

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

### CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE „FA“ / FILTERBETT 400 - 500 MM

C



- Polyester blau (RAL 5015)
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- transparenter Deckel
- ozonbeständig
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar
- temperaturbeständig bis 40 °C
- gegen Aufpreis mit 7 bar Arbeitsdruck lieferbar
- 5 Jahre Garantie

#### Empfohlene Ventile

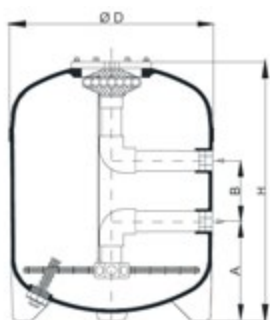
		6-Wege-Ventil	Stangenventil	
041000	FA 10 Ø 520 mm	1½"	DN 40	1'113.00
041001	FA 15 Ø 640 mm	2"	DN 40/50	1'318.00
041002	FA 20 Ø 720 mm	2"	DN 50	1'570.00
041003	FA 30 Ø 840 mm	3"	DN 50	1'903.00
041004	FA 35 Ø 960 mm	3"	DN 65	2'698.00
041005	6-Wege-Ventilsatz 1½" kompl. inkl. notwendiger Verrohrung			210.00
041006	6-Wege-Ventilsatz 2" kompl. inkl. notwendiger Verrohrung			250.00
083020	Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm			850.00
083021	Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm			970.00
083033	Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm			1'390.00

#### Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung



### TECHNISCHE DETAILS

Typ	FA 10	FA 15	FA 20	FA 30	FA 35
Filter Ø	520 mm	640 mm	720 mm	840 mm	960 mm
Filterfläche	0,20 m²	0,30 m²	0,40 m²	0,52 m²	0,70 m²
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2½"
Leistung bei 20 m/h	4 m³/h	6 m³/h	8 m³/h	11 m³/h	14 m³/h
Leistung bei 30 m/h	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	16 m³/h	21 m³/h
Leistung bei 50 m/h	10 m³/h	15 m³/h	20 m³/h	26 m³/h	35 m³/h
<b>Füllung AFM® / Sand in kg</b>	<b>105 / 125</b>	<b>147 / 175</b>	<b>210 / 250</b>	<b>273 / 325</b>	<b>420 / 500</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	4	5	7	9	14
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	1	2	3	4	6
A	310 mm	310 mm	360 mm	360 mm	360 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
E	25 mm	25 mm	50 mm	110 mm	120 mm
H	800 mm	830 mm	930 mm	950 mm	1050 mm



Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

### CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE „HFS“ / FILTERBETT 600 - 800 MM

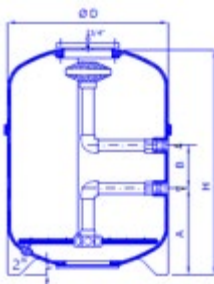
- Polyester blau (RAL 5015), ozonbeständig
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil und transparenter Deckel
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- **50% höher als FA Filter, 50 - 60% mehr Filtermaterial für optimale Wasseraufbereitung**
- **HFS Filter fasst ca. 20% mehr Filtermaterial als HF Filter**
- 5 Jahre Garantie



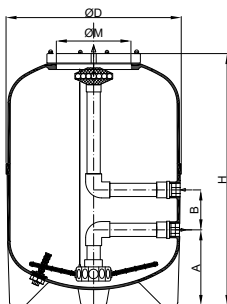
Serie HF



Serie HFS



Serie HF



Serie HFS

Empfohlene Ventile

		6-Wege-Ventil	Stangenventil	
041199	HF 6 Ø 415 mm	1½"	DN 40	965.00
041200	HF 8 Ø 460 mm	1½"	DN 40	1'058.00
041201	HF 10 Ø 520 mm	1½"	DN 40	1'215.00
041207	HFS 15 Ø 640 mm	2"	DN 40/50	1'738.00
041208	HFS 20 Ø 720 mm	2"	DN 50	2'005.00
041209	HFS 30 Ø 840 mm	3"	DN 50	2'402.00
041210	HFS 35 Ø 960 mm	3"	DN 65	3'313.00
041204*	HF 30 Ø 840 mm	3"	DN 50	2'214.00
041205*	HF 35 Ø 960 mm	3"	DN 65	3'069.00
083020	Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm			850.00
083021	Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm			970.00
083033	Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm			1'390.00

Filterpreise ohne Sandfüllung

\* Nur solange Vorrat!

### TECHNISCHE DETAILS

Typ	HF 6	HF 8	HF 10	HFS 15	HFS 20	HFS 30	HF 30	HFS 35	HF 35
Filter Ø	415 mm	460 mm	520 mm	640 mm	720 mm	840 mm	840 mm	960 mm	960 mm
Filterfläche	0,12 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>	0,30 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>	0,52 m <sup>2</sup>	0,52 m <sup>2</sup>	0,70 m <sup>2</sup>	0,70 m <sup>2</sup>
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2½"	2½"	2½"
Bodenflansch	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Leistung bei 20 m/h	2,4 m <sup>3</sup> /h	3,2 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /h
Leistung bei 30 m/h	3,6 m <sup>3</sup> /h	4,8 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h
Leistung bei 50 m/h	6 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h
<b>Füllung AFM® / Sand in kg</b>	<b>63/75</b>	<b>105/125</b>	<b>126 / 150</b>	<b>252/300</b>	<b>336/400</b>	<b>462/550</b>	<b>399/475</b>	<b>630/750</b>	<b>546/650</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	2	4	4	8	12	16	14	20	17
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	1	1	2	3	4	6	5	10	9
A	260 mm	260 mm	310 mm	310 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm	250 mm
M	200 mm	200 mm	200 mm	305 mm	305 mm	355 mm	200 mm	355 mm	200 mm
H	821 mm	821 mm	891 mm	1090 mm	1140 mm	1190 mm	1125 mm	1240 mm	1125 mm

