

Filtergehäuse F 20

Das F 20-Gehäuse kann sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden. Es besteht aus einem Polypropylen-Kopf und einem Unterteil aus SAN (transparent) oder aus Polypropylen (blau).

In die Gehäuse können Nylon-Siebelemente, Elemente aus gesintertem Polyethylen sowie Edelstahl-Elemente mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden. Hierdurch ergibt sich ein breitgestreuter Anwendungsbereich.

Anwendungsfälle:

- Filtration im Labor- und Analysebereich
- Filtration bei fotochemischen Prozessen
- Schutz von pneumatischen Steuerungen
- Einsatz im medizinischen Bereich als Vorfilter
- Kreislauffilter für Kühlgeräte
- Feinfilter für Messgeräte
- Partikelfilter für Laserkühlungen

Allgemeine technische Daten

Werkstoffe:	Kopf aus Polypropylen Unterteil aus SAN (transparent) oder PP
Ein-/Ausgang:	1/4", 3/8" und 1/2" Innengewinde
Betriebsdruck:	max. 10 Bar bei 30 °C
Dichtung:	Perbunan (Standard), Viton und EPDM auf Wunsch lieferbar
Befestigung:	2 x Buchse M6 im Kopf
Filterelemente:	5, 10 und 25 µm (Polyethylen gesintert) 50, 100, 150, 200 und 350 µm (Nylon) 140 und 220 µm (Edelstahl)

Bestellschlüssel:

1) Filtergehäuse

F20 **B.** **/17**

Ein-/Ausgang	
13	1/4" Innengewinde
17	3/8" Innengewinde
21	1/2" Innengewinde

Unterteil	
360	transparent (SAN)
310	blau (Polypropylen)

Bestellbeispiel: **F2017B.360/17**

2) Filterelemente

F20 -

Filterfeinheit/Material					
Polyethylen		Nylon		Edelstahl	
5PE	5 µm	50N	50 µm	140ES	140 µm
10PE	10 µm	100N	100 µm	220ES	220 µm
25PE	25 µm	150N	150 µm		
		200N	200 µm		
		350N	350 µm		

Bestellbeispiel: **F20-350N**

