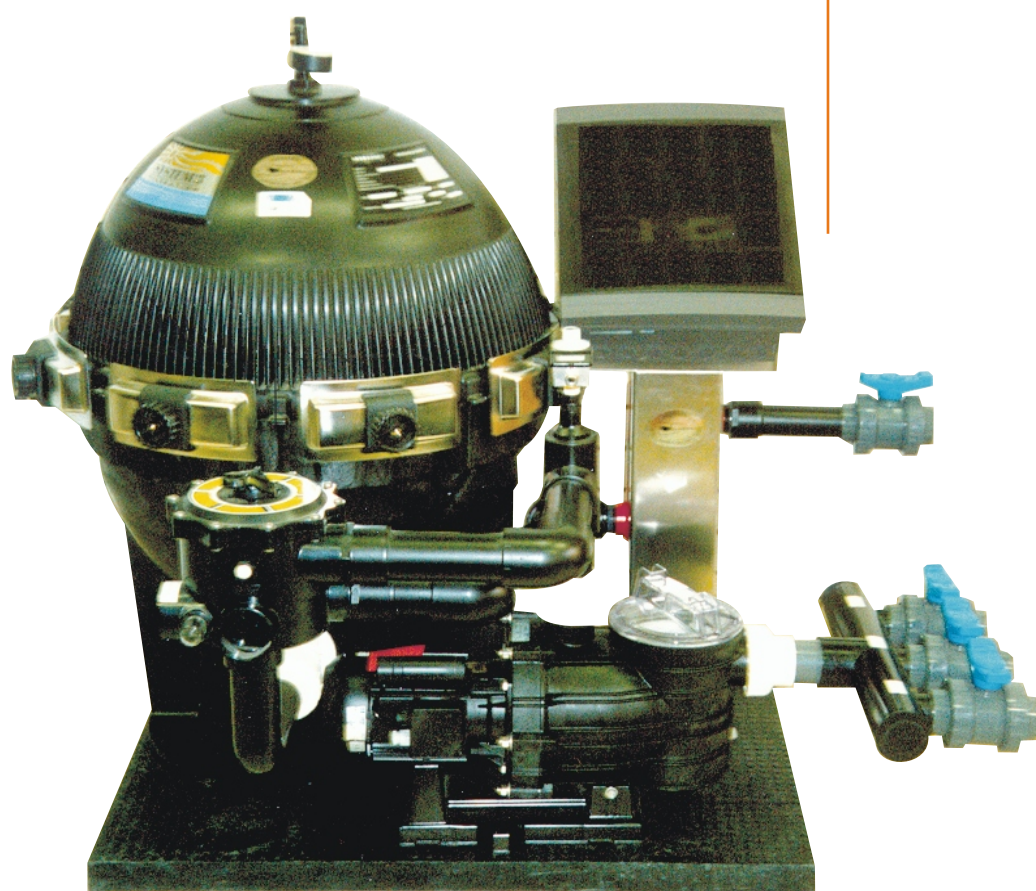


filtrace

filtration

filtrační komplety
filtration sets

filtrační jednotky
filtration units



kvalita
quality

Swimmingpool Technology®

.....filtrační jednotka "Aktiv" je vhodná pro většinu instalací
filter unit "Aktiv" make the choice for many applications

Kompletní filtrační jednotka " Aktiv " - "Activ" complete filtration unit

Korozi odolné čerpadlo, filtrace a základna. 6-cestný ventil s připojením 50mm. Čerpadlo a filtr jsou spojeny černou PVC trubicí a kolenem 45°. K dispozici jsou 4 modely, které pokrývají potřeby malých a velkých bazénů.

Corrosion-resistant pump, filter and base. 6-way valve with connection unions 50mm. Pump and filter are connecting together with black PVC pipe and 45° elbows.