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF

**CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE „AFM“ MIT FILTERSTERN / FILTERBETT 900 MM      C**

- Material: GfK (Polyester) blau (RAL 5015), ozonbeständig
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- Mannloch und Schauglas
- inkl. Entlüftungseinheit und Manometer
- 5 Jahre Garantie

**Mannloch**

042100	AFM Ø 520 mm	Position 6	transparent	2'275.00
042101	AFM Ø 640 mm	Position 6	transparent	2'625.00
042102	AFM Ø 720 mm	Position 6	transparent	3'058.00
042103*	AFM Ø 840 mm	Position 7	transparent	3'582.00
042104	AFM Ø 960 mm	Position 6	transparent	4'448.00
042105	AFM Ø 640 mm	Position 2	transparent	2'625.00
042106	AFM Ø 720 mm	Position 2	transparent	3'058.00
042107	AFM Ø 840 mm	Position 2	transparent	3'582.00
042108	AFM Ø 960 mm	Position 2	transparent	4'448.00
083021	Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm			970.00
083033	Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm			1'390.00

**Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung.**

**\* Sobald der Filter mit der Position 7 ausverkauft ist, wird dieser neu mit Position 6 geliefert.**

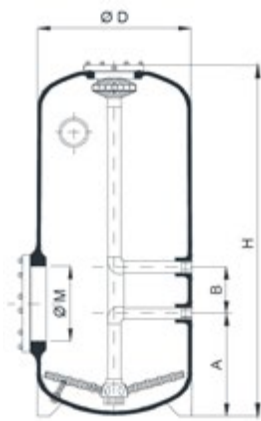
**BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS OHNE TRAF0**

191100	Beleuchtung Typ HLM 80H 24 V / 20 W für Schauglas 3"	673.00
191102	Beleuchtung Typ HLM 100H 24 V / 20 W für Schauglas 4"	686.00
191101	Befestigungswinkel für Beleuchtung (Satz à 3 Stk.)	25.00
063010	Beleuchtungstrafo 50 VA 230 V / 24 V 1 Abgang	120.00

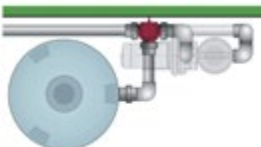
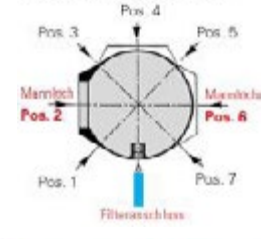
**TECHNISCHE DETAILS**

Typ	AFM-520	AFM-640	AFM-720	AFM-840	AFM-960
Filter Ø	520 mm	640 mm	720 mm	840 mm	960 mm
Filterfläche	0,2 m <sup>2</sup>	0,3 m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>	0,52 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2½"
Schauglas	2½"	3"	3"	3"	4"
Leistung bei 20 m/h	4 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /h
Leistung bei 30 m/h	6 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h21
Leistung bei 50 m/h	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	26,5 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h
<b>Füllung AFM® / Sand in kg</b>	<b>252 / 300</b>	<b>336 / 400</b>	<b>462 / 550</b>	<b>588 / 700</b>	<b>798 / 950</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	8	10	15	20	26
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	4	6	7	8	12
A	405 mm	420 mm	420 mm	440 mm	440 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
H	1440 mm	1440 mm	1440 mm	1460 mm	1520 mm
M (Mannloch)	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm	355 mm

**Es können alle Besgo Rückspülventile verwendet werden. Wir empfehlen Wandmontage.**



Schema: Pos. Mannloch





Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

### AFM/SANDFILTERANLAGE CALPLAS MIT SPECK BADU 90 UND BESGO

C

044117	AFM/Sandfilteranlage FA10 - 90/11 / 400 V - Besgo	3'307.00
044118	AFM/Sandfilteranlage FA10 - 90/11 / 230 V - Besgo	3'373.00
044112	AFM/Sandfilteranlage FA15 - 90/15 / 400 V - Besgo	3'841.00
044114	AFM/Sandfilteranlage FA15 - 90/15 / 230 V - Besgo	3'908.00
044107*	AFM/Sandfilteranlage FA15 - Eco VS / 230 V - Besgo	4'743.00



### TECHNISCHE DETAILS

Art. Nr.	044117	044118	044112	044114	044107*
AFM / Sandfilter Calplas	FA10 Ø 520	FA10 Ø 520	FA15 Ø 640	FA15 Ø 640	FA15 Ø 640
Pumpe Speck Badu 90	90/11 0.45 kW 400V	90/11 0.45 kW 230V	90/15 0.75 kW 400V	90/15 0.75 kW 230V	Eco VS 1.1 kW 230V frequenzreguliert
Rückspülventil Besgo	DN 40 Ø 50mm	DN 40 Ø 50mm	DN 50 Ø 63mm	DN 50 Ø 63mm	DN 50 Ø 63mm
Länge (mm)	1000	1200	1000	1000	1000
Tiefe (mm)	530	800	550	550	600
Höhe (mm)	880	1050	930	930	900
Gewicht (kg)	45	65	55	55	45

\* Kann direkt über AS Control 2, AS Control Plus und Euromatik.Net angesteuert werden.

### AFM/SANDFILTERANLAGE CALPLAS - SPECK BADU 90 - MANUELLES 6-WEGE VENTIL

C

044104	AFM/Sandfilteranlage FA10 - 90/11 / 400 V - 6-Wege Ventil	2'455.00
044109	AFM/Sandfilteranlage FA10 - 90/11 / 230 V - 6-Wege Ventil	2'497.00
044110	AFM/Sandfilteranlage FA15 - 90/15 / 400 V - 6-Wege Ventil	2'797.00
044108	AFM/Sandfilteranlage FA15 - 90/15 / 230 V - 6-Wege Ventil	4'743.00



### TECHNISCHE DETAILS

Art. Nr.	044104	044109	044110	044108
AFM / Sandfilter Calplas	FA10 Ø 520	FA10 Ø 520	FA15 Ø 640	FA15 Ø 640
Pumpe Speck Badu 90	90/11 0.45 kW 400V	90/11 0.45 kW 230V	90/15 0.75 kW 400V	90/15 0.75 kW 230V
6-Wege Ventil	1½"	1½"	2"	2"
Länge (mm)	1000	1000	1000	1000
Tiefe (mm)	700	700	700	670
Höhe (mm)	900	900	900	920
Gewicht (kg)	40	40	45	50



# DA-SY+ und DA-SY

## AFM/Sandfilteranlagen komplett

NEU!



