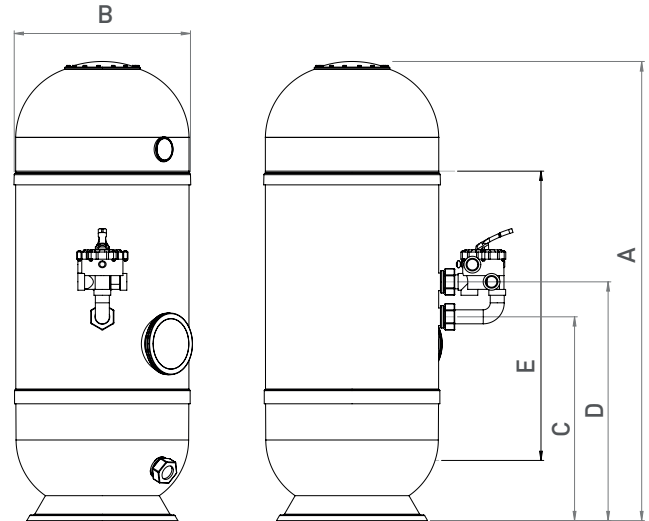
- Filtrační nádoby pro privátní bazény
- Vyztužený laminátový filtr
- 6cestný 2" boční ventil
- Hloubka filtračního lože: 1m
- Boční „servisní“ otvor pro usnadnění výměny filtračního média a přístupu k vnitřním částem



Barent


## ■ The Barent filtration tank

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



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

## Filtrační nádoba Barent | Filtration tank Barent

	Ø filtru v mm Filter Ø mm	Filtrační plocha m <sup>2</sup> Filtering surface m <sup>2</sup>	Rychlost 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Rychlost 40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Speed 40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Písek v kg Sand kg		cena Kč	€
51BA620	C 620	0,30	15	12	500		38 849,-	
51BA750	C 750	0,44	21	18	650		45 770,-	
51BA900	C 900	0,64	30	26	925		53 270,-	



**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)

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>

Praga (Viena) hloubka lože 1 m  
Praga (Viena) bed depth 1 m**Ovíjené komerční filtry Praga (Viena) | Wound commercial filters Praga (Viena)**

		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		cena Kč	€
IFIV10632510	A	1 050	63	17	20	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIV10752510	A	1 050	75	25-34	30-40	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIV10902510	A	1 050	90	43	50	0,86	1 250	120	Na dotaz	
IFIV12752510	A	1 200	75	22-33	20-30	1,13	1 675	154	Na dotaz	
IFIV12902510	A	1 200	90	45-56	40-50	1,13	1 675	154	Na dotaz	
IFIV14752510	A	1 400	75	30	20	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIV14902510	A	1 400	90	46	30	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIV14112510	A	1 400	110	61-77	40-50	1,54	2 100	173	Na dotaz	
IFIV16902510	A	1 600	90	40	20	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIV16112510	A	1 600	110	60-80	30-40	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIV16122510	A	1 600	125	100	50	2,01	2 825	235	Na dotaz	
IFIV18902510	A	1 800	90	50	20	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIV18112510	A	1 800	110	76	30	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIV18122510	A	1 800	125	101	40	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIV18142510	A	1 800	140	125	50	2,54	3 550	270	Na dotaz	
IFIV20112510	A	2 000	110	62	20	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIV20122510	A	2 000	125	94	30	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIV20142510	A	2 000	140	125	40	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIV20162510	A	2 000	160	157	50	3,14	4 850	295	Na dotaz	
IFIV23122510	A	2 350	125	87	20	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIV23142510	A	2 350	140	130	30	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIV23162510	A	2 350	160	175	40	4,34	7 075	530	Na dotaz	
IFIV25142510	A	2 500	140	100	20	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIV25162510	A	2 500	160	150	30	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIV25202510	A	2 500	200	200	40	4,90	8 150	780	Na dotaz	
IFIV30162510	A	3 000	160	140	20	7,07	11 900	1350	Na dotaz	
IFIV30202510	A	3 000	200	212	30	7,07	11 900	1350	Na dotaz	
IFIV30222510	A	3 000	225	282	40	7,07	11 900	1350	Na dotaz	

Další informace a ceny na vyžádání.