Číslo Article	Typ Type
2-000	Activ SE15
2-001	Activ SE17
2-002	Activ SE20
2-003	Activ SE 24

Rozměry - Outside dimensions:

Model	A	B	C	D	E
Activ SE 15	675	842	451	616	687
Activ SE 17	675	842	451	616	687
Activ SE 20	675	842	451	616	687
Activ SE 24	675	842	451	616	687



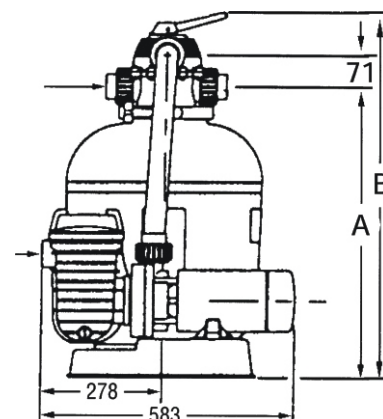
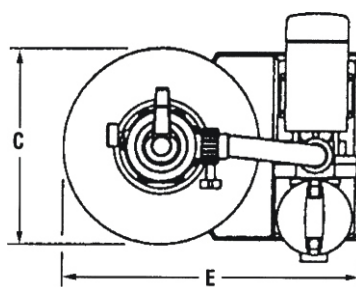
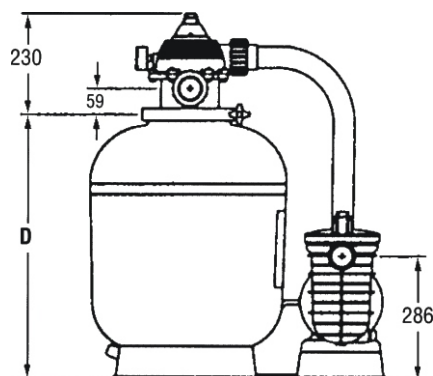
Maximální limity:

Max okolní teplota vzduchu: 45°C

Max. Teplota vody: 35°C

Hodnota pH : 4-9

Max. tlak: 2,7 bar



Typ	Type	Activ SE 15	Activ SE 17	Activ SE 20	Activ SE 24
Průměr filtru	Filter diameter	380mm	430mm	500mm	610mm
Filtrační plocha	Filter surface	0,12m ²	0,15m ²	0,20m ²	0,29m ²
Filtrační výkon	Flow rates	6m ³ /h	8m ³ /h	11m ³ /h	15m ³ /h
Náplň písku	Sand capacity	48kg	68kg	91kg	136kg
Příkon kW	Pump power	0,25kW	0,37kW	0,55kW	0,75kW

* napětí 230V- pover supply 230V



Čerpadlo a filtrace jsou spojeny na nosné základně.
 The pump and filtration unit are connected on the load-bearing base



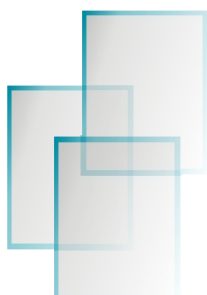


Kompletní filtrační jednotka " Crystal-flo "

"Crystal-Flo" complete filtration unit

Písková filtrace Crystal-flo s horním šesticestným ventilem, šroubením 1", manometrem a vypouštěním vody, dále samonasávací čerpadlo Onga 800 s vlasovým předfiltrem a šroubením 1 1/2" na sání i na výtlaku. Samozřejmostí je vypouštění vody a průhledné víko vlasového předfiltru pro snadnější kontrolu znečištění.

The "Crystal-Flo" sand filtration set with an upper six-way valve, 1" threaded joint, manometer and water discharge, a self-sucking Onga 800 pump with a fibre prefilter and 1 1/2" threaded joint at the suction and exhaust side. The water discharge and transparent cover of the fibre prefilter for easier control of the contamination are included in the standard equipment.



Číslo Article	Typ Type
2-010+2-045	CF 74
2-020+2-055	CF100
2-030+2-065	CF142
2-032+2-075	CF225(a)
2-032+2-088	CF225(b)



TYP Type	Filtr. plocha Filtration area m ²	Max. tlak Max. pressure bar	Filtrační výkon m ³ /h Filtration capacity		Výkon Capacity m ³			Rozměry Dimensions mm		Náplň Filtration medium kg	Druh čerpací Type of pump	Příkon Power input kW
			37(m ³ /h/m ²)	50(m ³ /h/m ²)	8h	10h	12h	A	B			
CF 74 17"	0,15	3	5,5	7,4	44	55	66	451	965	68	808	0,37
CF100 20"	0,20	3	7,4	9,8	59	74	88	527	1003	91	810	0,55
CF142 24"	0,29	3	10,7	14,2	85	107	128	629	1105	136	814	0,75
CF225 30"	0,45	2,8	16,7	22,5	134	167	200	787	1295	262	819 (a)	1,1
					180	225	270				824 (b)	1,5