044004



044008



044007



044002

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
<b>DA-SY+ - WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN</b>		<b>C</b>
044004*	Calplas Filter <b>AFM-640 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / DA-GEN 45-FC: pH, freie Chlormessung mit 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	15'650.00
044003*	Calplas Filter <b>AFM-720 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / DA-GEN 90-FC: pH, freie Chlormessung mit 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	16'650.00
	<b>Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage</b>	600.00
<b>DA-SY+ WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNENBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN</b>		<b>C</b>
044006*	Calplas Filter <b>AFM-640 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control Plus Filtersteuerung / DA-GEN 45-FC: pH, freie Chlormessung mit 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	19'990.00
044008*	Calplas Filter <b>AFM-720 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control Plus Filtersteuerung / DA-GEN 90-FC: pH, freie Chlormessung mit 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	21'150.00
	<b>Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage</b>	600.00
<b>DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN REGLER PH/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>		<b>C</b>
044005*	Calplas Filter <b>AFM-640 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control 2 Filtersteuerung / Dosieranlage Dryden Aqua mit pH/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	14'850.00
	<b>Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage</b>	625.00
<b>DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNENBECKEN MIT POOLMANAGER 4 PLUS</b>		<b>C</b>
044007*	Calplas Filter <b>AFM-640 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 Rückspülventil / Besgo DN50/d63 3-Wege Ventil / AS Control Plus Filtersteuerung / Dosieranlage Poolmanager 4 pH/ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , 1 Flockungspumpe APF® und Luftkompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	18'800.00
	<b>Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage</b>	625.00
<b>DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR WHIRLPOOL MIT SKIMMER</b>		<b>C</b>
044002*	Calplas Filter <b>HF-520 mm</b> / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN40/d50 Rückspülventil / DA-GEN 24-FC: pH, freie Chlormessung, 1 Flockungspumpe APF® / Niveauregulierung mit 3 Sensoren Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	15'983.00

\* Lieferfrist 2 - 3 Wochen

Alle Panel's neu in weisser Ausführung

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF



### TECHNIKSCHACHT STANDARD ZUR HINTERFÜLLUNG D

Ein Muss für jede Outdoor-Filtertechnikanlage. Dieser Technikschacht erfüllt alle Ansprüche an Komfort, Outdoor-Tauglichkeit, und Wetterschutz für Ihre Filtertechnik. Da brauchen Sie sich nur noch um Ihre Filtertechnik zu kümmern.

Vollisolierter Schacht für Erdeinbau **zur Betonhinterfüllung**.

Aus hochwertigem Polystone

Ohne Filtertechnik

Farbe beige



- Die Wärmeisolierung reduziert massiv das Risiko des Einfrierens im Winter. Gedämmt mit XPS Styrodurplatten 30 mm
- Automatische Be-/Entlüftung. Be- und Entlüftungsröhre mit Schutzkappe.
- Mit Ventilator inkl. Elektroanschluss an Filterzeiten. Mit Schachtbeleuchtung und automatischer Sicherheitspumpe mit Sensor gegen Überflutung inkl. Elektroanschluss
- Mit vorinstallierter Leiter aus Aluminium

044031	Technikschacht Standard zur Hinterfüllung Innenmasse 2,0 x 1,5 x 1,3 m mit Kunststoff-Deckel 900 x 900mm	6'520.00
--------	--	----------

### ZUBEHÖR ZUM TECHNIKSCHACHT - AUS STANDARD WIRD DELUXE D

Müheleses und leichtes Öffnen des Technikschachtes mit Hilfe einer unterstützenden Gasdruckfeder. Deckel zum Verfließen oder Verlegen von Steinen.

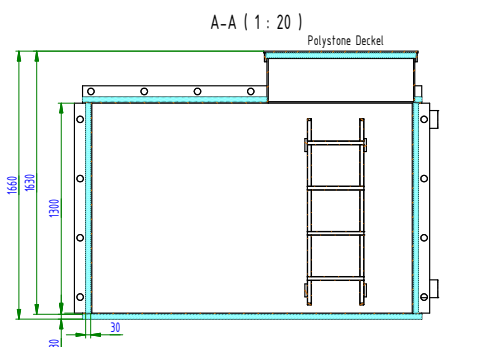
Aus Edelstahl V2A, 900 mm x 900 mm, zum Einbau in Fussboden.



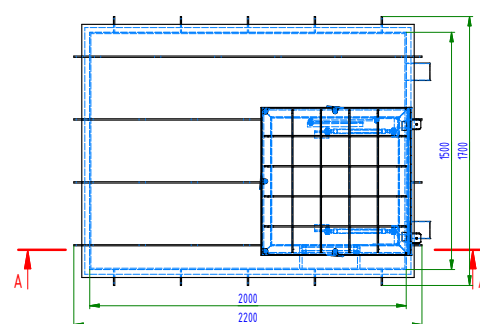
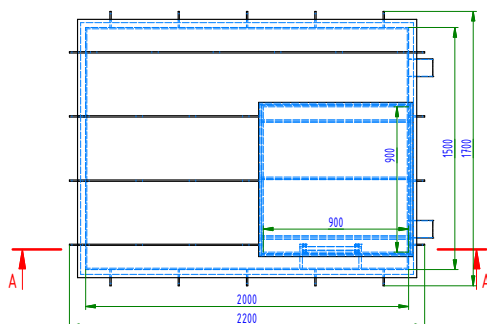
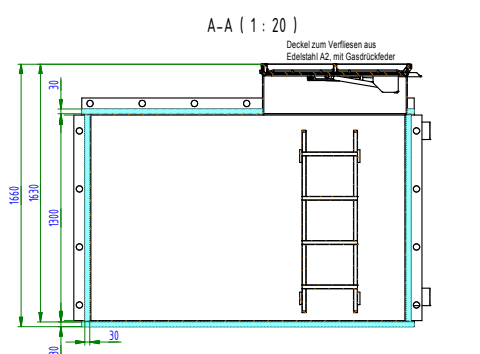
044032	Deckel zum Verfließen mit Gasdruckfeder	4'880.00
--------	---	----------



