

# Filtergehäuse F 20 - Reihe

Die Kunststofffiltergehäuse der **F 20 - Reihe** bestehen aus einem Filterkopf, einer Überwurfmutter und einem Filtersumpf. Der im Filtersumpf liegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Die Filtergehäuse sind mit Ablassschraube lieferbar. Die Befestigungsbuchsen (M6) im Filterkopf dienen zur einfachen Montage. Es können verschiedene Filterelemente mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingesetzt werden, wodurch sich ein vielseitiger Anwendungsbereich ergibt.



Die Gehäuse sind unabhängig von den Filterelementen (Polyethylen, Nylongewebe) mit einem Stützkörper zur Aufnahme dieser Elemente ausgestattet.

## Anwendungsgebiete

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

## Technische Informationen

Typ	Material (Kopf/ Unterteil)	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Mit Ablass lieferbar?	max. Betriebsdruck (bar)	max. Temperatur (°C)
<b>F 20 PP</b>	PP / PP	P, V, E	1/4", 3/8", 1/2" IG	Ja	10 (30°C)	70 (5 bar)
<b>F 20 TP</b>	PP / AS	P, V, E	1/4", 3/8", 1/2" IG	Ja	10 (30°C)	70 (5 bar)

Zeichenerklärung: PP = Polypropylen, TP = transparenter Sumpf, AS = Acryl-Styrol, IG = Innengewinde, P = Perbunan, V = Viton, E = EPDM

Materialauswahl der Filterelemente	Filterfeinheit (µm)	Leistung in l/h bei einem Anfangsdifferenzdruck von 0,2 bar bezogen auf Wasser (1 cSt)
<b>Polyethylen</b>	5	140
<b>Polyethylen</b>	10	210
<b>Polyethylen</b>	25	350
<b>Nylongewebe</b>	50	440
<b>Nylongewebe</b>	100	540
<b>Nylongewebe</b>	150	620
<b>Nylongewebe</b>	200	680
<b>Nylongewebe</b>	350	800

## Bestellinformationen

Baureihe	Material	Dichtung	Anschluss	Ablass
<b>F20</b>	<b>PP</b>	<b>P</b>	<b>1/2"</b>	<b>A</b>



**Voigt GmbH**  
**Filz- und Filtertechnik**  
 Postfach 11 68  
 D - 73241 Wernau

**Telefon** +49 (0)7153 30506-0  
**Telefax** +49 (0)7153 30506-50  
**E-Mail** info@voigtfilter.de  
**Internet** http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 (Stand: 02/09)

**2.760**