

Calplas AFM/Sandfilter

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



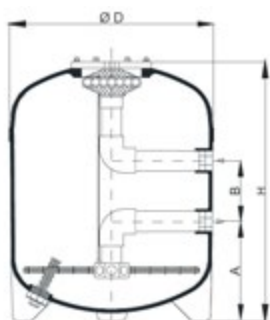
Empfohlene Ventile
6-Wege-Ventil Stangenventil

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
Füllung AFM® / Sand in kg	105 / 125	147 / 175	210 / 250	273 / 325	420 / 500
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



Calplas AFM/Sandfilter

Art. Nr. Bezeichnung

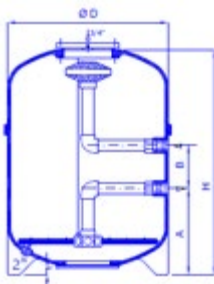
Preis CHF



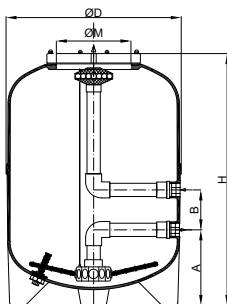
Serie HF



Serie HFS



Serie HF



Serie HFS

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

Empfohlene Ventile

Art. Nr.	Bezeichnung	Empfohlene Ventile		Preis CHF
		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 ²	0,16 m ²	0,20 m ²	0,30 m ²	0,40 m ²	0,52 m ²	0,52 m ²	0,70 m ²	0,70 m ²
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 ³ /h	3,2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	11 m ³ /h	11 m ³ /h	14 m ³ /h	14 m ³ /h
Leistung bei 30 m/h	3,6 m ³ /h	4,8 m ³ /h	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h	16 m ³ /h	21 m ³ /h	21 m ³ /h
Leistung bei 50 m/h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	10 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	26 m ³ /h	26 m ³ /h	35 m ³ /h	35 m ³ /h
Füllung AFM® / Sand in kg	63/75	105/125	126 / 150	252/300	336/400	462/550	399/475	630/750	546/650
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

Calplas AFM/Sandfilter

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

Art. Nr.	Bezeichnung	Position	Mannloch	Preis CHF
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.**

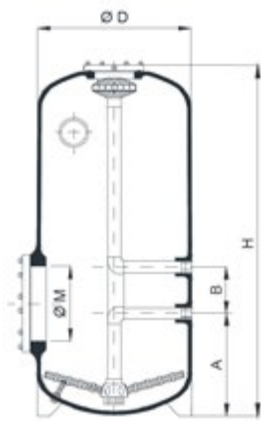
BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS OHNE TRAFÖ

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

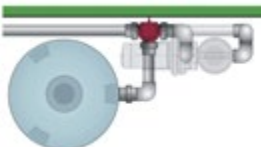
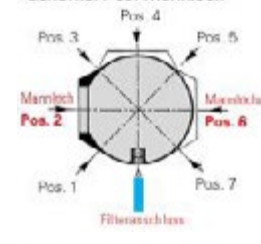
TECHNISCHE DETAILS

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 ²	0,3 m ²	0,4 m ²	0,52 m ²	0,7 m ²
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2½"
Schauglas	2½"	3"	3"	3"	4"
Leistung bei 20 m/h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	11 m ³ /h	14 m ³ /h
Leistung bei 30 m/h	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h	16 m ³ /h21
Leistung bei 50 m/h	10 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	26,5 m ³ /h	35 m ³ /h
Füllung AFM® / Sand in kg	252 / 300	336 / 400	462 / 550	588 / 700	798 / 950
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 <td 355 mm	

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



Schema: Pos. Mannloch



Calplas

Mittelschicht-AFM/Sandfilter

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

CALPLAS MITTELSCHICHT-SANDFILTER SERIE DCE MIT FILTERSTERN / FILTERBETT 1000 MM **C**

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

Mannloch

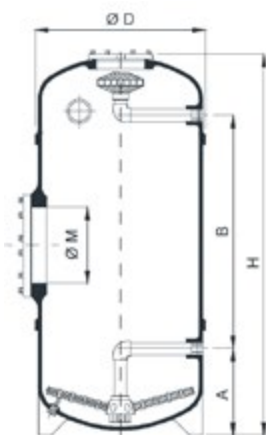
042000	DCE Ø 640 mm	Position 7	transparent	3'275.00
042001	DCE Ø 720 mm	Position 7	transparent	4'063.00
042002	DCE Ø 840 mm	Position 7	transparent	4'760.00
042003	DCE Ø 960 mm	Position 7	transparent	5'917.00

Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung.

Andere Positionen auf Wunsch lieferbar. Lieferzeit: ca. 4-6 Wochen.

BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS OHNE TRAF0

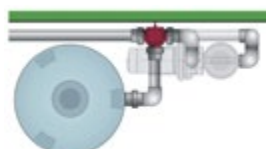
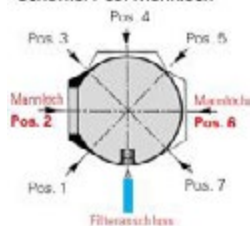
191100	Beleuchtung Typ HLM 80H 24 V / 20 W für Schauglas 3"	673.00
191102	Beleuchtung Typ HLM 100H 24 V / 20 W für Schauglas 4"	686.00
191101	Befestigungswinkel für Beleuchtung (Satz à 3 Stk.)	25.00
063010	Beleuchtungstrafo 50 VA 230 V / 24 V 1 Abgang	120.00



TECHNISCHE DETAILS

Typ	DCE-640	DCE-720	DCE-840	DCE-960
Filter Ø	640 mm	720 mm	840 mm	960 mm
Filterfläche	0,3 m²	0,4 m²	0,52 m²	0,7 m²
Anschluss	2"	2"	2½"	2½"
Schauglas	2½"	3"	3"	4"
Leistung bei 20 m/h	6 m³/h	8 m³/h	11 m³/h	14 m³/h
Leistung bei 30 m/h	9 m³/h	12 m³/h	16 m³/h	21 m³/h
Leistung bei 50 m/h	15 m³/h	20 m³/h	26,5 m³/h	35 m³/h
Füllung AFM® / Sand in kg	378 / 450	504 / 600	651 / 775	882 / 1050
AFM® 1/ Sand 0,4-0,8 Säcke	12	16	21	30
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	6	8	10	12
A	338 mm	405 mm	430 mm	445 mm
B	865 mm	900 mm	820 mm	940 mm
G	740 mm	805 mm	835 mm	910 mm
H	1480 mm	1610 mm	1590 mm	1705 mm
M	355 mm	355 mm	355 mm	420 mm

Schema: Pos. Mannloch



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

Calplas

AFM/Sandfilteranlagen

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
DA-SY+ - WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN		C
044004*	Calplas Filter AFM-640 mm / 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 AFM-720 mm / 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
	Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage	600.00
DA-SY+ WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNENBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN		C
044006*	Calplas Filter AFM-640 mm / 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 AFM-720 mm / 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
	Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage	600.00
DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN REGLER PH/H₂O₂		C
044005*	Calplas Filter AFM-640 mm / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control 2 Filtersteuerung / Dosier- anlage Dryden Aqua mit pH/H ₂ O ₂ , 1 Flockungspumpe APF® und Luft-Kompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	14'850.00
	Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage	625.00
DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNENBECKEN MIT POOLMANAGER 4 PLUS		C
044007*	Calplas Filter AFM-640 mm / 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 ₂ O ₂ , 1 Flockungspumpe APF® und Luftkompressor Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm	18'800.00
	Option: ACO Dosierpumpe inkl. Montage	625.00
DA-SY WASSERAUFBEREITUNG FÜR WHIRLPOOL MIT SKIMMER		C
044002*	Calplas Filter HF-520 mm / Speck Badu 90 ECO VS 1.10 kW 230 V / Besgo DN40/d50 Rückspülventil / DA-GEN 24-FC: pH, freie Chlormessung, 1 Flockungspumpe APF® / Niveauregulie- rung 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

Schächte und Behälter

Technikschacht

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

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

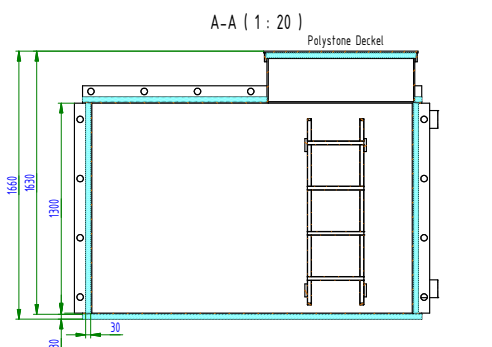
Aus Edelstahl V2A, 900 mm x 900 mm, zum Einbau in Fussboden.