Technikschacht Standard mit  
Kunststoffdeckel 2,0 x 1,5 x 1,3 m



Technikschacht Standard mit  
Gasdruckfederdeckel 2,0 x 1,5 x 1,3 m



Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF

### CALPLAS TECHNIKBEHÄLTER

C



- Technikbehälter aus Polyester
- Masse: (BxTxH) 1,30 x 1,20 x 0,80 m
- halber Deckel aufklappbar
- zur Revision Deckel ganz abnehmbar
- mit Beschriftungsschilder

044009      Technikbehälter Calplas - nur Behälter ohne Inhalt      2'380.00

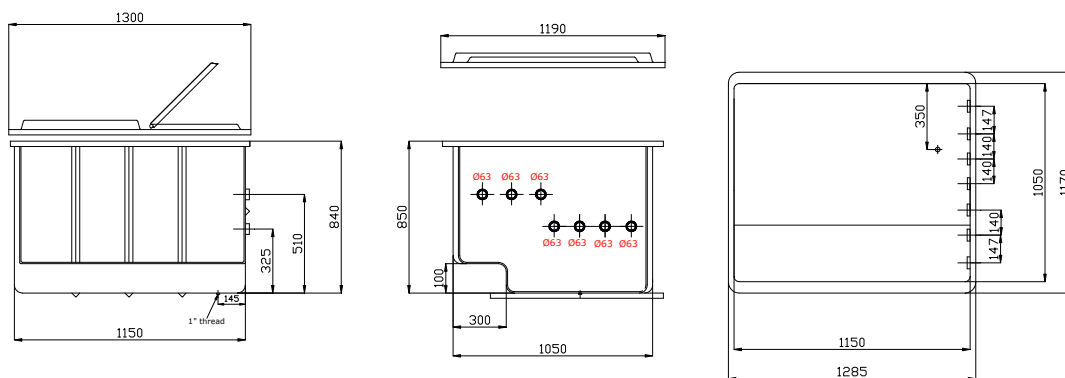
### CALPLAS TECHNIKBEHÄLTER KOMPLETT MIT AFM/SANDFILTERANLAGE UND AUTOM. RÜCKSPÜLVENTIL BESGO

C



- 044042      Technikbehälter kompl. mit Filteranlage fertig verrohrt mit Calplas AFM/Sandfilter FA15 Ø 640 mm, mit Besgo Ventil DN 50 / Ø 63 mm, Speck Badu 90 Eco VS 1,1 kW 230 V, frequenzgesteuert und Verrohrung mit 5 Kugelventilen  
 Abmessung L x T x H 1300 x 1200 x 1000 mm / Gewicht 120 kg

7'632.00



### TECHNIKPANEL

C

sehr stabil, aus Polystone, Farbe weiss, für kompakte Installation der Filtertechnik

044012      Niveko Technikpanel L x T x H 1100 x 780 x 1800 mm      2'034.00

044013      Niveko Technikpanel L x T x H 1500 x 780 x 1800 mm      2'130.00



# Schächte und Behälter

## Überlaufsammler

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF

**ÜBERLAUFSAMMELBEHÄLTER AUS PE - NICHT ISOLIERT** **C**

- Material: Polyethylen
  - Sicherheitsüberlauf 3" IG (Muffe)
  - Saugleitung Losflanschanschluss Ø 90 mm\*
  - Einlass mit Losflanschanschluss Ø 110 mm\*
  - Entlüftungskappe 2" AG
  - Temperaturbelastung max. 35° C
  - Schraubdeckel mit Spannverschluss
  - Standardanschlüsse (Positionen nicht wählbar)
- \* Losflansche, Bundbuchsen und Dichtungen finden Sie auf Seite 298



045020	Überlaufsammlerbehälter 1'100 l Abmessung LxBxH: 1400 x 720 x 1400 mm, Gewicht 55 kg	2'973.00
045021	Überlaufsammlerbehälter 2'000 l Abmessung LxBxH: 2070 x 720 x 1690 mm, Gewicht 110 kg	3'790.00
045022	Überlaufsammlerbehälter 3'000 l Abmessung LxBxH: 2230 x 995 x 1650 mm, Gewicht 168 kg	5'695.00

Ab Lager lieferbar

**ÜBERLAUFSAMMELBEHÄLTER ZUR BETON-HINTERFÜLLUNG** **C**

- Ausgleichsbehälter eckig aus Polystone, zur Betonhinterfüllung
- mit Rinnenleitungsanschluss 2x DN75 / Ø90, Frischwassereinlauf PPr25, Notüberlauf Ø 110 und Ansaugung DN63 / Ø 75, mit Filterkassette
  - mit Wärmedämmung - XPS Styrodur 30 mm
  - mit Kunststoff-Deckel 600 mm x 600 mm zur Verfließen oder Verlegen von Steinen



045041	Überlaufsammlerbehälter 2'000 l Abmessung LxBxH: 2140 x 1140 x 1630 mm, Gewicht 140 kg	5'495.00
045042	Überlaufsammlerbehälter 3'000 l Abmessung LxBxH: 2140 x 1640 x 1630 mm, Gewicht 165 kg	6'062.00
045043*	Überlaufsammlerbehälter 4'000 l Abmessung LxBxH: 2140 x 2140 x 1630 mm, Gewicht 190 kg	7'248.00

