

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 μm , 0,45 μm , 1,0 μm , 2,5 μm
5,0 μm , 10 μm , 25 μm , 50 μm

Längen
9 3/4", 10", 20", 30", 40"

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

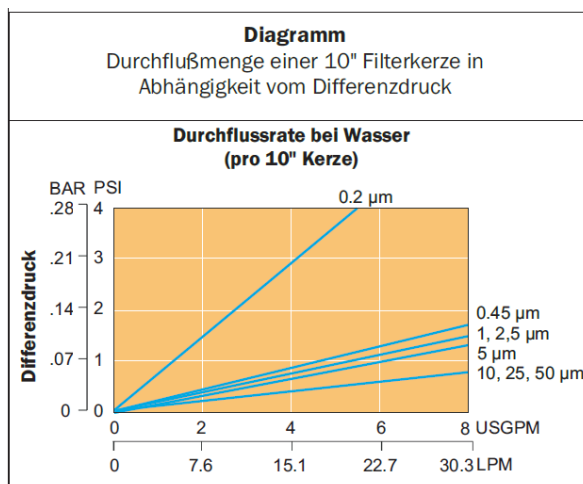
Innendurchmesser
25,4 mm

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



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Brühlstraße 6-8
73249 WERNAU, GERMANY

Telefon
Telefax
E-Mail
Internet

+49 (0)7153 30506-0
+49 (0)7153 30506-30
info@voigtfilter.de
www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 01/2017)

1.403