



GR-GFP-Glasfaser Element

Das Hochtemperatur-Element mit einer gefalteten Borosilikat Mikrofaser Membran besitzt eine große Oberfläche und ist somit für Anwendungen mit einem großen Volumenstrom hervorragend geeignet.

Wesentliche Merkmale

- Hohe Temperaturen möglich (110 °C).
- Feinheiten von 0,2 µm - 30 µm; dies ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungen
- Gute Abscheideraten durch einheitliche Porenstruktur
- Durch die große Oberfläche sind hohe Durchflussraten und Schmutzlasten möglich

Typische Anwendungen

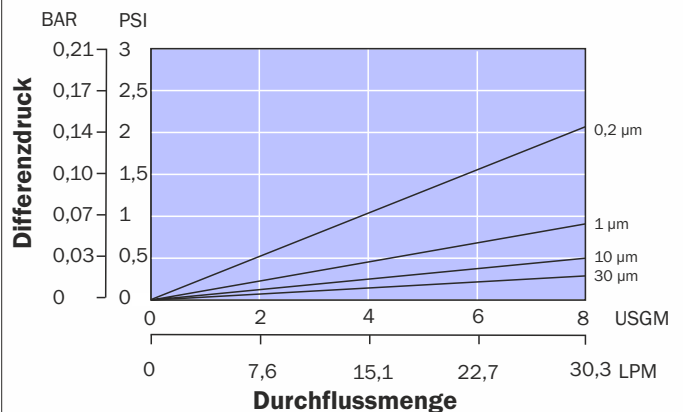
- Petrochemikalien
- Chemikalien
- Lösungen
- Druckfarben
- Öl und Gas
- Schmieröl

Allgemeine technische Daten

Materialien:

Membran	Borosilikat Mikrofaser mit Acrylat-Bindemittel
Stützlage:	Polyester
Endkappen:	Polyester
Stützkern:	Polyester
Außenkäfig:	Polyester
Dichtungen:	Perbunan, EPDM, Silikon, Viton, Viton (teflonummantelt)
Länge:	5 bis 40 Zoll entspricht 12,7 bis 101,6 cm
Außendurchmesser:	6,9 cm
Max. Betriebstemp.:	110 °C
Max. Differenzdruck:	5,2 Bar bei 21 °C 4,1 Bar bei 93 °C 3,4 Bar bei 110 °C

Durchflussmenge von Wasser in Abhängigkeit vom Differenzdruck, bei Umgebungstemperatur (pro 10" Kerze)



Bestellschlüssel:

GR-GFP- - - -

Adapter	
1	DOE Flach Dichtung
2	226 / Flach
3	222 / Flach
7	226 / Fin
8	222 / Fin

Länge	
5	5"
93	9 3/4"
10	10"
20	20"
30	30"
40	40"

Feinheit	
002	0,2 µm
010	1 µm
100	10 µm
300	30 µm

Dichtung	
0	Perbunan
1	EPDM
2	Silikon
4	Viton
5	Teflon ummanteltes Viton

Bestellbeispiel: GR-GFP-220-010-5