\* Nicht ab Lager lieferbar - Lieferfrist 3 - 4 Wochen

**Preis für Überlaufsammlerbehälter in anderen Dimensionen oder freistehend oder individuelle Abmessungen auf Anfrage.**

**ÜBERLAUFSAMMELBEHÄLTER AUS POLYESTER VON RIVIERA POOL – ISOLIERT** **S**

- Isoliert: speziell geeignet für Whirlpools (30 mm PU-Schaum)
- **bei Wassertemperaturen über 28 °C lohnt sich eine Isolation immer**
- tiefe Einbauhöhe (< 1000 mm)
- Mannloch Ø 50 cm
- Rinnenanschluss PVC Ø 110 mm
- Sauganschluss PVC Ø 75 mm
- Überlauf und Entleerung



Achtung: Ohne Niveau- und Pumpensteuerung

221370*	Überlaufsammlerbehälter 1'210 l vormontiert Abmessung LxBxH: 1150 x 2000 x 800 mm Volumen 1'210 l, Nutzvolumen 1'000 l	3'690.00
221371*	Überlaufsammlerbehälter 2'210 l Abmessung LxBxH: 1900 x 2000 x 800 mm Volumen 2'210 l, Nutzvolumen 2'000 l	5'610.00

\*Nicht ab Lager lieferbar - Lieferfrist 2 - 4 Wochen

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

### BEHNCKE AFM/SANDFILTER DRESDEN

C

aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz, hellgrau, inkl. Manometer und Entlüftungsventil, mit grosser transparenter Serviceöffnung oben DN 220, Betriebsdruck 2,5 bar, Testdruck 3,25 bar, Betriebstemperatur max. 40 °C

041063	Dresden Ø 500 mm	1'058.00
041064	Dresden Ø 600 mm	1'158.00
041065	Dresden Ø 800 mm	1'930.00
041027	6-Wege-Ventilsatz 1½" zu Dresden Ø 500 mm + Ø 600 mm	210.00
041029	6-Wege-Ventilsatz 2" zu Dresden Ø 800 mm	260.00
083103	Besgo Rückspülventil DN 40 / Ø 50 mm – 125 mm	880.00
083201	Besgo Rückspülventil DN 50 / Ø 63 mm – 140 mm	990.00

### Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung

#### TECHNISCHE DETAILS

Filter Ø	500 mm	600 mm	800 mm
Filterfläche	0,20 m <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>
Filterhöhe	920 mm	1000 mm	1140 mm
Anschluss Ø	50 mm	50 mm	63 mm
Abstand Anschlüsse	125 mm	125 mm	140 mm
Leistungen bei 20 m/h	4 m <sup>3</sup> /h	5,8 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
Leistungen bei 30 m/h	6 m <sup>3</sup> /h	8,7 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Leistungen bei 50 m/h	10 m <sup>3</sup> /h	14,5 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h
<b>Füllung AFM®/Sand in kg</b>	<b>84 / 100</b>	<b>126 / 150</b>	<b>273 / 325</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	3	4	10
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	1	2	3

### BEHNCKE MITTELSCHICHT-AFM/SANDFILTER PLATINUM SONDERAUSFÜHRUNG

C

aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz, inkl. Manometer und Entlüftungsventil, mit grossem ovalem Schauglas und grossen transparenten Serviceöffnungen oben und seitlich und eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Betriebsdruck max. 2,5 bar, Testdruck 3,25 bar, Betriebstemperatur max. 40 °C

041025	Platinum Ø 500 mm	1'990.00
041021	Platinum Ø 600 mm	2'640.00
041022	Platinum Ø 800 mm	3'120.00
041024	6-Wege-Ventilsatz 2" zu Dresden Ø 800 mm	260.00
083201	Besgo Rückspülventil DN 50 / Ø 63 mm – 140 mm	990.00

### Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung

#### TECHNISCHE DETAILS

Filter Ø	500 mm	600 mm	800 mm
Filterfläche	0,20 m <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>
Filterhöhe	1400 mm	1460 mm	1525 mm
Anschluss Ø	2"	2"	2"
Abstand Anschlüsse	140 mm	140 mm	140 mm
Leistungen bei 20 m/h	4 m <sup>3</sup> /h	5,8 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
Leistungen bei 30 m/h	6 m <sup>3</sup> /h	8,7 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Leistungen bei 50 m/h	10 m <sup>3</sup> /h	14,5 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h
<b>Füllung AFM®/Sand in kg</b>	<b>189 / 225</b>	<b>273 / 325</b>	<b>420 / 500</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	6	9	14
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	3	4	6

Behncke Mehrschichtfilter - öffentlich - auf Anfrage



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

### PENTAIR AFM/SANDFILTER TRITON

C

- Fiberglas verstärkter Tank aus einem Stück
- max. Betriebsdruck 3,5 bar
- max. Betriebstemperatur 50 °C
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil

041010	TR 40 Ø 480 mm	834.00
041011	TR 60 Ø 610 mm	997.00
041111	TR 60 Ø 610 mm mit Clear Pro Technologie (spezielle poröse Sammelröhrchen für kristallklares Wasser)	1'194.00
041012*	TR 100 Ø 762 mm	1'300.00
041013*	TR 140 Ø 914 mm (nur Besgo Ventilsatz verwenden)	1'300.00
041017	6-Wege-Ventilsatz 1½", fertig geklebt inkl. notwendiger Verrohrung	220.00
041018	6-Wege-Ventilsatz 2", fertig geklebt inkl. notwendiger Verrohrung	317.00
083102	Besgo Ventil DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm	810.00
083202	Besgo Ventil DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm	920.00
045-075	Ventil-Adaptersatz für 48 mm - ausgedreht Ø 50 mm	77.00
045-074	Ventil-Adaptersatz für 60 mm - ausgedreht Ø 63 mm	77.00

### Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung

\* Nur solange Vorrat!

