



**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)

**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 (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



plissiertes  
Edelstahl  
Element  
220 µm

**Bestellschlüssel:**

**1) Filtergehäuse:**

**F1013B.**



Unterteil	
350	transparent (SAN)
330	blau (Polypropylen)

Stützkörper	
-	keine Stützkörper
-10	mit Stützkörper (Für Filterelemente in Polyethylen und Edelstahl)

**2) Filterelemente:**

**F10**

-



Gehäuse	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)					
<b>Gehäuse</b>	mit Stützkörper		ohne Stützkörper		mit Stützkörper		ohne Stützkörper	

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

**F10-140ES**  
(Filterelement)

