

## Filtergehäuse F10

Das F10-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 (auch plissierte 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
Ein-/Ausgang:	1/4" Innengewinde
Betriebsdruck:	max. 10 Bar bei 30 °C
Dichtung:	Perbunan (Standard), Viton und EPDM auf Wunsch lieferbar
Befestigung:	1 x Buchse M6 im Kopf
Filterelemente:	Polyethylen gesintert (5, 10, 25 µm) Nylon (50, 100, 150, 350 µm) Edelstahl (140, 220 µm) Edelstahl plissiert (220 µm)



plissiertes  
Edelstahl  
Element  
220 µm

### Bestellschlüssel:

#### 1) Filtergehäuse:

F1013B.

Unterteil		Stützkörper	
350	transparent (SAN)	-	keine Stützkörper
330	blau (Polypropylen)	-10	mit Stützkörper (Für Filterelemente in Polyethylen und Edelstahl)

#### 2) Filterelemente:

F10

	Filterfeinheit / Material							
	Polyethylen		Nylon		Edelstahl		Edelstahl plissiert	
	5PE	5 µm	50N	50 µm (weiß)	140ES	140 µm	-600-220-SS/PL	220 µm
	10PE	10 µm	100N	100 µm (blau)	220ES	220		
	25PE	25 µm	150N	150 µm (braun)				
			350N	350 µm (grau)				
Gehäuse	mit Stützkörper		ohne Stützkörper		mit Stützkörper		ohne Stützkörper	

**Bestellbeispiele:** F1013B.350-10 (Filtergehäuse)

F10-140ES (Filterelement)