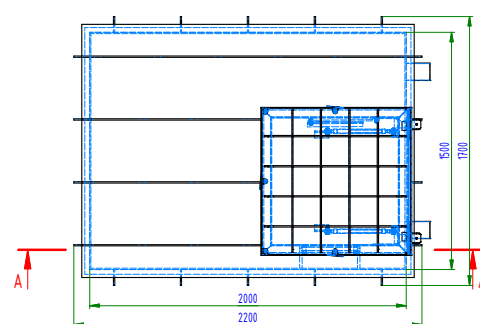
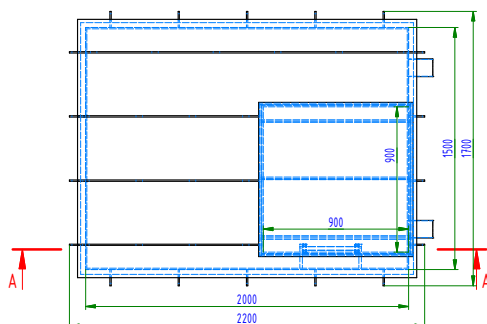
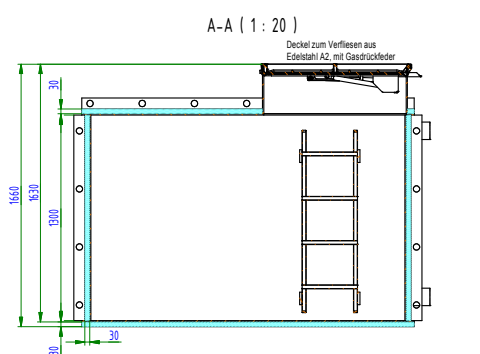
044032	Deckel zum Verfließen mit Gasdruckfeder	4'880.00
--------	---	----------



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



Schächte und Behälter

Technikbehälter

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

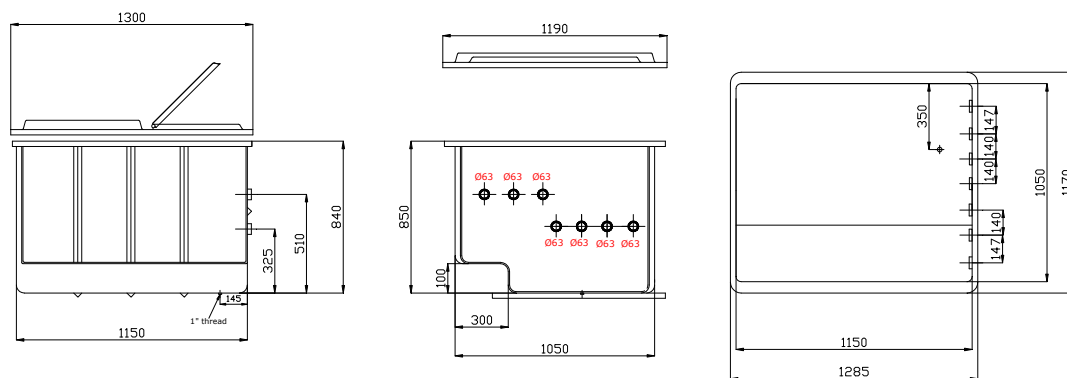
CALPLAS TECHNIKBEHÄLTER KOMPLETT MIT AFM/SANDFILTERANLAGE UND AUTOM. RÜCKSPÜLVENTIL BESGO

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

Behncke AFM/Sandfilter

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 ²	0,28 m ²	0,50 m ²
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 ³ /h	5,8 m ³ /h	10 m ³ /h
Leistungen bei 30 m/h	6 m ³ /h	8,7 m ³ /h	15 m ³ /h
Leistungen bei 50 m/h	10 m ³ /h	14,5 m ³ /h	26 m ³ /h
Füllung AFM®/Sand in kg	84 / 100	126 / 150	273 / 325
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 ²	0,28 m ²	0,50 m ²
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 ³ /h	5,8 m ³ /h	10 m ³ /h
Leistungen bei 30 m/h	6 m ³ /h	8,7 m ³ /h	15 m ³ /h
Leistungen bei 50 m/h	10 m ³ /h	14,5 m ³ /h	26 m ³ /h
Füllung AFM®/Sand in kg	189 / 225	273 / 325	420 / 500
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



Pentair AFM/Sandfilter

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**

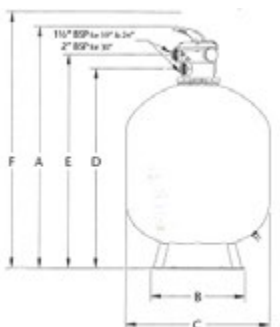
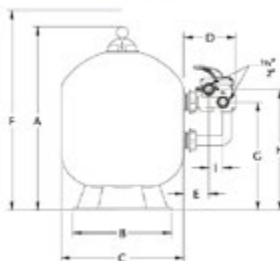
- Fiberglas verstärkter Tank aus einem Stück
- max. Betriebsdruck 3,5 bar
- max. Betriebstemperatur 50 °C
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil

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
Füllung AFM®/Sand in kg	63/75	105/125	168/200	273/325	63/75	126/150
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		