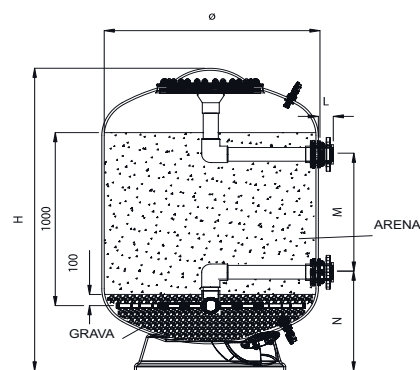
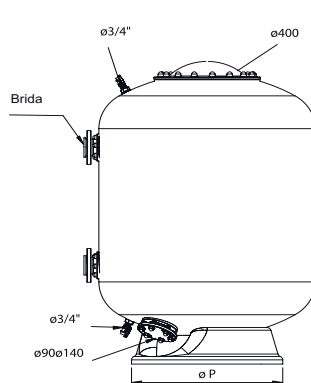
Please, ask for more information about these goods and prices.



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 nástřík 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 difúzér 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>

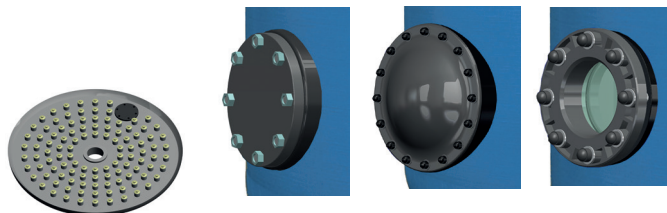


Europe

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

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

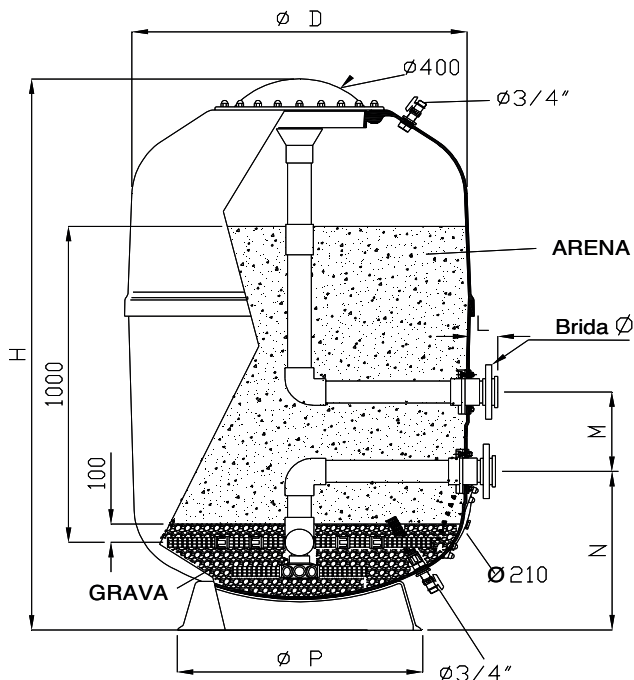
For sea water +10 %.  
Please, ask for more information about these goods and prices.





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

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



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

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

Filtr Europe je možno osadit následujícími komponenty.

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

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



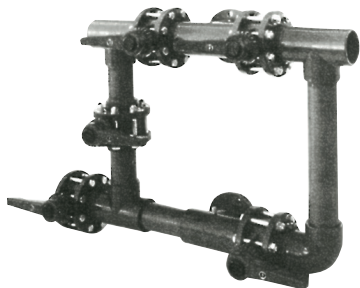
Europe filters can be fitted with the following components.

- 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	25 987,-	
5IBS090.090	A	Ø 90	Ø 90	uzavírací klapky	closing flaps	1	47,5	36 393,-	
5IBS110.110	A	Ø 110	Ø 110	uzavírací klapky	closing flaps	1	60,4	41 682,-	
5IBS125.125	A	Ø 125	Ø 125	uzavírací klapky	closing flaps	1	62,4	52 747,-	
5IBS140.140	A	Ø 140	Ø 140	uzavírací klapky	closing flaps	1	84,0	57 138,-	
5IBS160.160	A	Ø 160	Ø 160	uzavírací klapky	closing flaps	1	91,0	67 451,-	
5IBS200.200	A	Ø 200	Ø 200	uzavírací klapky	closing flaps	1	130,0	100 911,-	
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

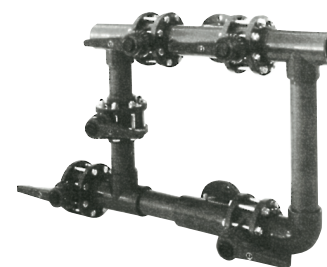
Krytí IP54

**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	€
S8C110010	A	Řídicí panel pro automatické baterie Control panel for automatic batteries			20,0	52 355,-	

Další informace a ceny na vyžádání.

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