

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE „FA“

C



- Polyester blau (RAL 5015)
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- transparenter Deckel
- ozonbeständig
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar
- temperaturbeständig bis 40 °C
- mit Verteilkopf OWM



Empfohlene Ventile

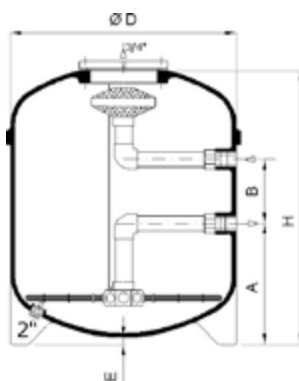
	6-Wege-Ventil	Stangenventil
--	---------------	---------------

041000	FA 10 Ø 520 mm	1½"	DN 40	1'049.00
041001	FA 15 Ø 640 mm	2"	DN 40/50	1'250.00
041002	FA 20 Ø 720 mm	2"	DN 50	1'497.00
041003	FA 30 Ø 840 mm	3"	DN 50	1'824.00
041004	FA 35 Ø 960 mm	3"	DN 65	2'601.00
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 m ²	0,30 m ²	0,40 m ²	0,52 m ²	0,70 m ²
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2½"
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	21 m ³ /h
Leistung bei 50 m/h	10 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	26 m ³ /h	35 m ³ /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	440 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
E	25 mm	25 mm	50 mm	110 mm	120 mm
H	755 mm	790 mm	890 mm	930 mm	985 mm



Calplas AFM/Sandfilter

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF



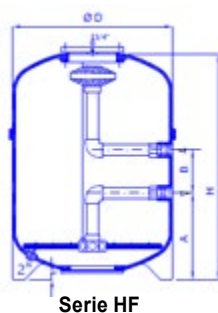
CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE „HF“

- Polyester blau (RAL 5015), ozonbeständig
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil und transparenter Deckel
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- **20% höher als FA Filter, 30-50% mehr Filtermaterial für optimale Wasseraufbereitung**
- **Bodendeckel unten (ausser HF 6 / 8 / 10)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Empfohlene Ventile		Preis CHF
		6-Wege-Ventil	Stangenventil	
041199	HF 6 Ø 415 mm	1½"	DN 40	904.00
041200	HF 8 Ø 460 mm	1½"	DN 40	997.00
041201	HF 10 Ø 520 mm	1½"	DN 40	1'150.00
041202	HF 15 Ø 640 mm	2"	DN 40/50	1'592.00
041203	HF 20 Ø 720 mm	2"	DN 50	1'845.00
041204	HF 30 Ø 840 mm	3"	DN 65	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

TECHNISCHE DETAILS



Typ	HF 6	HF 8	HF 10	HF 15	HF 20	HF 30	HF 35
Filter Ø	415 mm	460 mm	520 mm	640 mm	720 mm	840 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	0,70 m ²
Anschluss	2"	2"	2"	2"	2"	2½"	2½"
Bodenflansch	Nein	Nein	Nein	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	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	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	35 m ³ /h
Füllung AFM® / Sand in kg	63 / 75	105 / 125	126 / 150	189 / 225	273 / 325	399 / 475	546 / 650
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	2	4	4	6	9	14	17
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	1	1	2	3	4	5	9
A	260 mm	260 mm	310 mm	340 mm	360 mm	360 mm	360 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
E	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm	110 mm	120 mm
H	821 mm	821 mm	891 mm	946 mm	1065 mm	1125 mm	1125 mm

Calplas AFM/Sandfilter

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

CALPLAS AFM/SANDFILTER SERIE AFM MIT FILTERSTERN C

- Material: GfK (Polyester) blau (RAL 5015), ozonbeständig 1 g/m³
- Schichthöhe 1000 mm
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- Mannloch und Schauglas
- inkl. Entlüftungseinheit und Manometer

			Mannloch	
042101*	AFM Ø 640 mm	Position 7	transparent	2'406.00
042102*	AFM Ø 720 mm	Position 7	transparent	2'813.00
042103*	AFM Ø 840 mm	Position 7	transparent	3'300.00
042104	AFM Ø 960 mm	Position 6	transparent	3'990.00
042105	AFM Ø 640 mm	Position 2	transparent	2'406.00
042106	AFM Ø 720 mm	Position 2	transparent	2'813.00
042107	AFM Ø 840 mm	Position 2	transparent	3'300.00
042108	AFM Ø 960 mm	Position 2	transparent	3'990.00
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 die Filter mit der Position 7 ausverkauft sind, werden diese neu mit Position 6 geliefert.

BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS OHNE TRAFÖ

191100	Beleuchtung Typ HLM 80H 24 V / 20 W für Schauglas 3"	653.00
191102	Beleuchtung Typ HLM 100H 24 V / 20 W für Schauglas 4"	666.00
191101	Befestigungswinkel für Beleuchtung (Satz à 3 Stk.)	24.00
063010	Beleuchtungstrafo 50 VA 230 V / 24 V 1 Abgang	110.00

TECHNISCHE DETAILS

Typ	AFM-640	AFM-720	AFM-840	AFM-960
Filter Ø	640 mm	720 mm	840 mm	960 mm
Filterfläche	0,3 m ²	0,4 m ²	0,52 m ²	0,7 m ²
Anschluss	2"	2"	2½"	2½"
Schauglas	2½"	3"	3"	4"
Leistung bei 20 m/h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	11 m ³ /h	14 m ³ /h
Leistung bei 30 m/h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h	16 m ³ /h21
Leistung bei 50 m/h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	26,5 m ³ /h	35 m ³ /h
Füllung AFM® / Sand in kg	336 / 400	462 / 550	588 / 700	882 / 1050
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	10	15	20	30
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	6	7	8	8
A	420 mm	420 mm	440 mm	440 mm
B	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
H	1410 mm	1410 mm	1430 mm	1490 mm
M (Mannloch)	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm

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



Calplas

Mittelschicht-AFM/Sandfilter

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

CALPLAS MITTELSCHICHT-SANDFILTER SERIE DCE MIT FILTERSTERN

- Material: GfK (Polyester) blau (RAL 5015), ozonbeständig 1 g/m³
- Schichthöhe 1000 mm
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- grosses Mannloch und Schauglas
- inkl. Entlüftungseinheit und Manometer



			Mannloch	
042012*	DCE Ø 520 mm	Position 7	transparent	1'980.00
042000	DCE Ø 640 mm	Position 7	transparent	2'953.00
042001	DCE Ø 720 mm	Position 7	transparent	3'936.00
042002	DCE Ø 840 mm	Position 7	transparent	4'586.00
042003	DCE Ø 960 mm	Position 7	transparent	5'723.00

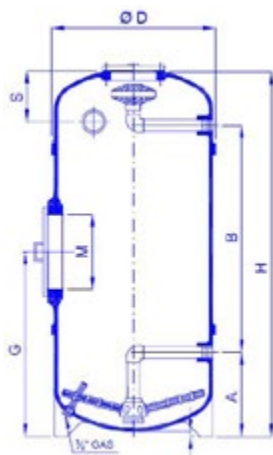
* Solange Vorrat

Filterpreise ohne AFM oder Sandfüllung.

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

BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS OHNE TRAFU

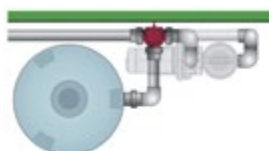
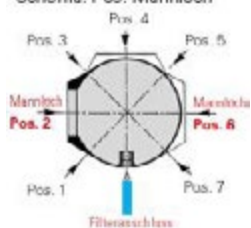
191100	Beleuchtung Typ HLM 80H 24 V / 20 W für Schauglas 3"	653.00
191102	Beleuchtung Typ HLM 100H 24 V / 20 W für Schauglas 4"	666.00
191101	Befestigungswinkel für Beleuchtung (Satz à 3 Stk.)	24.00
063010	Beleuchtungstrafo 50 VA 230 V / 24 V 1 Abgang	110.00



TECHNISCHE DETAILS

Typ	DCE-520	DCE-640	DCE-720	DCE-840	DCE-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"	2½"	2½"
Schauglas	2½"	2½"	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	21 m ³ /h
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	378 / 450	504 / 600	651 / 775	882 / 1050
AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke	8	12	16	21	30
AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke	4	6	8	10	12
A	300 mm	340 mm	405 mm	430 mm	445 mm
B	850 mm	865 mm	900 mm	820 mm	940 mm
G	670 mm	740 mm	805 mm	835 mm	910 mm
H	1365 mm	1450 mm	1580 mm	1560 mm	1675 mm
M	305 mm	355 mm	355 mm	355 mm	420 mm

Schema: Pos. Mannloch



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

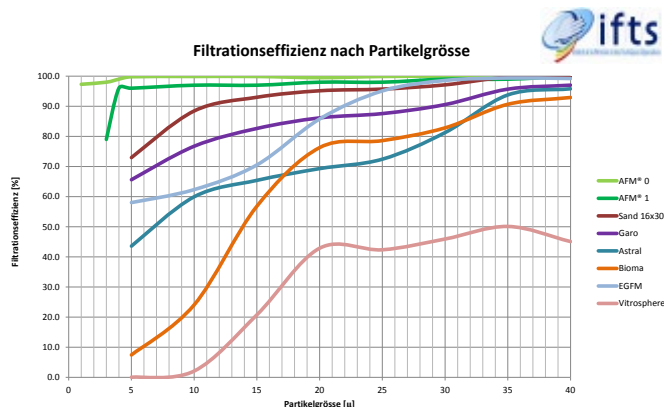
Dryden Aqua Filtermaterial AFM®

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). 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 Stüttschicht
15 % AFM® 3 als Stüttschicht

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



NSF/ANSI 61

Bemerkung:

Bei kleinen Filtern (Durchmesser unter 1000 mm) und bei allen Filtern mit Düsenböden 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	1'600.00
046031	AFM® Korn 2	1,0 - 2,0 mm	Bulk Bag à 1000 kg	1'600.00
046032	AFM® Korn 3	2,0 - 4,0 mm	Bulk Bag à 1000 kg	1'600.00

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

Preise inkl. Transportkosten ab Frachtfreigrenze (CHF 3'000.00)

WALTER WIDMER AG

Schwimmbad- und Saunatechnik
Industriestrasse 24 9300 Wittenbach
T 071 298 54 54 F 071 298 54 58
info@ww-ag.ch