Pentair

AFM/Sandfilter

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
PENTAIR AFM/SANDFILTER ANLAGE AZUR		C
Filter aus Thermoplast mit 6-Wege-Ventil inkl. Pumpe SwimmeY. Betriebsdruck 2 bar.		
044049	Filteranlage Azur Ø 375 mm Pumpe SwimmeY 0,37 kW 230 V, Füllmenge AFM/Sand 42/50 kg	680.00
044050	Filteranlage Azur Ø 475 mm Pumpe SwimmeY 0,37 kW 230 V, Füllmenge AFM/Sand 63/75 kg	742.00
044051	Filteranlage Azur Ø 560 mm Pumpe SwimmeY 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 SwimmeY 0,37 kW 230 V	367.00
031078	Pumpe SwimmeY 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 ³ /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
Filter Ø	550 mm	630 mm	550 mm	630 mm
Filterhöhe	1450 mm	1450 mm	680 mm	695 mm
Filterfläche	0,24 m ²	0,31 m ²	0,24 m ²	0,31 m ²
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 ²	6,2 m ²	4,8 m ²	6,2 m ²
Leistungen bei 30 m/h	7,2 m ²	9,3 m ²	7,2 m ²	9,3 m ²
Leistungen bei 50 m/h	12 m ²	15,5 m ²	12 m ²	15,5 m ²
Füllung AFM®/Sand in kg	210 / 250	273 / 325	105 / 125	147 / 175
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	7	10	4	5
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	3	3	1	2

Peraqua

6-Wege-Umschaltventile

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 1½" **A**

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

045001	6-Wege-Umschaltventil 1½" SM 10-3 1x Abgang unten, 1x Abgang seitlich	108.00
045002	6-Wege-Umschaltventil 1½" SM 10-AO alle Abgänge offen (inkl. 2 Stopfen)	128.00



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

045004	6-Wege-Umschaltventil 2" SM 20-3 1x Abgang unten, 1x Abgang seitlich	218.00
045006	6-Wege-Umschaltventil 2" SM 20-AO alle Abgänge offen	234.00



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

045007	6-Wege-Umschaltventil 3" SM 30-AO alle Abgänge offen	917.00
091771	Spezial-Verschraubung Ø 90 mm PVC-Klebemuffe 3" AG	74.00

ERSATZTEILE ZU 6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 1½" **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 1½" 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

Dryden Aqua Filtermaterial AFM®

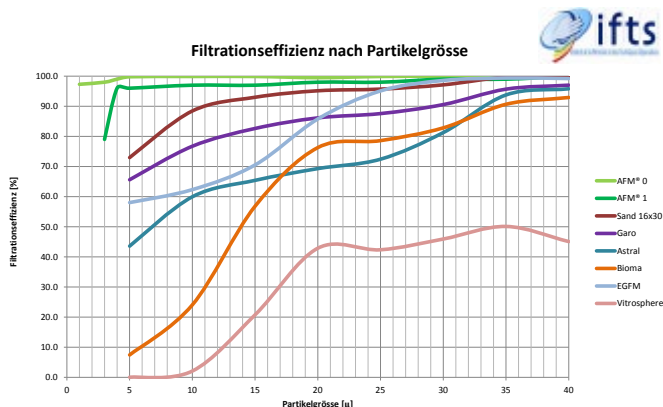
Art. Nr. Bezeichnung

Preis
CHF

AFM® IST EIN EINZIGARTIGES, BIORESISTENTES FILTERMATERIAL

S

4



Die obenstehende Grafik zeigt die unabhängigen Testresultate (Juli 2014) von IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives, 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 Special oder 1 kg Aktivator Standard pro m³ Beckeninhalte (für TDS 1200)

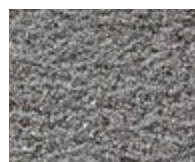
024090	DA-GEN Aktivator Spezial MgCl ₂	Sack à 25 kg	40.00
046015	Gewerbesalz Aktivator Standard NaCl	Sack à 25 kg	30.00



AKTIVKOHLE C

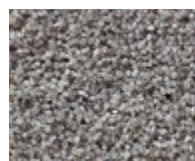
Spez. Gewicht 500 kg/m³ = 50 l = 25 kg Aktivkohle
Bei der Herstellung von Aktivkohle werden kohlenstoffreiche Rohmaterialien durch Erhitzen in Verbindung mit Wasserdampf bzw. Chemikalien aktiviert. Durch die feine Porenverteilung in der Aktivkohle - pro g ca. 1'000 m² Oberfläche - ist die Schmutzaufnahmefähigkeit in Mehrschichtfiltern ca. doppelt so gross wie bei Anthrazit. Aktivkohle wird auch zur Entchlorung und Entozonisierung (Sorptionfiltration) 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, Entozonisierung. 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 ³	Sack à 25 kg	30.00
046001	Sand Körnung 0,7 - 1,2 mm Schüttdichte 1'500 kg/m ³	Sack à 25 kg	30.00
046003	Sand Körnung 2,0 - 3,2 mm Schüttdichte 1'500 kg/m ³	Sack à 25 kg	30.00



Preise exklusiv Frachtkosten.

Filtermaterial und Zubehör

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

