Filtergehäuse F20 - Reihe

Die Kunststofffiltergehäuse der **F20 - Reihe** können sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden. Es können verschiedene Filterelemente aus Nylongewebe, gesintertem Polyethylen oder Edelstahlgewebe (1.4301) mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden, wodurch sich ein vielseitiger Anwendungsbereich ergibt. Der im Gehäuseunterteil liegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Die Befestigungsbuchsen (M6) im Gehäusekopf dienen zur einfachen Montage. Die Gehäuse sind auch mit einer Ablassschraube lieferbar.

Anwendungsgebiete

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

Technische Informationen

Typ	Material (Kopf/ Unterteil)	Dichtungs-material	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Betriebs-druck (bar)	Betriebs-temperatur (°C)
F20 PP	PP / PP	P, E, V	1/4", 3/8", 1/2" IG	10 (30°C)	70 (5 bar)
F20 TP	PP / SAN	P, E, V	1/4", 3/8", 1/2" IG	10 (30°C)	70 (5 bar)

Zeichenerklärung:

PP = Polypropylen, glasfaserverstärkt
TP = transparenter Sumpf
SAN = Styrol-Acryl-Nitril (transparent)
IG = Innengewinde

P = Perbunan (NBR) max. 100°C
E = EPDM max. 150°C
V = Viton (FPM) max. 200°C

Material Filterelement	Farbe	Stützkörper notwendig?	Filterfeinheit (µm)	Durchflussleistung in l/h bei Wasser (1 mPas, 20°C) (Anfangsdifferenzdruck 0,2 bar)
Polyethylen		Ja	5	140
Polyethylen		Ja	10	210
Polyethylen		Ja	25	350
Nylongewebe	weiß	Ja	50	440
Nylongewebe	blau	Ja	100	540
Nylongewebe	braun	Ja	150	620
Nylongewebe	grün	Ja	200	680
Nylongewebe	grau	Ja	350	800
Edelstahlgewebe		Ja	140	630
Edelstahlgewebe		Ja	220	700

Bestellinformationen

Baureihe	Material	Dichtung	Anschluss	Ablass
F20	**PP**	**P**	**1/4"**	**A**

voigt FILZ UND FILTERTECHNIK

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@voigt24.de
Internet www.voigt24.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 08/2016)