



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.

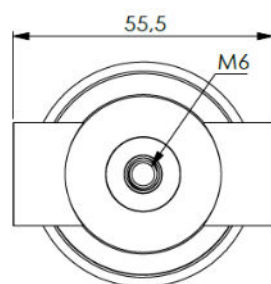
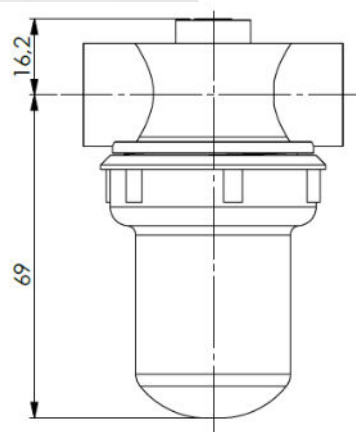
Hierdurch ergibt sich ein breitgestreuter Anwendungsbereich.

Anwendungsbereiche

- 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

Verfügbares Zubehör

- Montageschlüssel



DURCHFLUSS

Werkstoff	Filterfeinheit	Liter/h*
Polyethylen	5 µm	60
	10 µm	100
	25 µm	160
	50 µm	180
Nylon:	100 µm	240
	150 µm	280
	350 µm	380

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

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Kopf aus glasfaserverstärktem Polypropylen, Unterteil aus SAN (transparent) oder Polypropylen glasfaserverstärkt
Dichtung:	Perbunan (andere auf Anfrage)
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +30°C
Durchfluss:	Bis zu 380 Liter/h
Ein-/ Ausgang:	1/4" Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP
Befestigung:	1 x M6 Buchse im Kopf

Bestellschlüssel

1) Filtergehäuse

F1013B.		-	
	Unterteil		Stützkörper
	350 transparent (SAN)	-	Ohne Stützkörper
	330 blau (polypropylen)	-10	Mit Stützkörper (Für Filterelemente aus Polyethylen und Edelstahl*)

*Nicht benötigt für plissierte Elemente

Bestellbeispiel: F1013B.350-10

Bestellschlüssel

2) Filterelemente

F10-							
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 µm	PP - Edelstahl plissiert*				
25PE 25 µm	150N 150 µm (braun)		50ES-PL 50 µm				
	350N 350 µm (grau)		140ES-PL 140 µm				
			350ES-PL 350 µm				

*Endkappen:
PP glasfaserverstärkt
Filtermesh:
Edelstahl 1.4301

Hinweis: Filterfläche ca. 12 cm²
Filterfläche der plissierten Elemente beträgt ca. 60 cm²

Bestellbeispiel: F10-140ES