

Filteranlagen und Filtermaterial

WALTER WIDMER AG

Schwimmbad - Whirlpool - Sanierung

Industriestrasse 24
9300 Wittenbach
+41 71 298 54 54
info@ww-ag.ch
www.ww-ag.ch



44

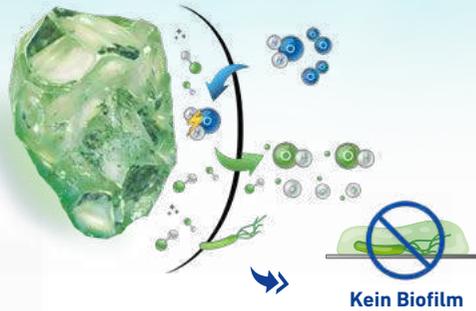
DAS NACHHALTIGSTE FILTERMEDIUM

AFM®





**BIS ZU 50% WENIGER CHEMIKALIEN,
TRICHLORAMINE UND THMS**



Hydrophobe Oberfläche

Stößt Wasser ab,
zieht organische Stoffe an!



Selbststerilisierende Oberfläche

- ✓ Kein Wachstum von Krankheitserregern
- ✓ Kein Verklumpen und keine Kanalbildung
- ✓ Kein Chlorgeruch
- ✓ Kein Effizienzverlust

Überlegene Filtereigenschaften

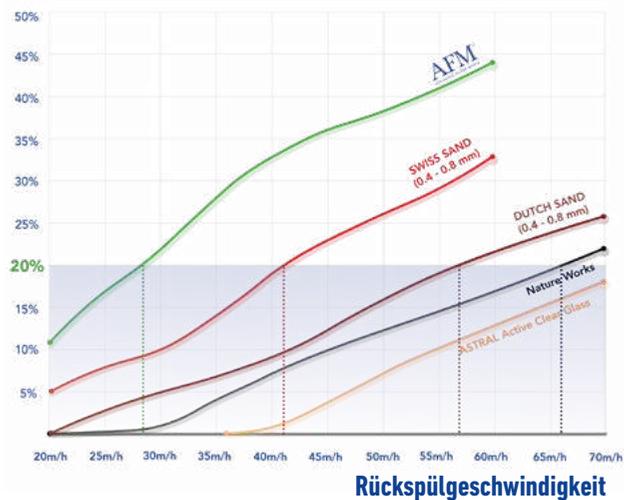
- ✓ Filterung bis 1 Mikron
- ✓ Kristallklares, sauberes Wasser
- ✓ Reduzierter Chemikalienverbrauch
- ✓ Bis zu 50% weniger THMs



**BIS ZU 80%
WENIGER RÜCKSPÜLWASSER!**



Filterbettausdehnung bei 25 °C





Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



FILTER SERIE «FA» FILTERBETT 350 - 450 MM

- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
 - transparenter Deckel
 - ozonbeständig bis 0,5 g/m³
- Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung**

- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar
- bis 7 bar Arbeitsdruck lieferbar gegen Aufpreis
- 5 Jahre Garantie

C

Empfohlene Ventile

| Artikelnummer | Bezeichnung | Empfohlene Ventile | | Preis CHF |
|---------------|---|--------------------|---------------|-----------|
| | | 6-Wege-Ventil | Stangenventil | |
| 041000 | FA 10 Ø 520 mm | 1½" | DN 40 | 1'375.00 |
| 041001 | FA 15 Ø 640 mm | 2" | DN 40/50 | 1'587.00 |
| 041002 | FA 20 Ø 720 mm | 2" | DN 50 | 1'875.00 |
| 041003 | FA 30 Ø 840 mm | 3" | DN 50 | 2'226.00 |
| 041004 | FA 35 Ø 960 mm | 3" | DN 65 | 3'151.00 |
| 041005 | 6-Wege-Ventilsatz 1½" kompl. inkl. notwendiger Verrohrung | | | 225.00 |
| 041006 | 6-Wege-Ventilsatz 2" kompl. inkl. notwendiger Verrohrung | | | 344.00 |
| 083020 | Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm | | | 887.00 |
| 083021 | Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm | | | 974.00 |
| 083033 | Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm | | | 1'321.00 |



EINFÜLLHILFE FÜR FILTERBEHÄLTER

Einfüllhilfe aus Edelstahl für Filtermaterial. Das Produkt wird auf die Filteröffnung platziert, diese Öffnung ist mit einer Spitze versehen, die z.B. den AFM-Sack aufreißen lässt und somit das Filtermaterial in den Filter rieselt. Mit dieser Einfüllhilfe wird der Schlammwassertrichter abgedeckt und die Stehbolzen vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

C

| | | |
|--------|--|--------|
| 045050 | Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 190 mm FA 10, FA 15, FA 20, FA 30 | 615.00 |
| 045051 | Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 305 mm FA 35 | 615.00 |





Gewindeanschlüsse



Deckel transparent



Verteilkopf



Filterstern



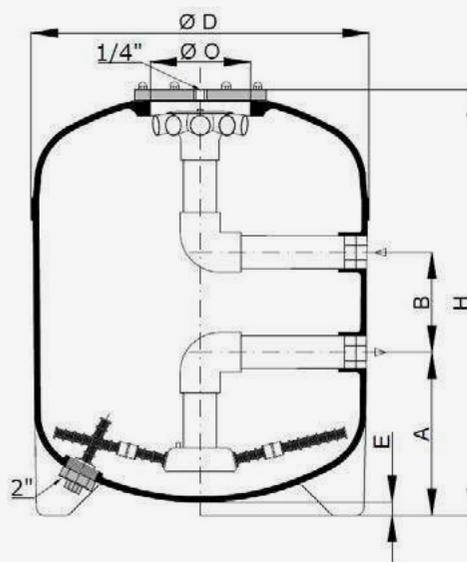
Entleerungsstopfen



Manometer und Entlüftungsventil

TECHNISCHE DATEN

| 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 | 126 / 150 | 210 / 250 | 294 / 350 | 420 / 500 |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 3 | 3 | 5 | 7 | 10 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| AFM® 3 / Sand 2,0-3,2 Säcke | - | - | - | 3 | 5 |
| 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 | 75 mm | 75 mm | 75 mm |
| O | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 305 mm |
| H | 800 mm | 830 mm | 930 mm | 950 mm | 1040 mm |





Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



FILTER SERIE «HFS» FILTERBETT 450 - 700 MM

- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- transparenter Deckel
- ozonbeständig bis 0,5 g/m³
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar
- temperaturbeständig bis 40 °C
- 5 Jahre Garantie

Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung

C

Empfohlene Ventile

| Artikelnummer | Bezeichnung | Empfohlene Ventile | | Preis CHF |
|---------------|---|--------------------|---------------|-----------|
| | | 6-Wege-Ventil | Stangenventil | |
| 041199 | HFS 6 Ø 415 mm | 1½" | DN 40 | 1'173.00 |
| 041200 | HFS 8 Ø 460 mm | 1½" | DN 40 | 1'288.00 |
| 041201 | HFS 10 Ø 520 mm | 1½" | DN 40 | 1'559.00 |
| 041207 | HFS 15 Ø 640 mm | 2" | DN 40/50 | 2'162.00 |
| 041208 | HFS 20 Ø 720 mm | 2" | DN 50 | 2'490.00 |
| 041209 | HFS 30 Ø 840 mm | 3" | DN 50 | 2'875.00 |
| 041210 | HFS 35 Ø 960 mm | 3" | DN 65 | 3'744.00 |
| 083020 | Besgo Ventilsatz DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm | | | 887.00 |
| 083021 | Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm | | | 974.00 |
| 083033 | Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm | | | 1'321.00 |



EINFÜLLHILFE FÜR FILTERBEHÄLTER

Einfüllhilfe aus Edelstahl für Filtermaterial. Das Produkt wird auf die Filteröffnung platziert, diese Öffnung ist mit einer Spitze versehen, die z.B. den AFM-Sack aufreissen lässt und somit das Filtermaterial in den Filter rieselt. Mit dieser Einfüllhilfe wird der Schlammwassertrichter abgedeckt und die Stehbolzen vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

C

| | | |
|--------|--|--------|
| 045050 | Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 190 mm HFS 6, HFS 8, HFS 10 | 615.00 |
| 045051 | Einfüllhilfe aus Edelstahl, für Serviceöffnung 305 mm HFS 15, HFS 20 | 615.00 |
| 045052 | Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 355 mm HFS 30, HFS 35 | 615.00 |



Filterbehälter



Gewindeanschlüsse



Grosser Deckel transparent



Verteilkopf



Filterstern



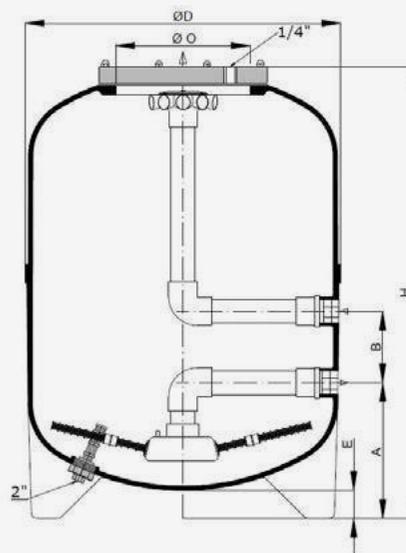
Entleerungsstopfen



Manometer und Entlüftungsventil

TECHNISCHE DATEN

| Typ | HFS 6 | HFS 8 | HFS 10 | HFS 15 | HFS 20 | HFS 30 | HFS 35 |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Filter Ø | 415 mm | 460 mm | 520 mm | 640 mm | 720 mm | 840 mm | 960 mm |
| Filterfläche | 0,13 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" | 2" | 2½" |
| 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 | | | | | | | |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 | 10 | 15 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 1 | 1 | 3 | 6 | 6 | 5 | 8 |
| AFM® 3 / Sand 2,0-3,2 Säcke | - | - | - | - | - | 5 | 7 |
| A | 260 mm | 260 mm | 310 mm | 310 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 | 70 mm | 105 mm | 110 mm | 120 mm |
| O | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 305 mm | 305 mm | 355 mm | 355 mm |
| H | 861 mm | 861 mm | 931 mm | 1090 mm | 1140 mm | 1190 mm | 1240 mm |



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



FILTER SERIE «AFM» MIT FILTERSTERN, FILTERBETT 900 - 1'000 MM

- ozonbeständig bis 0,5 g/m³
- Betriebsdruck 2,5 bar, Prüfdruck 3,75 bar, temperaturbeständig bis 40 °C
- mit Mannloch und Schauglas
- inkl. Entlüftungseinheit und Manometer
- 5 Jahre Garantie

Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung

C



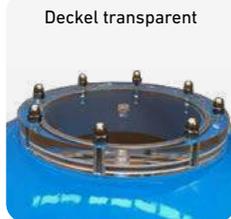
| Artikelnummer | Bezeichnung | Mannloch | Material | Preis CHF |
|---------------|---|------------|-------------|-----------|
| 042100 | AFM Ø 520 mm | Position 6 | transparent | 2'617.00 |
| 042101 | AFM Ø 640 mm | Position 6 | transparent | 3'071.00 |
| 042102 | AFM Ø 720 mm | Position 6 | transparent | 3'519.00 |
| 042103 | AFM Ø 840 mm | Position 6 | transparent | 3'910.00 |
| 042104 | AFM Ø 960 mm | Position 6 | transparent | 5'014.00 |
| 042105 | AFM Ø 640 mm | Position 2 | transparent | 3'071.00 |
| 042106 | AFM Ø 720 mm | Position 2 | transparent | 3'519.00 |
| 042107 | AFM Ø 840 mm | Position 2 | transparent | 3'910.00 |
| 042108 | AFM Ø 960 mm | Position 2 | transparent | 5'014.00 |
| 083021 | Besgo Ventilsatz DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm | | | 974.00 |
| 083033 | Besgo Ventilsatz DN 65 / Ø 75 mm – 250 mm | | | 1'321.00 |

BELEUCHTUNG FÜR SCHAUGLAS

| | | |
|--------|---|--------|
| 191100 | (a) Typ HLM 80 LED 2 W D / 24 V AC/DC für Schauglas 3" | 885.00 |
| 191102 | (b) Typ HLM 100 LED 4 W D / 24 V AC/DC für Schauglas 4" | 930.00 |
| 191101 | (c) Befestigungswinkel für Beleuchtung (Satz à 3 Stk.) | 34.00 |
| 063010 | Beleuchtungstrafo 50 VA 230 V / 24 V 1 Abgang | 138.00 |



Gewindeanschlüsse



Deckel transparent



Mannloch



Verteilkopf



Schauglas



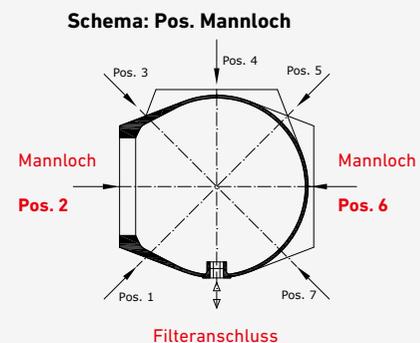
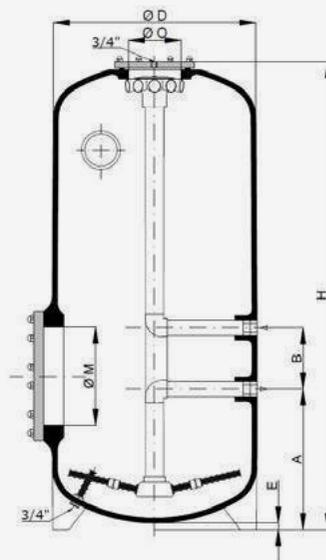
Entleerungsstopfen