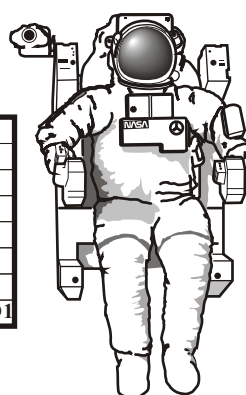
Kompletní filtrační jednotka "Apollo I" "Apollo I" complete filtration unit

Písková filtrace vicetrysková, která zaručuje lepší filtrování než běžné typy. Boční 6-ti cestný 2" ventil, manometr a odvzdušňovací ventil, vypouštění vody. Špičkové samonasávací čerpadlo "Dyna Glas" nové generace s vlasovým předfiltrem a šroubením 2". Samozřejmostí je vypouštění vody a průhledné víko vlasového předfiltru pro snadnější kontrolu znečištění.

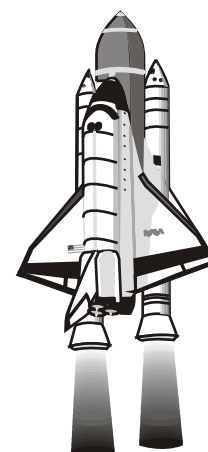
Multijet sand filtration that guarantees better filtration than usual types. A side six-way 2" valve, manometer and air release valve, water discharge. A top quality "Dyna Glas" self-sucking pump of a new generation with a fibre prefilter and 2" threaded joint. The water discharge and transparent cover of the fibre prefilter for easier control of contamination are included in the standard equipment.

Typ	Type	A11P	A16P
Fitr plocha	Filtration area	0,22m2	0,32m2
Prov. tlak	Working pressure	3,5 bar	3,5 bar
Výkon	Capacity	11m3/h	16m3/h
Filt. rychlost	Rate of filtration	50	50
Náplň písku	Sand filtration medium	90Kg	135Kg
Příkon kW	Power input kW	0,37	0,55
Čerpadlo	Pump	Dyna-Glas C1	Dyna-Glas D1

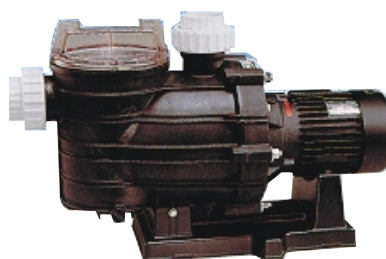
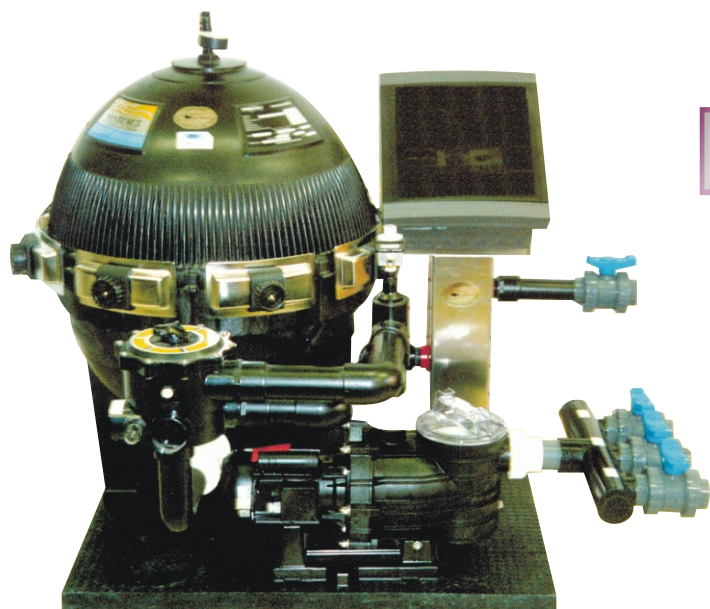
Číslo Article	Typ Type	Cena	Price €
2-067+2-300+2-069	A11P	28 070,00	877,00
2-068+2-310+2-069	A16P	31 233,00	917 00



NASA



Technologie
Technology



Supertichý provoz - extrémní kvalita!



