

Membranfilterelemente CF (B) - Reihe

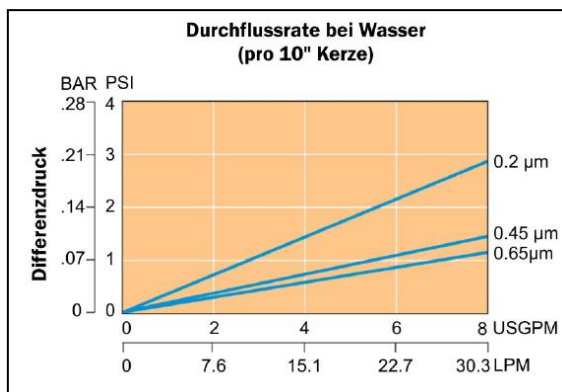
Die Membranfilterelemente der CF - Reihe (Ausführung B) werden mit einer hydrophilen Polyethersulfon-Membrane mit asymmetrischer Porengrößenverteilung hergestellt. Dadurch haben die Elemente absolute Rückhalteraten bei Partikeln und Mikroorganismen.

Wesentliche Merkmale

- Herstellung in Reinräumen (gemäß ISO Class 7)
- Alle Materialien sind FDA-gelistet und somit für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Biologische Sicherheit gemäß USP Class VI
- Mehrfach bedämpfbar (135°C, 30 min) und sanitisierbar (85°C, 30 min)
- Hohe Durchflussleistung und Schmutzaufnahmekapazität
- Filterfläche von 0,7 m² / 10" Element
- Vorgespült mit DI-Wasser

Anwendungen

- Wasseraufbereitung (VE-Wasser, Reinstwasser)
- Pharmazeutische Produkte
- Lebensmittel
- Getränke (Wein, Bier, Spirituosen, Sekt, Mineralwasser usw.)
- Kosmetika
- Reinstchemikalien
- Photolacke



Technische Daten

Filtermaterial

Polyethersulfon-Membran

Stützkern, Endkappen, Käfig
Polypropylen

Dichtungen / O-Ringe

NBR, EPDM, Silikon, Viton
FEP-ummantelt

Feinheiten

0,2 µm, 0,45 µm, 0,65 µm

Längen

9 ¾", 10", 20", 30", 40"

Adapter

Code 2, Code 3, Code 7, Code 8

Innendurchmesser

25,4 mm

Außendurchmesser

69,0 mm

Betriebstemperatur

max. 80°C
(bei 1,38 bar Differenzdruck)

Differenzdruck

max. 4,14 bar @ 27°C
max. 2,07 bar @ 71°C

empfohlener Filterwechsel
bei 2,4 bar Differenzdruck