



Envi GreenFIL Filteranlagen

Die Filteranlagen mit GFK-Patrone sind mit einem Zentralsteuerventil ausgerüstet. Sie sind zeitgesteuert rückspülbar und signalisieren diese Rückspülung über einen potentialfreien Kontakt. Unsere Filteranlagen sind mit den konfektionierten Füllungen für vielseitige Einsatzfälle geeignet:

- Aktivkohle zur Entchlorung und Entfernung von Geschmacks- und Geruchsstoffen
- Enteisungsfüllung zur Reduzierung von ungelöstem und gelöstem Eisen
- Multimediafüllung zur Entfernung suspendierter Stoffe

Filteranlagen	10 C	15 C	20 C	30 C
Durchflussleistung bei 20 m/h (m³/h)	1	1,7	2,0	3,2
Durchflussleistung bei 10 m/h (m³/h)	0,5	0,85	1,0	1,6
Rückspüleleistung bei 35 m/h (m³/h)	1,8	3,0	3,5	5,5
Rückspülmenge 10 min (m³)	0,3	0,5	0,6	0,9
Betriebsdruck (bar)	2,5 - 8			
Eingang (AG)	1"	1"	1"	1"
Ausgang (AG)	1"	1"	1"	1"
Abwasser (AG)	¾"	¾"	¾"	¾"
Min. Abwasser bauseits (HT)	50	50	70	70
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 - 20 W			
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	330 x 370 x 1610	370 x 390 x 1600	380 x 410 x 1890	550 x 550 x 1890
Max. Betriebstemperatur (°C)	30			
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40			

Aktivkohlefilter	10 C-AK	15 C-AK	20 C-AK	30 C-AK
Empfohlene Fließgeschwindigkeit	max. 20 m/h zur Entchlorung			
Artikel-Nr.	106221	106222	106223	106224

Enteisungsfilter	10 C-EE	15 C-EE	20 C-EE	30 C-EE
Empfohlene Fließgeschwindigkeit	ca. 10 m/h			
Artikel-Nr.	190211	190212	190213	190214

Multimediafilter	10 C-MM	15 C-MM	20 C-MM	30 C-MM
Empfohlene Fließgeschwindigkeit	ca. 10 m/h			
Artikel-Nr.	190216	190217	190218	190219

Filteranlagen	45 C	55 C	80 C
Durchflussleistung bei 20 m/h (m³/h)	4,3	5,5	8,5
Durchflussleistung bei 10 m/h (m³/h)	2,1	2,7	4,3
Rückspüleleistung bei 35 m/h (m³/h)	7,5	9,7	15,5
Rückspülmenge 10 min (m³)	1,2	1,6	2,6
Betriebsdruck (bar)		2,5 - 8	
Eingang (AG)	1 ¼"	1 ½"	2"
Ausgang (AG)	1 ¼"	1 ½"	2"
Abwasser (AG)	1"	1 ¼"	1 ½"
Min. Abwasser bauseits (HT)	100	125	150
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 - 20 W		
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	600 x 600 x 1960	650 x 650 x 2300	800 x 800 x 2350
Max. Betriebstemperatur (°C)	30		
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40		

Aktivkohlefilter	45 C-AK	55 C-AK	80 C-AK
Empfohlene Fließgeschwindigkeit		max. 20 m/h zur Entchlörung	
Artikel-Nr.	106225	106232	106233

Enteisungsfilter	45 C-EE	55 C-EE	80 C-EE
Empfohlene Fließgeschwindigkeit		ca. 10 m/h	
Artikel-Nr.	190215	190241	190242

Multimediafilter	45 C-MM	55 C-MM	80 C-MM
Empfohlene Fließgeschwindigkeit		ca. 20 m/h	
Artikel-Nr.	190220	190244	190245

GreenFIL

ZUBEHÖR



Absperrventil 1" / 1 ¼"

- im Ausgang zur Verhinderung eines Bypasses während der Rückspülung
- inkl. 1,5 m Edelstahlschlauch ¾" & Kommunikationskabel

Artikel-Nr. 440146



Umschaltventil 1" / 1 ¼"

- Im Eingang zur Rückspülung mit Fremdwasser
- inkl. Kommunikationskabel & Anschlussverschraubungen

Artikel-Nr. 440196



Zusätzlicher Meldekontakt, potentialfrei

- meldet zusätzlich eine Störung des Filterventils

Artikel-Nr. 903117