

# 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 Edstahlgewebe (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
- ✓ 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)
<b>F20 PP</b>	PP / PP	P, E, V	1/4", 3/8", 1/2" IG	10 (30°C)	70 (5 bar)
<b>F20 TP</b>	PP / SAN	P, E, V	1/4", 3/8", 1/2" 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)
<b>Polyethylen</b>		Ja	5	140
<b>Polyethylen</b>		Ja	10	210
<b>Polyethylen</b>		Ja	25	350
<b>Nylongewebe</b>	weiß	Ja	50	440
<b>Nylongewebe</b>	blau	Ja	100	540
<b>Nylongewebe</b>	braun	Ja	150	620
<b>Nylongewebe</b>	grün	Ja	200	680
<b>Nylongewebe</b>	grau	Ja	350	800
<b>Edelstahlgewebe</b>		Ja	140	630
<b>Edelstahlgewebe</b>		Ja	220	700

## Bestellinformationen

Baureihe	Material	Dichtung	Anschluss	Ablass
<b>F20</b>	<b>PP</b>	<b>P</b>	<b>1/4"</b>	<b>A</b>



**Voigt GmbH**  
**Filtz- 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)

**2.760**