Manometer und Entlüftungsventil

TECHNISCHE DATEN

| 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 | 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 | 231 / 275 | 357 / 425 | 462 / 550 | 651 / 775 | 924 / 1100 |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 6 | 9 | 11 | 15 | 22 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 5 | 8 | 11 | 8 | 11 |
| AFM® 3 / Sand 2,0-3,2 Säcke | - | - | - | 8 | 11 |
| A | 405 mm | 420 mm | 420 mm | 440 mm | 405 mm |
| B | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 250 mm |
| E | 5 mm | 5 mm | 5 mm | 5 mm | 5 mm |
| H | 1'400 mm | 1'440 mm | 1'440 mm | 1'460 mm | 1'520 mm |
| M (Mannloch) | 215 mm | 305 mm | 305 mm | 305 mm | 355 mm |
| O | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 205 mm |



KAPITEL 4 | FILTERANLAGEN UND FILTERMATERIAL

Filteranlagen



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF

FILTERANLAGE CALPLAS MIT SPECK BADU PRIME UND BESGO VENTIL
Vormontierte Filteranlage auf einer PE-Europalette für die einfache Einbringung

C

| | | |
|---------|--|----------|
| 044117 | Filteranlage FA10 - Prime 11 / 400 V - Besgo | 3'885.00 |
| 044118 | Filteranlage FA10 - Prime 11 / 230 V - Besgo | 3'933.00 |
| 044112 | Filteranlage FA15 - Prime 15 / 400 V - Besgo | 4'500.00 |
| 044114 | Filteranlage FA15 - Prime 15 / 230 V - Besgo | 4'565.00 |
| 044107* | Filteranlage FA15 - Eco VS / 230 V - Besgo | 5'565.00 |

TECHNISCHE DATEN

| Art. Nr. | 044117 | 044118 | 044112 | 044114 | 044107 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Filter Calplas | FA10 Ø 520 | FA10 Ø 520 | FA15 Ø 640 | FA15 Ø 640 | FA15 Ø 640 |
| Pumpe Speck Badu Prime | 11 0.45 kW 400 V | 11 0.45 kW 230 V | 15 0.75 kW 400 V | 15 0.75 kW 230 V | Eco VS 1.1 kW 230 V frequenz- reguliert |
| Rückspülventil Besgo | DN 40 Ø 50 mm | DN 40 Ø 50 mm | DN 50 Ø 63 mm | DN 50 Ø 63 mm | DN 50 Ø 63 mm |
| Länge (mm) | 1'200 | 1'200 | 1'200 | 1'200 | 1'200 |
| Tiefe (mm) | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Höhe (mm) | 1070 | 1070 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Gewicht (kg) | 45 | 45 | 55 | 55 | 55 |

*Kann direkt über SPACE, AS Control 4, AS Control Plus und Euromatik.net angesteuert werden.



KAPITEL 4 | FILTERANLAGEN UND FILTERMATERIAL

Filteranlagen



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF

FILTERANLAGE CALPLAS - SPECK BADU PRIME - MANUELLES 6-WEGE-VENTIL

C

Vormontierte Filteranlage auf einer PE-Europalette für die einfache Einbringung

| | | |
|---------|--|----------|
| 044104 | Filteranlage FA10 - Prime 11 / 400 V - 6-Wege-Ventil | 2'880.00 |
| 044109 | Filteranlage FA10 - Prime 11 / 230 V - 6-Wege-Ventil | 2'930.00 |
| 044110* | Filteranlage FA15 - Prime 15 / 400 V - 6-Wege-Ventil | 3'325.00 |
| 044108 | Filteranlage FA15 - Prime 15 / 230 V - 6-Wege-Ventil | 3'408.00 |

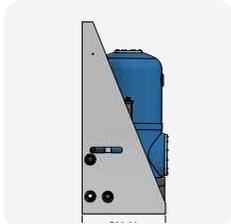
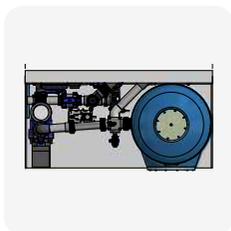
TECHNISCHE DATEN

| Art. Nr. | 044104 | 044109 | 044110 | 044108 |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Filter Calplas | FA10 Ø 520 | FA10 Ø 520 | FA15 Ø 640 | FA15 Ø 640 |
| Pumpe Speck Badu Prime | 11 0.45 kW 400 V | 11 0.45 kW 230 V | 15 0.75 kW 400 V | 15 0.75 kW 230 V |
| 6-Wege Ventil | 1½" | 1½" | 2" | 2" |
| Länge (mm) | 1*200 | 1*200 | 1*200 | 1*200 |
| Tiefe (mm) | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Höhe (mm) | 1070 | 1070 | 1100 | 1100 |
| Gewicht (kg) | 40 | 40 | 45 | 50 |

*Nur solange Vorrat!



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



SPACE DA-SY+ FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN UND RINNENBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN C

Calplas Filter AFM-640 mm oder HFS-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Complete: DA-GEN 45 / pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 1 pH Dosierpumpe / 1 Flockungspumpe APF® / 1 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Complete: DA-GEN 90 / pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 1 pH Dosierpumpe / 1 Flockungspumpe APF® / 1 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-960 mm: Speck Eco Flex 2,20 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Complete: DA-GEN 150 / pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 1 pH Dosierpumpe / 1 Flockungspumpe APF® / 1 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1850 x 1120 x 1800 mm

| | | |
|---------|---|-----------|
| 044060* | (a) DA-SY+ Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, DAGEN-45-RX, AFM-640 mm, Badu Delta Eco VS | 21'617.00 |
| 044061* | (a) DA-SY+ Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, DAGEN-90-RX, AFM-720 mm, Badu Delta Eco VS | 22'500.00 |
| 044062* | (c) DA-SY+ Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, DAGEN-150-RX, AFM-960 mm, Badu Delta Eco Flex | 28'700.00 |



SPACE STATION DA-SY FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN UND RINNENBECKEN C

Calplas Filter AFM-640 mm oder HFS-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Station: pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 2 Dosierpumpen für pH und Flüssigchlor / 1 Flockungspumpe APF® / 2 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Station: pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 2 Dosierpumpen für pH und Flüssigchlor / 1 Flockungspumpe APF® / 2 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

