

Filtergehäuse F10 - Reihe

Die Kunststofffiltergehäuse der **F10 - Reihe** können sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden. Es können verschiedene Filterelemente aus Nylongewebe, gesintertem Polyethylen oder Edstahlgewebe (1.4301) mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden, wodurch sich ein breit gestreuter Anwendungsbereich ergibt. Der im Gehäuseunterteil liegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Eine Befestigungsbuchse (M6) im Gehäusekopf dient zur einfachen Montage.



Anwendungsgebiete

- ✓ Labor- und Analysenbereich
- ✓ Pharmazeutische Industrie
- ✓ Medizintechnik
- ✓ Messgerätetechnik
- ✓ Mikrobiologie
- ✓ Pneumatik / Hydraulik
- ✓ Chemische Industrie
- ✓ Gasfiltration

Technische Informationen

Typ	Material (Kopf/ Unterteil)	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Betriebsdruck (bar)	Betriebs-temperatur (°C)
F10 PP	PP / PP	P, E, V	1/4" IG	10 (30°C)	70 (5 bar)
F10 TP	PP / SAN	P, E, V	1/4" IG	10 (30°C)	70 (5 bar)

Zeichenerklärung:

PP = Polypropylen, glasfaserverstärkt	P = Perbunan (NBR)	max. 100°C
TP = transparenter Sumpf	E = EPDM	max. 150°C
SAN = Styrol-Acryl-Nitril (transparent)	V = Viton (FPM)	max. 200°C
IG = Innengewinde		

Material Filterelement	Farbe	Stützkörper notwendig?	Filterfeinheit (µm)	Durchflussleistung in l/h bei Wasser (1 mPas, 20°C) (Anfangsdifferenzdruck 0,2 bar)
Polyethylen		Ja	5	60
Polyethylen		Ja	10	100
Polyethylen		Ja	25	160
Nylongewebe	weiß	Nein	50	180
Nylongewebe	blau	Nein	100	240
Nylongewebe	braun	Nein	150	280
Nylongewebe	grün	Nein	200	320
Nylongewebe	grau	Nein	350	380
Edelstahlgewebe		Ja	50	200
Edelstahlgewebe		Ja	140	300
Edelstahlgewebe		Ja	220	350

Bestellinformationen

Baureihe	Material	Dichtung	Anschluss	Stützkörper
F10	TP	P	1/4"	SK



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
 Brühlstraße 6-8
 73249 WERNAU, GERMANY

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-30
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
 (Stand: 08/2016)

2.750