### PENTAIR AFM/SANDFILTER TAGELUS

C

- Fiberglas verstärkter Tank aus einem Stück
- max. Betriebsdruck 3,5 bar
- max. Betriebstemperatur 50 °C
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil

041014	TA 40 Ø 480 mm mit 6-Wege-Top-Mount Ventil	677.00
041015	TA 60 Ø 610 mm mit 6-Wege-Top-Mount Ventil	814.00

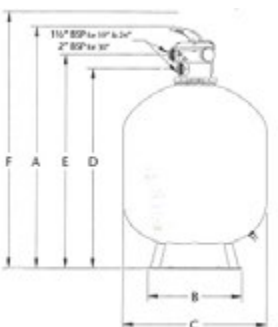
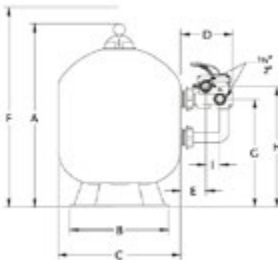
### Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung

### TECHNISCHE DETAILS

Typ	TR 40	TR 60	TR 100	TR 140	TA 40	TA 60
Filter Ø	480 mm	610 mm	762 mm	914 mm	480 mm	610 mm
Für Ventile	1½"	1½" / 2"	2"	2"		
Filterfläche	0,17 m²	0,29 m²	0,45 m²	0,64 m²	0,17 m²	0,29 m²
Leistung 20 m/h	3,4 m³/h	5,8 m³/h	9,0 m³/h	12,8 m³/h	3,4 m³/h	5,6 m³/h
Leistung 30 m/h	5,1 m³/h	8,7 m³/h	13,5 m³/h	19,2 m³/h	5,1 m³/h	8,7 m³/h
Leistung 50 m/h	8,5 m³/h	14,5 m³/h	22,5 m³/h	32 m³/h	8,5m³/h	14 m³/h
<b>Füllung AFM®/Sand in kg</b>	<b>63/75</b>	<b>105/125</b>	<b>168/200</b>	<b>273/325</b>	<b>63/75</b>	<b>126/150</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	2	3	6	10	2	4
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	1	2	2	3	1	2
A	800 mm	915 mm	1059 mm	1186 mm	878 mm	1009 mm
B	400 mm	400 mm	610 mm	610 mm	400 mm	400 mm
C	480 mm	610 mm	762 mm	914 mm	480 mm	610 mm
D	252 mm	252 mm	302 mm	302 mm	715 mm	847 mm
E	120 mm	120 mm	160 mm	160 mm	774 mm	904 mm
F	876 mm	1006 mm	1146 mm	1251 mm	1194 mm	1448 mm
G	463 mm	530 mm	590 mm	657 mm		
H	524 mm	592 mm	671 mm	738 mm		



Clear Pro Technologie



Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF

**PENTAIR AFM/SANDFILTER ANLAGE AZUR** **C**

Filter aus Thermoplast mit 6-Wege-Ventil inkl. Pumpe Swimmeey.  
 Betriebsdruck 2 bar.



044049	Filteranlage Azur Ø 375 mm Pumpe Swimmeey 0,37 kW 230 V, Füllmenge AFM/Sand 42/50 kg	680.00
044050	Filteranlage Azur Ø 475 mm Pumpe Swimmeey 0,37 kW 230 V, Füllmenge AFM/Sand 63/75 kg	742.00
044051	Filteranlage Azur Ø 560 mm Pumpe Swimmeey 0,55 kW 230 V, Füllmenge AFM/Sand 105/125 kg	835.00
041119	AFM/Sandfilter Azur Ø 375 mm mit 6-Wege Top Mount	500.00
041120	AFM/Sandfilter Azur Ø 475 mm mit 6-Wege Top Mount	517.00
041121	AFM/Sandfilter Azur Ø 560 mm mit 6-Wege Top Mount	540.00
031076	Pumpe Swimmeey 0,37 kW 230 V	367.00
031078	Pumpe Swimmeey 0,55 kW 230 V	405.00
033152	Pumpe Aqua Plus 6 0,25 kW 230 V	350.00
033154	Pumpe Aqua Plus 11 0,45 kW 230 V	400.00

**JACUZZI SANDFILTER UND PUMPE** **C**



125123	Schwimmbadpumpe Jacuzzi 1PS, 230V	710.00
125124	Sandfilter Jacuzzi Ø 570 mm / 14m <sup>3</sup> /h	810.00

# Behncke

## Edelstahl-AFM/Sandfilter

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF



**BEHNCKE MITTELSCHICHTFILTER V4A / FILTERBETT 800 MM** **C**

- Edelstahl V4A Werkstoff 1.4571 oberflächenbehandelt
- max. Betriebsdruck 2 bar
- mit angeschweissten Edelstahlmuffen 2" IG

043014*	Ø 550 mm, Höhe 1450 mm - Schichthöhe 800 mm		1'845.00
043015*	Ø 630 mm, Höhe 1450 mm - Schichthöhe 800 mm		2'124.00
041005	6-Wege-Ventilsatz 1½"		210.00
041006	6-Wege-Ventilsatz 2"		250.00
083020	Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm		850.00
083021	Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm		970.00

**\*Nur solange Vorrat!**

**Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung**

**BEHNCKE EDELSTAHLFILTER V4A / FILTERBETT 400 MM** **C**



- Edelstahl V4A Werkstoff 1.4571 oberflächenbehandelt
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- max. Betriebsdruck 2 bar, mit angeschweissten Edelstahlmuffen 2" IG

043004	Edelstahlfilter Ø 550 mm - Schichthöhe 400 mm		1'845.00
043005	Edelstahlfilter Ø 630 mm - Schichthöhe 400 mm		2'124.00
041005	6-Wege-Ventilsatz 1½"		210.00
041006	6-Wege-Ventilsatz 2"		250.00
083020	Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm		850.00
083021	Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm		970.00

**Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung**

**TECHNISCHE DETAILS**

Artikel Nr.	043014	043015	043004	043005
<b>Filter Ø</b>	<b>550 mm</b>	<b>630 mm</b>	<b>550 mm</b>	<b>630 mm</b>
Filterhöhe	1450 mm	1450 mm	680 mm	695 mm
Filterfläche	0,24 m <sup>2</sup>	0,31 m <sup>2</sup>	0,24 m <sup>2</sup>	0,31 m <sup>2</sup>
Anschluss	2" IG	2" IG	2" IG	2" IG
Abstand Anschlüsse	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
Leistungen bei 20m/h	4,8 m <sup>2</sup>	6,2 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>	6,2 m <sup>2</sup>
Leistungen bei 30 m/h	7,2 m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>	7,2 m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>
Leistungen bei 50 m/h	12 m <sup>2</sup>	15,5 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	15,5 m <sup>2</sup>
<b>Füllung AFM®/Sand in kg</b>	<b>210 / 250</b>	<b>273 / 325</b>	<b>105 / 125</b>	<b>147 / 175</b>
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	7	10	4	5
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	3	3	1	2



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



**6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 1 1/2"** **A**

- leichte Bedienbarkeit
- mehrsprachige Laserbeschriftung
- aus hochwertigen, UV beständigen und schlagzähen ABS
- zusätzliche „Winterposition“ als Entlastungsstellung für das Dichtungssystem

045001 6-Wege-Umschaltventil 1 1/2" SM 10-3 108.00  
1x Abgang unten, 1x Abgang seitlich

045002 6-Wege-Umschaltventil 1 1/2" SM 10-AO 128.00  
alle Abgänge offen (inkl. 2 Stopfen)



**6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 2"** **A**

045004 6-Wege-Umschaltventil 2" SM 20-3 218.00  
1x Abgang unten, 1x Abgang seitlich

045006 6-Wege-Umschaltventil 2" SM 20-AO 234.00  
alle Abgänge offen



**6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 3"** **C**

045007 6-Wege-Umschaltventil 3" SM 30-AO 917.00  
alle Abgänge offen

091771 Spezial-Verschraubung Ø 90 mm PVC-Klebemuffe 3" AG 74.00

**ERSATZTEILE ZU 6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 1 1/2"** **A**

045-000 Oberteil komplett alte Ausführung (bis 2006) 80.00

045-195 Oberteil komplett neue Ausführung (ab 2006) 80.00

045-008 Sterndichtung alte Ausführung (bis 2006) 22.00

045-005 O-Ring Deckeldichtung neue + alte Ausführung 22.00

045-012 Schauglas mit O-Ring neue + alte Ausführung 9.00

045-007 O-Ring Dichtung Achse neue + alte Ausführung 7.00

045-014 Stopfen 1 1/2" mit O-Ring neue + alte Ausführung 9.00

**ERSATZTEILE ZU 6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 2"** **A**

045-001 Oberteil komplett alte Ausführung (bis 2006) 140.00

045-196 Oberteil komplett neue Ausführung (ab 2006) 140.00

045-009 Sterndichtung alte Ausführung (bis 2006) 32.00

045-006 O-Ring Deckeldichtung neue + alte Ausführung 28.00

045-012 Schauglas mit O-Ring neue + alte Ausführung 9.00

045-007 O-Ring Dichtung Achse neue + alte Ausführung 7.00

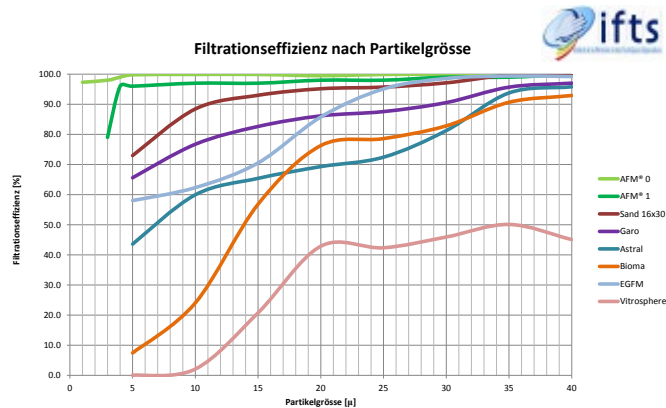
045-015 Stopfen 2" mit O-Ring neue + alte Ausführung 11.00

Art. Nr. Bezeichnung

Preis  
CHF

**AFM® IST EIN EINZIGARTIGES, BIORESISTENTES FILTERMATERIAL**

**S**



Die obenstehende Grafik zeigt die unabhängigen Testresultate (Juli 2014) von IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives, [www.ifts-sls.com](http://www.ifts-sls.com)). Verglichen wurden verschiedene Filtermedien aus Glas sowie frischer Sand. Die Tests wurden alle ohne Flockung bei einer Filtrationsgeschwindigkeit von 20 m/h durchgeführt.

Filterfüllung

Dryden Aqua empfiehlt folgende Schichtungen:

ohne AFM® 0  
70 % AFM® 1  
15 % AFM® 2 als Stützschiicht  
15 % AFM® 3 als Stützschiicht

mit AFM® 0  
20 % AFM® 0  
50 % AFM® 1  
30 % AFM® 2 und AFM® 3 als Stützschiichten



NSF/ANSI 61

Bemerkung:

Bei kleinen Filtern (Durchmesser unter 1000 mm) und bei allen Filtern mit Düsenboden kann auf AFM® 3 verzichtet werden und stattdessen AFM® 2 verwendet werden. AFM® 3 stellt bei grösseren Filtern mit Filterkreuz eine gute Durchflutung unterhalb des Filtersterns sicher.

