

# Faltenfilterelemente PM - Reihe

Die Faltenfilterelemente der PM - Reihe sind komplett aus Polypropylen gefertigt. Durch die gefaltete Bauweise der Filterelemente ergibt sich ein hoher Schmutzaufnahmegrad bei einem gleichzeitig niedrigem Differenzdruck.

## Wesentliche Merkmale

- Entsprechen den FDA-Bestimmungen (CFR) Titel 21
- Abscheideleistung von 99,98 % ( $\beta=5000$ )
- Feste Porenstruktur, hohe Schmutzaufnahme, lange Standzeit
- Breite chemische Beständigkeit

## Anwendungen

Als Vor- und Endstellenfilter bei

- Chemikalien
- Pharmazeutische Produkte
- Wasseraufbereitung
- Lebensmittel
- Getränke
- Filmemulsionen
- Luft und Gas
- Öl
- Lösungsmittel
- Suspensionen



## Technische Daten

Filtermedium, Stützkern, Endkappen, Netz  
Polypropylen

Dichtungen / O-Ringe  
NBR, EPDM, Silikon, Viton  
FEP-ummantelt

Feinheiten  
0,2  $\mu\text{m}$ , 0,45  $\mu\text{m}$ , 1,0  $\mu\text{m}$ , 2,5  $\mu\text{m}$   
5,0  $\mu\text{m}$ , 10  $\mu\text{m}$ , 25  $\mu\text{m}$ , 50  $\mu\text{m}$

Längen  
9 3/4", 10", 20", 30", 40"

Adapter  
Code 1 (DOE), Code 3, Code 8

Innendurchmesser  
25,4 mm

Außendurchmesser  
64,8 mm

Betriebstemperatur  
max. 80°C  
(bei 1,7 bar Differenzdruck)

Differenzdruck  
max. 3,4 bar @ 21°C  
max. 1,7 bar @ 80°C

empfohlener Filterwechsel  
bei 2,4 bar Differenzdruck

