

Faltenfilterelemente PG - Reihe

Die Faltenfilterelemente der PG - Reihe sind komplett aus Polypropylen gefertigt. Die Faltung des Filtermediums vergrößert die Oberfläche und ermöglicht somit hohe Durchflussleistungen bei günstigen Filtrationskosten.

Wesentliche Merkmale

- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Biologische Sicherheit gemäß USP Class VI
- Abscheideleistung von 90 % ($\beta=10$)
- Breite chemische Beständigkeit

Anwendungen

Als Vorfilter bei

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



Technische Daten

Filtermedium, Stützkern, Endkappen
Polypropylen

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

Feinheiten
0,2 μm , 0,5 μm , 1,0 μm , 3,0 μm
5,0 μm , 10 μm , 30 μm

Längen
9 3/4", 10", 20", 30", 40"

Adapter
Code 1 (DOE), Code 2, Code 3,
Code 7, Code 8

Innendurchmesser
27,9 mm

Außendurchmesser
68,6 mm

Betriebstemperatur
max. 80°C
(bei 2,8 bar Differenzdruck)

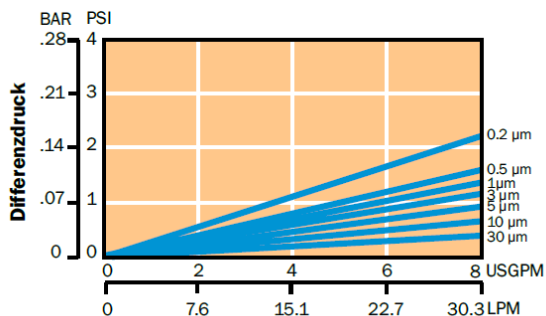
Differenzdruck
max. 5,2 bar @ 21°C
max. 2,8 bar @ 80°C

empfohlener Filterwechsel
bei 2,4 bar Differenzdruck

Diagramm

Durchflußmenge einer 10" Filterkerze in
Abhängigkeit vom Differenzdruck

Durchflußrate bei Wasser
(pro 10" Kerze)



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)

1.402