Superquiet operation ultimate quality!

Kompletní písková filtrační jednotka " MGi "

"MGi" complete sand filtration unit



Písková filtrace MGi je vyrobena revoluční technologií vstřikováním ABS do formy. Tato metoda zaručuje nízkou cenu a vysokou kvalitu. Filtrace se skládá pouze ze dvou částí z čehož jedna má integrovaný 6-ti cestný ventil 1 1/2". Manometr, vypouštění vody. Silné a odolné samonasávací čerpadlo Aquaplus s přípojovacím šroubením 50mm. Základna z ABS.

Sand filter MGi is produced with new technology -injected ABS into filters mould. This method offers best quality at the best possible price. Filters tang design 2 pieces with one is integrated 1 1/2" 6-way valve. Manometer, draining valve include. Self priming "Aquaplus" pump with connecting unions 50mm.

Číslo Article	Typ Type	Filtrační výkon Flow rates		
20535110	MGi400	4m3/h	20kg	0,35kW
20635210	MGi400EH	6m3/h	25kg	0,45kW
20735410	MGi500	8m3/h	50kg	0,60kW
20735610	MGi500G	11m3/h	50kg	0,69kW

* napětí 230V- pover suply 230V



Kompletní filtrační jednotka " Activ "- *"Activ" complete filtration unit*

Čerpadlo Onga 400, filtrace a základna. 6-cestný ventil s připojením 50mm.

Pump, filter and base. 6-way valve with connection unions 50mm.

Číslo Article	Typ Type	Filtrační výkon Flow rates		
2-000	Activ SE15	6m3/h	48kg	0,25kW
2-001	Activ SE17	8m3/h	68kg	0,37kW
2-002	Activ SE20	11m3/h	91kg	0,55kW

* napětí 230V- pover suply 230V



Čerpadlo a filtrace jsou spojeny na nosné základně.
The pump and filtration unit are connected on the load-bearing base





.....filtrační jednotka "NTB" je vhodná pro většinu instalací

.....filter unit "NTB" make the choice for many applications

Písková filtrace série "NT" s horním šesticestným ventilem, zpevněná uprostřed sklolaminátem pro delší životnost. Vnitřní závit 1 1/2", manometr, průhledná sklenička pro snadnou kontrolu propírání. Vypouštění vody. Střední třída samonasávacích čerpadel, určených pro vnitřní a venkovní bazény. Konstrukce čerpadla umožňuje i použití čerpadla u bazénů ošetřovaných elektrolýzou soli. Čerpadla „Belstar“ jsou opatřena přípojevacím šroubením průměr 63mm. Lze je také připojit přes závitový přechod 1/2".

"NT" sand filtration with an upper six-way valve, 1 1/2" threaded, manometer and water discharge. Middle classes of self priming pump made by Speck are designate for indoor and outdoor pools. Construction of pump allows use of pump where the water treatment is made through salt electrolyze. Belstar pumps have 63mm solvent union for connection. Is there possibility connection also with nipple 1 1/2".



NT_ plus



... o 75% menší spotřeba vody při propírání písku



Maximální limity:

Max. okolní teplota vzduchu: 45°C

Max. Teplota vody: 35°C

Hodnota pH : 4-9

Max. koncentrace soli : do 7g/lit

Číslo	Article	0110500 51000100	0110000 51001100	0115000 51002100
Typ	Type	NTB - 7	NTB-10	NTB 13
Průměr filtru	Filter diameter	500mm	500mm	610mm
Filttrační výkon	Flow rates	7m3/h	10m3/h	13m3/h
Filtrace	Filtration unit	NT 500	NT 500EH	NT 610
Čerpadlo	Pump	Belstar 7	Belstar 10	Belstar 13
Náplň písku	Sand capacity	50kg	75kg	100kg
Příkon kW	Pump power	0,58kW	0,69kW	0,97kW

* napětí 230V- pover suply 230V



vynikající poměr, cena - výkon

outstanding ratio between price and capacity





Filtrační komplet RTM GALAXY PRO

RTM GALAXY PRO filtration set

Tank vyrobený ze sklolaminátu s bočním šesticestným ventilem ve spojení se špičkovým čerpadlem "EUROSTAR"!! Samonasávací čerpadlo s vlasovým předfiltrem, připojení 1 1/2".

