

# Filtergehäuse F 10 - Reihe

Die Kunststofffiltergehäuse der **F 10 - Reihe** können sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden. Es besteht aus einem Polypropylen-Kopf und einem Unterteil aus Trogamid (transparent) oder aus Polypropylen (blau). In die Gehäuse können Nylon-Siebelelemente und Elemente aus gesintertem Polyethylen mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden, wodurch sich ein breit gestreuter Anwendungsbereich ergibt.



Für das Polyethylen-Element wird ein Stützkörper benötigt, wogegen das Nylon-Siebelelement direkt in den Filterkopf eingebaut werden kann. Der im Filtersumpf liegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Eine Befestigungsbuchse (M6) im Filterkopf dient zur einfachen Montage.

## 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 10 PP</b>	PP / PP	P, V, E	1/4" IG	Nein	10 (30°C)	70 (5 bar)
<b>F 10 TP</b>	PP / TR	P, V, E	1/4" IG	Ja	10 (30°C)	70 (5 bar)

Zeichenerklärung: PP = Polypropylen, TP = transparenter Sumpf, TR = Trogamid, 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)
Polyethylen	5	60
Polyethylen	10	100
Polyethylen	25	160
Nylongewebe	50	180
Nylongewebe	100	240
Nylongewebe	150	280
Nylongewebe	200	320
Nylongewebe	350	380

## Bestellinformationen

Baureihe	Material	Dichtung	Anschluss	Ablass
<b>F10</b>	<b>TP</b>	<b>P</b>	<b>1/4"</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: 07/10)

**2.750**