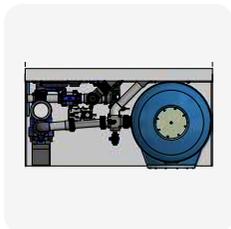
Calplas Filter AFM-960 mm: Speck Eco Flex 2,20 kW 230 V / Besgo Rückspülventil DN50/d63 / Besgo Ansaugventil DN50/d63 / Luft-Kompressor / FlowVis / Digitalsensor zu FlowVis
 Space Station: pH-Messung / Redox-Messung / Wassertemperatursensor / Lufttemperatursensor / Drucksensor / 2 Dosierpumpen für pH und Flüssigchlor / 1 Flockungspumpe APF® / 2 Sauglanze / Abmessung L x T x H: 1850 x 1120 x 1800 mm

| | | |
|---------|--|-----------|
| 044063* | (b) DA-SY Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, pH/Redox, AFM-640 mm, Badu Delta Eco VS | 20'313.00 |
| 044064* | (b) DA-SY Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, pH/Redox, AFM-720 mm, Badu Delta Eco VS | 20'817.00 |
| 044065* | (c) DA-SY Filteranlage mit Ansaugventil mit Space, pH/Redox, AFM-960 mm, Badu Delta Eco Flex | 26'283.00 |
| | Minderpreis bei Filter HFS statt AFM ø 640 | 909.00 |
| | Minderpreis bei Filter HFS statt AFM ø 720 | 1029.00 |
| | Minderpreis bei Filter HFS statt AFM ø 960 | 1270.00 |

*Lieferfrist ca. 3 Wochen



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF

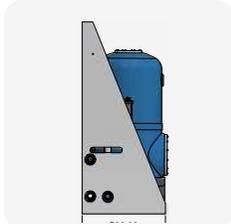


DA-SY+ FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN C

Calplas Filter AFM-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 45-FC: Freie Chlor-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 90-FC: Freie Chlor-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi / Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-960 mm: Speck Eco Flex 2,20 kW 230 V / Besgo DN65/d75 / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 150-FC: Freie Chlor-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi / Abmessung L x T x H: 1850 x 1120 x 1800 mm



| | | |
|---------|---|-----------|
| 044004* | (a) DA-SY+ Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas Filter AFM-640 mm | 18'583.00 |
|---------|---|-----------|

| | | |
|---------|---|-----------|
| 044003* | (b) DA-SY+ Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas Filter AFM-720 mm | 19'992.00 |
|---------|---|-----------|

| | | |
|---------|---|-----------|
| 044044* | DA-SY+ Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas Filter AFM-960 mm | 25'983.00 |
|---------|---|-----------|



DA-SY FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT DRYDEN STATION C

Calplas Filter AFM-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / FlowVis / Luft-Kompressor / Dryden Station: Freie Chlor-Messung, Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / FlowVis / Luft-Kompressor / Dryden Station: Freie Chlor-Messung, Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm



| | | |
|---------|--|-----------|
| 044022* | DA-SY Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas Filter AFM-640 mm | 17'917.00 |
|---------|--|-----------|

| | | |
|---------|--|-----------|
| 044023* | (c) DA-SY Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas Filter AFM-720 mm | 19'917.00 |
|---------|--|-----------|



DA-SY+ FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNEBECKEN MIT DRYDEN DA-GEN C

Calplas Filter AFM-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control Plus / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 45-FC: Freie Chlormessung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control Plus / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 90-FC: Freie Chlormessung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-960 mm: Speck Eco Flex 2,20 kW 230 V / Besgo DN65/d75 / AS Control Plus / FlowVis / Luft-Kompressor / DA-GEN 150-FC: Freie Chlormessung, pH-Messung, Temperaturmessung, 1 pH Dosierpumpe, 1 Flockungspumpe APF®, Sauglanze und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1850 x 1120 x 1800 mm



| | | |
|---------|--|-----------|
| 044006* | (d) DA-SY+ Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-640 mm | 22'983.00 |
|---------|--|-----------|

| | | |
|---------|--|-----------|
| 044008* | DA-SY+ Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-720 mm | 24'317.00 |
|---------|--|-----------|

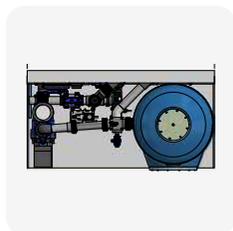
| | | |
|---------|--|-----------|
| 044045* | (e) DA-SY+ Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-960 mm | 29'992.00 |
|---------|--|-----------|



*Lieferfrist ca. 3 Wochen



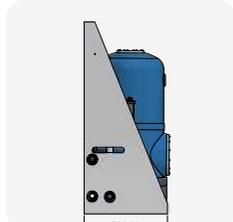
Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



DA-SY FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR SKIMMERBECKEN MIT POOLMANAGER 4 PLUS C

Calplas Filter AFM-640 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / FlowVis / Luft-Kompressor / Besgo DN50/d63 AS Control 4: Wassertemperaturfühler, Lufttemperaturfühler / Poolmanager 4 Plus: pH-Messung, Redox-Messung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / FlowVis / Luft-Kompressor / Besgo DN50/d63 AS Control 4: Wassertemperaturfühler, Lufttemperaturfühler / Poolmanager 4 Plus: pH-Messung, Redox-Messung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm



044019* AS-DA-SY Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas AFM-640 mm, Poolmanager 4 Plus, pH-Rx, Badu Delta Eco VS 18'992.00

044020* AS-DA-SY Filteranlage für Skimmerbecken mit Calplas AFM-720 mm, Poolmanager 4 Plus, pH-Rx, Badu Delta Eco VS 19'483.00



DA-SY FILTERANLAGEN WASSERAUFBEREITUNG FÜR RINNEBECKEN MIT DRYDEN STATION C

Calplas Filter AFM-640 mm: Calplas Filter AFM-640 mm / Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 AS Control Plus / FlowVis / Luft-Kompressor / Dryden Station: Freie Chlor-Messung, Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-720 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN50/d63 / AS Control Plus / FlowVis / Luft-Kompressor / Dryden Station: Freie Chlor-Messung, Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

Calplas Filter AFM-960 mm: Speck Badu Eco Flex 2,20 kW 230 V / Besgo DN65/d75 / FlowVis / Luft-Kompressor / Dryden Station: Freie Chlor-Messung, Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1850 x 1120 x 1800 mm



044024* DA-SY Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-640 mm 23'917.00

044025* (a) DA-SY Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-720 mm 24'250.00

044046* (b) DA-SY Filteranlage für Rinnenbecken mit Calplas Filter AFM-960 mm 26'992.00

DA-SY FILTERANLAGE WASSERAUFBEREITUNG FÜR PRIVATEN WHIRLPOOL MIT SKIMMER (DRYDEN STATION) C

Calplas Filter HFS-520 mm: Speck Badu Delta Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN40/d50 / Luft-Kompressor / Niveauregulierung mit 3 Sensoren / Dryden Station: Redox-Messung, pH-Messung, Temperaturmessung, 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®), 2 Sauglanzen und Wi-Fi, Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

044026* DA-SY Filteranlage für privaten Whirlpool mit Skimmer mit Calplas Filter HFS-520 mm 16'417.00

DA-SY FILTERANLAGE WASSERAUFBEREITUNG FÜR C-SIDE-POOL MIT SKIMMER (DRYDEN REGELGERÄT) C

Calplas Filter HFS-460 mm: Speck Badu Prime Eco VS 1,10 kW 230 V / Besgo DN40/d50 / Luft-Kompressor / AS-Control 4 mit kompletter Niveauregulierung / Dryden Regelgerät: Redox-Messung, pH-Messung / Temperaturmessung / 3,0 kW Elektrowärmetauscher / 3 Dosierpumpen (pH, Chlor und APF®) und 2 Sauglanzen Abmessung L x T x H: 1500 x 780 x 1800 mm