### SÄCKE À 21 KG FÜR SCHWIMMBAD

046101	AFM® Korn 1	0,4 - 1,0 mm	Sack à 21 kg	50.00
046102	AFM® Korn 2	1,0 - 2,0 mm	Sack à 21 kg	50.00
046103	AFM® Korn 3	2,0 - 4,0 mm	Sack à 21 kg	50.00

### BULK BAGS À 1000 KG

046030	AFM® Korn 1	0,4 - 1,0 mm	Bulk Bag à 1000 kg	1'450.00
046031	AFM® Korn 2	1,0 - 2,0 mm	Bulk Bag à 1000 kg	1'450.00
046032	AFM® Korn 3	2,0 - 4,0 mm	Bulk Bag à 1000 kg	1'450.00

### AUF WUNSCH SIND AUCH 25 KG SÄCKE ERHÄLTlich

046019	AFM® Korn 0	0,25 - 0,5 mm	Sack à 25 kg	58.00
046020	AFM® Korn 1	0,4 - 1,0 mm	Sack à 25 kg	58.00
046021	AFM® Korn 2	1,0 - 2,0 mm	Sack à 25 kg	58.00
046022	AFM® Korn 3	2,0 - 4,0 mm	Sack à 25 kg	58.00



# Filtermaterial und Zubehör

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF



## DA-GEN AKTIVATOR C

Mit unserem DA-GEN Aktivator auf Basis von Magnesiumchlorid erreichen Sie eine noch bessere Filtrationsleistung und klareres Wasser. Alternativ kann der DA-GEN auch mit unserem Aktivator Standard (NaCl) betrieben werden. Dosierung: 1.5 kg Aktivator Spezial oder 1 kg Aktivator Standard pro m<sup>3</sup> Beckeninhalte (für TDS 1200)

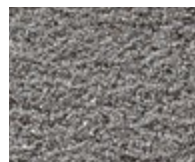
024090	DA-GEN Aktivator Spezial MgCl <sub>2</sub>	Sack à 25 kg	40.00
046015	Gewerbesalz Aktivator Standard NaCl	Sack à 25 kg	30.00



## AKTIVKOHLE C

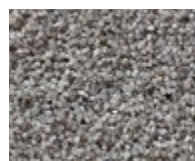
Spez. Gewicht 500 kg/m<sup>3</sup> = 50 l = 25 kg Aktivkohle  
Bei der Herstellung von Aktivkohle werden kohlenstoffreiche Rohmaterialien durch Erhitzen in Verbindung mit Wasserdampf bzw. Chemikalien aktiviert. Durch die feine Porenverteilung in der Aktivkohle - pro g ca. 1'000 m<sup>2</sup> Oberfläche - ist die Schmutzaufnahmefähigkeit in Mehrschichtfiltern ca. doppelt so gross wie bei Anthrazit. Aktivkohle wird auch zur Entchlorung und Entzoonisierung (Sorptionsfiltration) verwendet. Vor Inbetriebnahme von Mehrschichtfiltern muss die Aktivkohle **24 Stunden intensiv gewässert und danach ausreichend gespült werden**. Spülwassergeschwindigkeit um ca. 50 m/h. Besonders geeignet für Schwimmbäder zur Entfernung von chlorierten Kohlenwasserstoffen, Entchlorung, Entzoonisierung. Rohstoff Kokoskohle.

046012	Aktivkohle Alcarbon DC 50 / 8x16 (Kokoskohle) Körnung 1,18-2,36 mm Sack à 50 l/25 kg		200.00
--------	---	--	--------



## FILTERQUARZSAND FEUERGETROCKNET A

046000	Sand Körnung 0,4 - 0,8 mm Schüttdichte 1'500 kg/m <sup>3</sup>	Sack à 25 kg	30.00
046001	Sand Körnung 0,7 - 1,2 mm Schüttdichte 1'500 kg/m <sup>3</sup>	Sack à 25 kg	30.00
046003	Sand Körnung 2,0 - 3,2 mm Schüttdichte 1'500 kg/m <sup>3</sup>	Sack à 25 kg	30.00



**Preise exklusiv Frachtkosten.**

Art. Nr.      Bezeichnung      Preis CHF

### REGENERIERSALZ FÜR TOPCLEAN

C

046017      Regeneriersalz Tabletten: Sack à 25 kg  
speziell für Topclean geeignet      50.00



### KIESELGUR

C

046013      Kieselgur Sack à 25 kg      124.00

### ZUBEHÖR FÜR PRIVATE SANDFILTER

A

045023      Filterpalette Kunststoff schwarz 800x450 mm      100.00

045025      Filterpalette Kunststoff schwarz 1000x1000 mm      158.00

045026      Filterpalette Kunststoff schwarz 1000x550 mm      100.00

045011      Manometer Ø 5 cm 1/4" AG für Filter 0-4 bar      22.00

045012      Manometer Ø 6 cm 1/4" AG für Filter 0-4 bar      22.00

045014      Manometer Ø 5 cm 1/4" AG für Triton-Anschluss hinten      32.00

045018      Manometer Ø 7 cm 0 bis 4 bar 1/4" AG aus Edelstahl  
mit Öl gedämpft      184.00

045019      Unterdruckmanometer Ø 7 cm -1 bis 3 bar 1/4" AG  
aus Edelstahl mit Öl gedämpft      184.00

045016      Entlüftungseinheit zu Calplas Filter FA mit Manometer  
mit T-Stück und spez. Kugelventil 1/4"      70.00

045017      Entlüftungseinheit zu Calplas Filter DCE mit Manometer  
mit T-Stück und spez. Kugelventil 3/4"      70.00

045-022      Filterstern Standard für Filter Ø 400 mm      96.00

045-023      Filterstern Standard für Filter Ø 500 mm      104.00

045-024      Filterstern Standard für Filter Ø 600 mm      108.00

### ERSATZTEILE ZU VERTEILVORRICHTUNGEN FÜR SANDFILTER

A

PF-2010-20      Verteilkopf, Anschluss 50 mm, 8 Armanschlüsse      18.00

PF-2010-21      Verteilkopf, Anschluss 50 mm, 12 Armanschlüsse      28.00

PF-2010-22      Verteilkopf, Anschluss 63 mm, 12 Armanschlüsse      28.00

PF-2010-23      Verteilkopf, Anschluss 75 mm, 15 Armanschlüsse      60.00

PF-2010-30      Unterer Verteilarm, 145 mm      8.00

PF-2010-32      Unterer Verteilarm, 205 mm      14.00

PF-2010-36      Zwischenstück, 105 mm      8.00

PF-2011-30      Oberer Verteilarm, 145 mm      10.00