*A tank made of glass-cloth laminate with a side six-way valve combined with top quality pumps "EUROSTAR"!!
A self-sucking pump with a fibre prefilter; 1 1/2" threaded joint.*

Dlouhodobá životnost a spolehlivost!

Long service life and reliability!

Typ	Type	RTM-G15	RTM-G22
Fitr plocha	Filtration area	0,28m ²	0,44m ²
Max. prov. tlak	Working pressure	2,5 bar	2,5 bar
Výkon	Capacity	16m ³ /h	22m ³ /h
Filt. rychlost	Rate of filtration	50	50
Náplň písku	Sand filtration medium	125Kg	250Kg
Příkon kW	Power input kW	1,1	1,7
Čerpadlo	Pump EUROSTAR II	ES 150	ES250

Číslo	Typ
Article	Type
45-006+0548100	RTM-G15
45-007+0550100	RTM-G22



Špičkové řešení
top resolution





Filtrace "NT" - filtration unit

Písková filtrace série "NT" s horním šesticestným ventilem, zpevněná uprostřed sklolaminátem pro delší životnost. Vnitřní závit 1 1/2", manometr, průhledná sklenička pro snadnou kontrolu propírání. Vypouštění vody.

Sand filters "NT" with top mount 6-way valve. Filters tank is reinforced with fiberglass which increase the filters live. Connecting of 6-way valve is through 1 1/2" thread. Filters are supplied with manometer, control clear glass for sand rinse, drain plug.

Číslo Article	Typ Type	Náplň písku Sand filtration medium	Max.tlak Maximum pressure	Výkon Capacity m³/h	Rozměry Dimensions mm
0110500	500	50Kg	1,6 bar	8	500 x 940
0110000	500EH	75Kg	1,6 bar	12	500 x 1045
0115000	610	100Kg	1,6 bar	14	610 x 940



Filtrace "Crystal-flo" - filtration unit

Písková filtrace Crystal-flo s horním šesticestným ventilem, šroubením 1 1/2", manometrem a vypouštěním vody.

"Crystal-flo" sand filtration with an upper six-way valve, 1 1/2" threaded joint, manometer and water discharge.

Číslo Article	Typ Type	Náplň písku Sand filtration medium	Fitr plocha Filtration area	Max.tlak Maximum pressure	Výkon Capacity m³/h	Rozměry Dimensions mm
2-010	17"	68Kg	0,15m²	3,5 bar	7,4	451 x 965
2-020	20"	91Kg	0,20m²	3,5 bar	10	527 x 1003
2-030	24"	136Kg	0,29 m²	3,5 bar	14,2	929 x 1105
2-032	30"	262Kg	0,45m²	2,7 bar	22,5	787 x 1295



Filtrace "System 3" P - filtration unit

Písková filtrace vícetrysková, která zaručuje lepší filtrování než běžné typy. Boční 6-ti cestný 2" ventil, manometr a odvzdušňovací ventil, vypouštění vody.

Sand multinozzle filtration ensuring better filtration than usual types, with a six-way 2" valve, manometer, air-venting valve and water discharge.

Číslo Article	Typ Type	Náplň písku Sand filtration medium	Fitr plocha Filtration area	Max.tlak Maximum pressure	Výkon Capacity m³/h	Rozměry Dimensions mm
2-067+2-069	S50G	90Kg	0,22m²	3,5 bar	11	724 x 1067
2-068+2-069	S70G	135Kg	0,32m²	3,5 bar	15	826 x 1073

Písková filtrace "RTM Galaxy" - filtration unit

Písková filtrace "RTM Galaxy" je vyrobena ze sklolaminátu - novou výrobní metodou "vylisováním". Díky tomu je dosaženo absolutně hladkého povrchu uvnitř i vně filtrační nádoby. Filtrace má široký horní vstup s průhledným víkem, ve kterém je zapuštěný manometr, boční šesticestný 2" ventil, velká výpust a ABS podstavec.