044002* DA-SY Filteranlage für C-Side-Pool, inkl. Dryden M&RT und elektr. Heizung 3 kW mit Calplas Filter HFS-460 mm 15'274.00

*Lieferfrist ca. 3 Wochen



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



TECHNICSCHACHT STANDARD ZUR HINTERFÜLLUNG

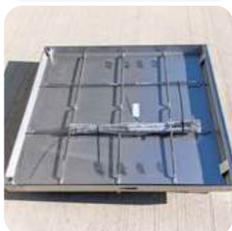
D

Ein Muss für jede Outdoor-Filtertechnikanlage. Dieser Technikschaft 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 Polypropylen, 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 Technikschaft Standard zur Hinterfüllung
Innenmasse 2,0 x 1,5 x 1,3 m mit Kunststoff-Deckel 900 x 900 mm 8'245.00



ZUBEHÖR ZUM TECHNICSCHACHT - AUS STANDARD WIRD DELUXE

D

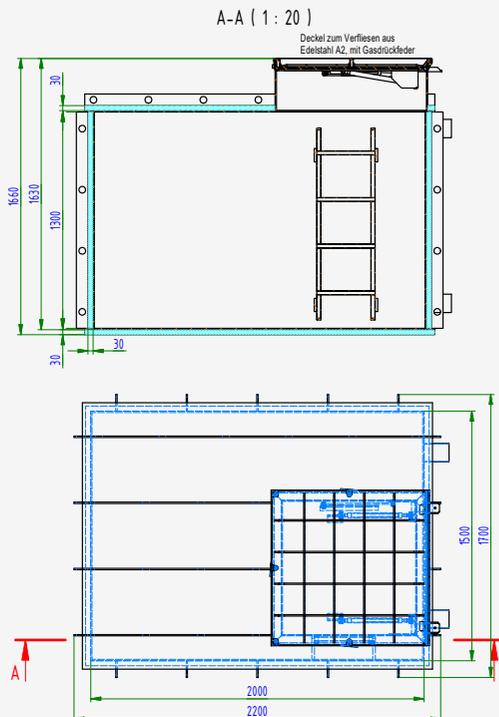
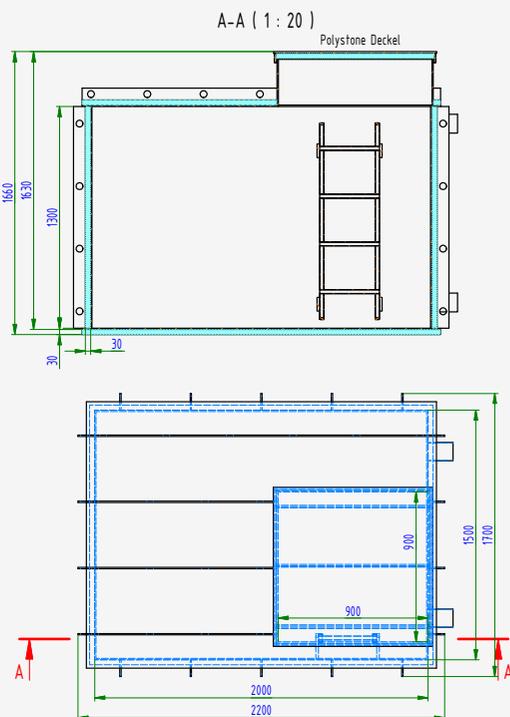
Müheloses und leichtes Öffnen des Technikschachtes mit Hilfe einer unterstützenden Gasdruckfeder. Deckel zum Verfliesen oder Verlegen von Steinen. Aus Edelstahl V2A, 900 x 900 mm, zum Einbau in den Fussboden.

044032 Deckel zum Verfliesen mit Gasdruckfeder 5'222.00



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

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



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



ÜBERLAUFSAMMELBEHÄLTER AUS PE - NICHT ISOLIERT

D

- Material: Polyethylen
- Sicherheitsüberlauf 3" AG (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)

| | | |
|--------|--|----------|
| 045020 | Überlaufsammelbehälter 1'100 l Abmessung L x B x H 1'400 x 720 x 1'400 mm, Gewicht 58 kg | 3'294.00 |
| 045021 | Überlaufsammelbehälter 2'000 l Abmessung L x B x H 2'070 x 720 x 1'690 mm, Gewicht 113 kg | 4'118.00 |
| 045022 | Überlaufsammelbehälter 3'000 l Abmessung L x B x H 2'230 x 995 x 1'650 mm, Gewicht 168 kg | 5'952.00 |



ÜBERLAUFSAMMELBEHÄLTER ZUR BETONHINTERFÜLLUNG

D

Ausgleichsbehälter eckig aus Polystone, zur Betonhinterfüllung:

- mit Rinnenleitungsanschluss 2x DN 65 / Ø 75 mm, Frischwassereinlauf PPr25, Notüberlauf Ø 110 und Ansaugung DN 50 / Ø 63 mm, mit Filterkassette
- mit Wärmedämmung - XPS Styrodur 30 mm
- mit Kunststoff-Deckel 600 mm x 600 mm

Preis für Überlaufsammelbehälter in anderen Dimensionen, freistehend oder individuelle Abmessungen auf Anfrage

| | | |
|---------|--|----------|
| 045041 | Überlaufsammelbehälter 2'000 l Abmessung L x B x H 2'200 x 1'200 x 1'630 mm, Gewicht 140 kg | 5'077.00 |
| 045042 | Überlaufsammelbehälter 3'000 l Abmessung L x B x H 2'200 x 1'700 x 1'630 mm, Gewicht 165 kg | 5'484.00 |
| 045043* | Überlaufsammelbehälter 4'000 l Abmessung L x B x H 2'200 x 2'200 x 1'630 mm, Gewicht 190 kg | 6'337.00 |
| 045045 | Aludeck zu Überlaufsammelbehälter zum Verfließen, für Öffnung 600 x 600 mm | 567.00 |



TECHNIKPANEL

C

Sehr stabil, aus Polypropylen, Farbe weiss, für kompakte Installation der Filtertechnik.

| | | |
|--------|---|----------|
| 044013 | Technikpanel L x T x H 1'500 x 780 x 1'800 mm | 1'933.00 |
| 044015 | Technikpanel L x T x H 1'850 x 1'120 x 1'800 mm | 2'492.00 |

*Nicht ab Lager lieferbar - Lieferfrist 3 - 4 Wochen



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



FILTER DRESDEN

C

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt, hellgrau. Mit grosser transparenter Serviceöffnung. Mit angeformtem Fuss, eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss. Manometer, manuelle Entlüftung und Anschlussverschraubung. Betriebsdruck max. 2,5 bar. Betriebstemperatur max. 40 °C.

Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung.

| | | |
|--------|--|----------|
| 041063 | Dresden H3 Ø 500 mm | 1'404.00 |
| 041064 | Dresden H3 Ø 600 mm | 1'511.00 |
| 041066 | Dresden H3 Ø 750 mm | 2'309.00 |
| 083103 | Besgo Rückspülventil DN 40 / Ø 50 mm - 125 mm | 842.00 |
| 083201 | (a) Besgo Rückspülventil DN 50 / Ø 63 mm - 140 mm | 919.00 |
| 041027 | 6-Wege-Ventilsatz 1½" zu Dresden Ø 500 mm + Ø 600 mm | 230.00 |
| 041029 | (b) 6-Wege-Ventilsatz 2" zu Dresden Ø 750 mm | 289.00 |



EINFÜLLHILFE FÜR FILTERBEHÄLTER

C

Einfüllhilfe aus Edelstahl für Filtermaterial. Das Produkt wird auf die Filteröffnung platziert, diese Öffnung ist mit einer Spitze versehen, die z.B. den AFM-Sack aufreissen lässt und somit das Filtermaterial in den Filter rieselt. Mit dieser Einfüllhilfe wird der Schlammwassertrichter abgedeckt und die Stehbolzen vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

| | | |
|--------|--|--------|
| 045053 | (c) Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 300 mm | 615.00 |
| 045054 | (c) Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 412 mm | 615.00 |



TECHNISCHE DATEN

| Filter Ø | 500 mm | 600 mm | 750 mm |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Filterfläche | 0,20 m ² | 0,28 m ² | 0,45 m ² |
| Filterhöhe | 815 mm | 920 mm | 1240 mm |
| Anschluss Ø | 50 mm | 50 mm | 63 mm |
| Abstand Anschlüsse | 125 mm | 125 mm | 140 mm |
| Serviceöffnung | 412 mm | 412 mm | 300 mm |
| Leistungen bei 20 m/h | 4 m ³ /h | 5,8 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Leistungen bei 30 m/h | 6 m ³ /h | 8,7 m ³ /h | 13.25 m ³ /h |
| Leistungen bei 50 m/h | 10 m ³ /h | 14,5 m ³ /h | 22 m ³ /h |
| Füllung AFM®/Sand in kg | 105 / 125 | 126 / 150 | 336 / 400 |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 3 | 4 | 9 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 2 | 4 | 9 |

Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



HOCHSCHICHT FILTERBEHÄLTER BERLIN

C

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit einer inneren Versiegelung, mit grosser transparenter Serviceöffnung, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manueller Entlüftung.

- ohne Ventilsatz; mit Anschlussverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40° C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- nach DIN EN16713

| | | |
|--------|--|----------|
| 041067 | Berlin H3 Ø 600 mm | 2'955.00 |
| 041068 | Berlin H3 Ø 750 mm | 3'510.00 |
| 083201 | (a) Besgo Rückpülventil DN50 / Ø 63 mm – 140 mm | 919.00 |
| 041029 | (b) 6-Wege-Ventilsatz 2" zu Berlin | 289.00 |
| 045054 | (c) Einfüllhilfe aus Edelstahl für Serviceöffnung 412 mm | 615.00 |



TECHNISCHE DATEN

| Filter Ø | 600 mm | 750 mm |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Filterfläche | 0,28 m ² | 0,45 m ² |
| Filterhöhe | 1'450 mm | 1'500 mm |
| Anschluss Ø | 63 mm | 63 mm |
| Abstand Anschlüsse | 140 mm | 140 mm |
| Serviceöffnung | 412 mm | 412 mm |
| Leistungen bei 20 m/h | 5.65 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Leistungen bei 30 m/h | 8.5 m ³ /h | 13.25 m ³ /h |
| Leistungen bei 50 m/h | 15 m ³ /h | 22 m ³ /h |
| Füllung AFM®/Sand in kg | | |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 7 | 12 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 12 | 11 |



Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



FILTER TRITON SM

- Glasfaserverstärkter Behälter aus einem Stück
- max. Betriebsdruck 2,3 bar
- max. Betriebstemperatur 50 °C
- inkl. Manometer und Entlüftungsschraube

C

**Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung
Für technische Daten siehe nächste Seite**

| | | |
|---------|---|----------|
| 041040 | Triton SM TR 40 Ø 480 mm | 1'017.00 |
| 041041 | Triton SM TR 60 Ø 610 mm | 1'160.00 |
| 041042 | Triton SM TR 100 Ø 762 mm | 1'539.00 |
| 041017 | 6-Wege-Ventilsatz 1½", fertig geklebt inkl. notwendiger Verrohrung | 224.00 |
| 041018 | 6-Wege-Ventilsatz 2", fertig geklebt inkl. notwendiger Verrohrung | 320.00 |
| 083102 | Besgo Ventil DN 40 / Ø 50 mm – 190 mm | 842.00 |
| 083202 | Besgo Ventil DN 50 / Ø 63 mm – 190 mm | 919.00 |
| 045-075 | Ventil-Adaptersatz für 48 mm - ausgedreht Ø 50 mm | 100.00 |
| 045-074 | Ventil-Adaptersatz für 60 mm - ausgedreht Ø 63 mm | 100.00 |



FILTER TAGELUS TM

- Glasfaserverstärkter Behälter aus einem Stück
- max. Betriebsdruck 2,3 bar
- max. Betriebstemperatur 50 °C
- inkl. Manometer

C

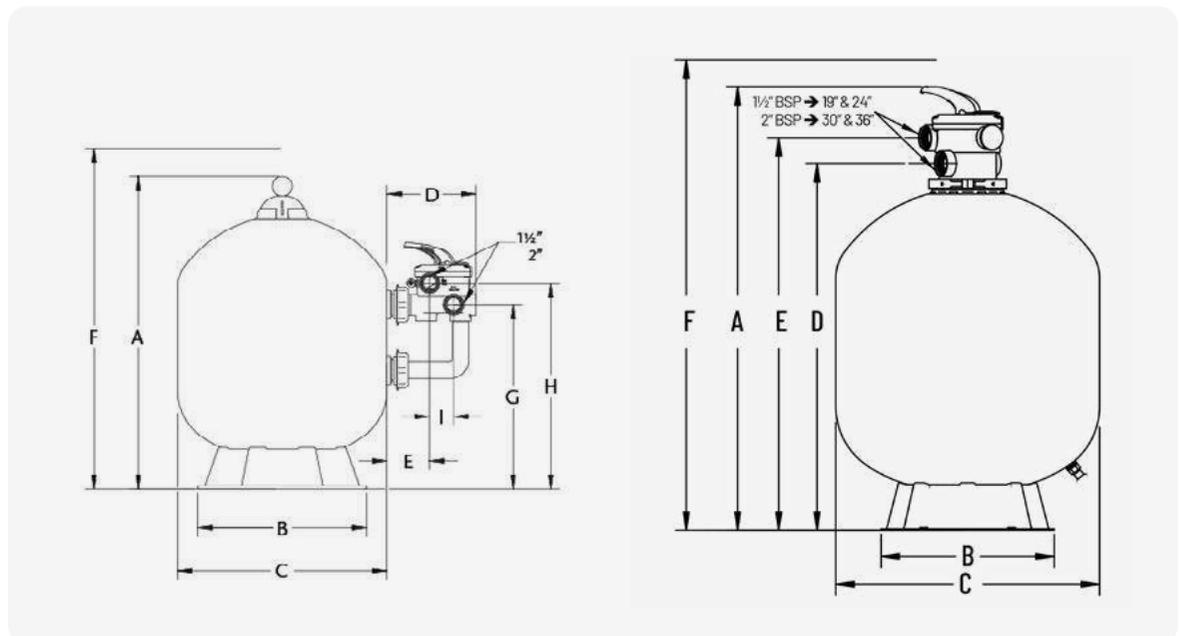
**Filterpreise ohne AFM® oder Sandfüllung
Für technische Daten siehe nächste Seite**

