

Filtergehäuse F 10

Das F 10 - Gehäuse kann sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden.

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 Analysenbereich
- 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 glasfaserverstärkt, Unterteil aus SAN (transparent) oder Polypropylen glasfaserverstärkt
Dichtung::	Perbunan (Standard), Viton und EPDM gegen Aufpreis lieferbar
Ein-/Ausgang:	1/4" Innengewinde
Befestigung:	1 x Buchse M6 im Kopf
Betriebsdruck:	Max. 10 Bar bei 30 °C
Filterelemente:	Polyethylen gesintert (5, 10, 25 Micron) Nylon (50, 100, 150, 350 Micron) Edelstahl (140, 220 Micron)

Bestellschlüssel:

1) Filtergehäuse:

F1013B.



Unterteil

-



Stützkörper

350 = transparent (SAN)
330 = blau (Polypropylen)

10 = mit Stützkörper
(für Filterelemente in Polyethylen und Edelstahl)

2) Filterelemente:

F10

-



Filterfeinheit/Material

5PE = 5 µm/Polyethylen
10PE = 10 µm/Polyethylen
25PE = 25 µm/Polyethylen

50N = 50 µm/Nylon
100N = 100 µm/Nylon
150N = 150 µm/Nylon
350N = 350 µm/Nylon

140ES = 140 µm/Edelstahl
220ES = 220 µm/Edelstahl

Bestellbeispiele:

F1013B.350-10
(Filtergehäuse)

F10-140ES
(Filterelement)

