

Filtergehäuse F20



[-> zum Produkt](#)

Das F20-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).

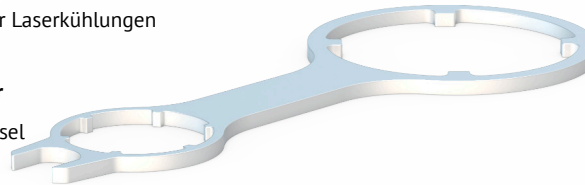
In die Gehäuse können Nylon-Siebelemente, Elemente aus gesintertem Polyethylen sowie Edelstahl-Elemente mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden. Hierdurch ergibt sich ein breitgestreuter Anwendungsbereich.

Anwendungsbereiche

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

Verfügbares Zubehör

- Montageschlüssel



Durchflusswerte

Material	Filterfeinheit	Liter/h
Polyethylen	5 µm	140
	10 µm	210
	25 µm	350
Nylon:	50 µm	440
	100 µm	540
	150 µm	620
	200 µm	680
	350 µm	800

Bei einem Anfangsdifferenzdruck von 0,2 bar (bezogen auf Wasser)

Technische Daten

Werkstoff:	Kopf aus glasfaserverstärktem Polypropylen, Unterteil aus SAN (transparent) oder Polypropylen glasfaserverstärkt
Betriebsdruck:	0 bis 10 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +30°C
Ein-/Ausgang:	1/4", 3/8" und 1/2" Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP
Dichtungen/ O-Ringe:	Perbunan, (andere auf Anfrage)
Befestigung:	2 x M6 Buchse im Kopf

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

Bestellschlüssel

2) Filterelemente

F20-

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	350µm		

Bestellbeispiel: F20-140ES