| | | |
|--------|---|----------|
| 041043 | Tagelus TM TA 40 Ø 480 mm mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil 1½" | 859.00 |
| 041044 | Tagelus TM TA 60 Ø 610 mm mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil 1½" | 1'030.00 |



TECHNISCHE DATEN

| Typ | SM TR 40 | SM TR 60 | SM TR 100 | TM TA 40 | TM TA 60 |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Filter Ø | 480 mm | 610 mm | 762 mm | 480 mm | 610 mm |
| Für Ventile | 1½" | 1½" / 2" | 2" | | |
| Filterfläche | 0,17 m ² | 0,29 m ² | 0,45 m ² | 0,17 m ² | 0,29 m ² |
| Leistung 20 m/h | 3,4 m ³ /h | 5,8 m ³ /h | 9,0 m ³ /h | 3,4 m ³ /h | 5,6 m ³ /h |
| Leistung 30 m/h | 5,1 m ³ /h | 8,7 m ³ /h | 13,5 m ³ /h | 5,1 m ³ /h | 8,7 m ³ /h |
| Leistung 50 m/h | 8,5 m ³ /h | 14,5 m ³ /h | 22,5 m ³ /h | 8,5 m ³ /h | 14 m ³ /h |
| Füllung AFM® / Sand in kg | 63 / 75 | 105 / 125 | 168 / 200 | 63 / 75 | 105 / 125 |
| AFM® 1 / Sand 0,4-0,8 Säcke | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| AFM® 2 / Sand 0,7-1,2 Säcke | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| A | 770 mm | 900 mm | 1'040 mm | 878 mm | 1'009 mm |
| B | 400 mm | 400 mm | 610 mm | 400 mm | 400 mm |
| C | 480 mm | 610 mm | 762 mm | 480 mm | 610 mm |
| D | 252 mm | 252 mm | 302 mm | 715 mm | 847 mm |
| E | 120 mm | 120 mm | 160 mm | 774 mm | 904 mm |
| F | 876 mm | 1'006 mm | 1'146 mm | 1'194 mm | 1'448 mm |
| G | 463 mm | 530 mm | 590 mm | - | - |
| H | 524 mm | 592 mm | 671 mm | - | - |



KAPITEL 4 | FILTERANLAGEN UND FILTERMATERIAL

Filteranlagen

| Artikelnummer | Bezeichnung | Preis CHF |
|---|---|-----------|
|  | | |
| FILTERANLAGE AZUR Filter aus Thermoplast mit 6-Wege-Ventil inkl. Pumpe Swimmeey. Betriebsdruck 2 bar. | | C |
| 044049 | Filteranlage Azur Ø 375 mm, Pumpe Swimmeey 0,37 kW 230 V Füllmenge AFM®/Sand 25/30 kg | 804.00 |
| 044050 | Filteranlage Azur Ø 475 mm, Pumpe Swimmeey 0,37 kW 230 V Füllmenge AFM®/Sand 55/65 kg | 875.00 |
| 044054 | Filteranlage Azur Ø 560 mm, Pumpe Pentair Freeflo 0,55 kW ¾ PS - 230 V, Füllmenge AFM®/Sand 100/120 kg | 895.00 |
| 041119 | Filter Azur Ø 375 mm mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil | 460.00 |
| 041120 | Filter Azur Ø 475 mm mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil | 479.00 |
| 041121 | Filter Azur Ø 560 mm mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil | 497.00 |
|  | | |
| 031076 | Pumpe Swimmeey 0,37 kW, 230 V (SW12), 4,5 - 5 m³/h - 10 mWS | 462.00 |
| 031078 | Pumpe Swimmeey 0,55 kW, 230 V (SW15), 7 m³/h - 10 mWS | 480.00 |
| 031077 | (a) Pentair Freeflo Pumpe 0,37 kW ½ PS - 230 V | 347.00 |
| 031079 | (a) Pentair Freeflo Pumpe 0,55 kW ¾ PS - 230 V | 372.00 |
|  | | |
| FILTER UND PUMPE JACUZZI | | C |
| 125123 | Schwimmbadpumpe Jacuzzi 1PS, 230 V | 770.00 |
| 125124 | Filter Jacuzzi Ø 570 mm / 14 m³/h Füllung AFM®/Sand: 100 kg/125 kg | 822.00 |
|  | | |



| Artikelnummer | Bezeichnung | Preis CHF |
|---|---|-----------|
| 6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 1½" Badumat R41, Rückspülventile manuell. Neu: Profildichtung befindet sich im Ventiloberteil | | A |
| 045030 | Badumat R41/3 G 6-Wege-Umschaltventil 1½" | 116.00 |
| 045031 | Badumat R41/3 A 6-Wege-Umschaltventil 1½" AO mit 2 Verschlussstopfen R 1½" (alle Abgänge offen) | 136.00 |
| 045038 | Oberteil zu R41 1½" | 104.00 |
| 045-014 | Stopfen 1½" weiss mit O-Ring | 10.00 |
| 045-700 | Sterndichtung 1½" R41 | 24.20 |



| | | |
|---|---|----------|
| 6-WEGE-UMSCHALTVENTILE 2" Badumat R51, Rückspülventile manuell Neu: Profildichtung befindet sich im Ventiloberteil | | A |
| 045032 | Badumat R51/3 G 6-Wege-Umschaltventil 2" | 230.00 |
| 045033 | Badumat R51/3 A 6-Wege-Umschaltventil 2" AO mit 2 Verschlussstopfen R 2" (alle Abgänge offen) | 256.00 |
| 045039 | Oberteil zu R51 2" | 144.00 |
| 045-015 | Stopfen 2" mit O-Ring | 12.00 |
| 045-701 | Sterndichtung 2" | 35.20 |



Artikelnummer

Bezeichnung

Preis CHF

AFM® IST EIN EINZIGARTIGES, BIORESISTENTES FILTERMATERIAL



Abhängig von der Filtergrösse, **benutzen Sie folgende AFM® Körnungen:**



Für kleinere Filter (< Ø 800 mm Durchmesser) oder alle Filter mit Düsenböden, unabhängig von der Filtergrösse:
Benutzen Sie 50% AFM® NG Körnung 1 und 50% AFM® NG Körnung 2.