Sand filter RTM Galaxy is made from fiber glass – new production technology Resin Transfer Molding. The RTM closed mould technique provides a hitherto unheard of finish in terms of colors and surface asperity. Filter tank have wide opening clear lid with integrated manometer. Side mount 2" six way valve, big drain plug and ABS foot support.

Číslo Article	Typ Type	Náplň písku Sand filtration medium	Fitr plocha Filtration area	Max.tlak Maximum pressure	Výkon Capacity m³/h	Rozměry Dimensions mm
45-006	610	125Kg	0,28m²	2,5 bar	14	771 x 894
45-007	760	250Kg	0,44m²	2,5 bar	22	908 x 1097
45-008	920	350Kg	0,65 m²	2,5 bar	33	1024 x 1258

* Testovací tlak 3,75 baru 10minut - test pressure 3,75 bar for 10 minutes.

* Operační tlak testován více než 10.000 cyklů 2 bary - Operating pressure tested over 10.000 cycles at 2 bar





Písek do filtrace - Filtration sand

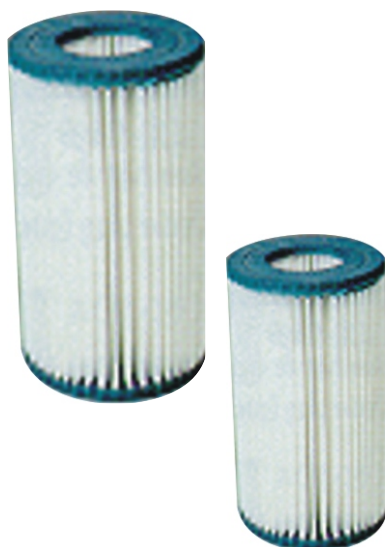
Speciální filtrační křemičitý písek . Balení 25kg.

Special quartz filtration sand. Packing: 25 kg

Číslo -Article: **3-005** **0,4-0,8 mm**

Číslo -Article: **3-010** **2,0-3,5 mm**

System 3K



60-350	Kartuš -22.4 m3/h (velká) <i>Cartridge -22.4 m3/h (large)</i>
60-351	Kartuš -22.4 m3/h (malá) <i>Cartridge -22.4 m3/h (small)</i>
60-353	Kartuš -28.7 m3/h (velká) <i>Cartridge -28.7 m3/h (large)</i>
60-354	Kartuš -28.7 m3/h (malá) <i>Cartridge -28.7 m3/h (small)</i>

Posi-flo

60-341	Kartuš 8m3/h 50 SQ.FT. <i>Cartridge 8m3/h 50 SQ.FT.</i>
60-342	Kartuš 11m3/h 70 SQ.FT. <i>Cartridge 11m3/h 70 SQ.FT.</i>
60-343	Kartuš 17m3/h 100 SQ.FT. <i>Cartridge 17m3/h 100 SQ.FT.</i>
60-344	Kartuš 22m3/h 135 SQ.FT. <i>Cartridge 22m3/h 135 SQ.FT.</i>

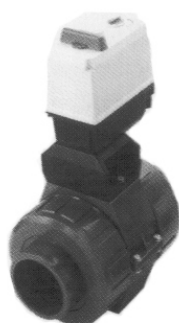


“SE 2000” automatický elektro ventil - Automatic electrical valve

Pro bezstarostnou obsluhu Vaší filtrace, snadnější údržbu a čistější vodu, je tu elektroventil určený pro filtraci System 3, ventil je vybaven tlakovým hlídačem stavu znečištění písku, 2" vývody a je řízen elektronicky.

For trouble-free operation of your filtration, easier maintenance and cleaner water, use the System 3 electrical valve. The valve is equipped with the pressure monitor of the sand condition, 2" outlets; it is controlled electronically.

Číslo -Article: **3-359**



2 cestný elektro ventil - Two-way electrical valve

Elektrický ventil - *Electrical valve*

Číslo -Article: **3-361** 50mm

Číslo -Article: **3-362** 63mm