Für grössere Filter (> Ø 800 mm Durchmesser):
Benutzen Sie 50% AFM® NG Körnung 1, 25% AFM® NG Körnung 2 und 25% AFM® Körnung 3. AFM® Körnung 3 wird benötigt, um den Filterstern von grösseren Filtern zu bedecken. Dies garantiert einen angemessenen Wasserdurchfluss.



SÄCKE À 21 KG FÜR SCHWIMMBAD

S

| | | | | |
|---------|------------------|--------------|--------------|-------|
| 046101* | AFM® NG Korn 1 | 0,4 - 0,8 mm | Sack à 21 kg | 50.00 |
| 046102* | AFM® NG Korn 2 | 0,7 - 2,0 mm | Sack à 21 kg | 50.00 |
| 046025* | AFM® NG Korn DIN | 0,7 - 1,2 mm | Sack à 21 kg | 50.00 |
| 046103* | AFM® S Korn 3 | 2,0 - 4,0 mm | Sack à 21 kg | 50.00 |

ACHTUNG

Ausnahmen gelten für Sondertransporte:
Für Sondertransporte ab 10t AFM an schwer zugänglichen Gemeinden (z.B. Berggemeinden) sowie wenn die Zufahrt mit einem 40t LKW nicht möglich ist, sind die Transportkosten NICHT inkl. und müssen für jedes Projekt zwingend angefragt werden!

AUF WUNSCH SIND AUCH 25 KG SÄCKE ERHÄLTICH

S

| | | | | |
|---------|------------------|--------------|--------------|-------|
| 046020* | AFM® NG Korn 1 | 0,4 - 0,8 mm | Sack à 25 kg | 55.00 |
| 046021* | AFM® NG Korn 2 | 0,7 - 2,0 mm | Sack à 25 kg | 55.00 |
| 046023* | AFM® NG Korn DIN | 0,7 - 1,2 mm | Sack à 25 kg | 55.00 |
| 046022* | AFM® S Korn 3 | 2,0 - 4,0 mm | Sack à 25 kg | 55.00 |

ⓘ Für öffentliche Bäder und AFM Bulk Bags à 1'000 kg: Siehe Katalog S. 506 + 507



*Preise inkl. Transportkosten ab Frachtfreigrenze (CHF 3'000.00).
**Lieferfrist 2-3 Wochen.

KAPITEL 4 | FILTERANLAGEN UND FILTERMATERIAL

Filtermaterial

Artikelnummer Bezeichnung Preis CHF



AKTIVKOHLE

C

Spez. Gewicht $500 \text{ kg/m}^3 = 50 \text{ l} = 25 \text{ kg}$ 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. $1'000 \text{ m}^2$ Oberfläche - ist die Schmutzaufnahmefähigkeit in Mehrschichtfiltern ca. doppelt so gross wie bei Anthrazit. Aktivkohle wird auch zur Entchlorung und Entozonisierung (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, Entozonisierung. Rohstoff: Kokoskohle.

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

| | | |
|--------|---|--------|
| 046012 | Aktivkohle Alcarbon DC 50 / 8x16 (Kokoskohle) Körnung 1,18 - 2,36 mm Sack à 50 l/25 kg | 277.00 |
|--------|---|--------|



KIESELGUR

C

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

| | | |
|--------|------------------------|--------|
| 046013 | Kieselgur Sack à 25 kg | 145.00 |
|--------|------------------------|--------|



FILTERQUARZSAND FEUERGETROCKNET

A

Alle Preise ohne Transportkosten.

| | | | |
|--------|--|--------------|-------|
| 046000 | Sand Körnung 0,4 - 0,8 mm Schüttdichte $1'500 \text{ kg/m}^3$ | Sack à 25 kg | 44.00 |
| 046001 | Sand Körnung 0,7 - 1,2 mm Schüttdichte $1'500 \text{ kg/m}^3$ | Sack à 25 kg | 44.00 |
| 046003 | Sand Körnung 2,0 - 3,2 mm Schüttdichte $1'500 \text{ kg/m}^3$ | Sack à 25 kg | 44.00 |



KAPITEL 4 | FILTERANLAGEN UND FILTERMATERIAL

Salz und Filterzubehör

| Artikelnummer | Bezeichnung | Preis CHF |
|--|---|-----------|
| <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 5px;"> <p>DA-GEN AKTIVATOR C</p> <p>Mit dem 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 Standart pro m³ Beckeninhalt (für TDS 1200).</p> </div> | | |
| 024090 | (a) DA-GEN Aktivator Spezial MgCl ₂ Sack à 25 kg | 50.00 |
| 046015 | (b) REOSAL Regeneriersalz fein - 25 kg (Eidgenössische Zulassungs-Nr. CHZN4763.K1) Sack à 25 kg | 34.50 |
| <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 5px;"> <p>REGENERIERSALZ FÜR TOPCLEAN C</p> <p>Preise inkl. Transportkosten ab Frachtfreigrenze (CHF 3'000.00)</p> </div> | | |
| 046017 | (c) Regeneriersalz Tabletten speziell für Topclean geeignet Sack à 25 kg | 55.00 |
| <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 5px;"> <p>ZUBEHÖR FÜR PRIVATE SANDFILTER A</p> </div> | | |
| 045023 | (d) Filterpalette Kunststoff schwarz 800 x 450 mm | 122.00 |
| 045011 | (e) Manometer Ø 5 cm ¼" AG für Filter 0 - 4 bar | 32.00 |
| 045012 | Manometer Ø 6 cm ¼" AG für Filter 0 - 4 bar | 32.00 |
| 045014 | Manometer Ø 5 cm ¼" AG für Triton-Anschluss hinten | 40.00 |
| 045018 | Manometer Ø 7 cm ¼" AG 0 bis 4 bar aus Edelstahl mit Öl gedämpft | 220.00 |
| 045019 | Unterdruckmanometer Ø 7 cm -1 bis 3 bar ¼" AG aus Edelstahl mit Öl gedämpft | 220.00 |
| 045016 | (f) Entlüftungseinheit zu Calplas Filter FA mit Manometer mit T-Stück und spez. Kugelventil ¼" | 104.00 |
| 045017 | Entlüftungseinheit zu Calplas Filter DCE mit Manometer mit T-Stück und spez. Kugelventil ¾" | 112.00 |
| 045-022 | (g) Filterstern Standard für Filter Ø 400 mm | 122.00 |
| 045-023 | Filterstern Standard für Filter Ø 500 mm | 132.00 |
| 045-024 | Filterstern Standard für Filter Ø 600 mm | 144.00 |

