

Allgemeine technische Daten

Materialien:

Membran	Borosilikat Mikrofaser mit Acrylat-Bindemittel
Stützlage:	Polyester
Endkappen:	Polypropylen
Stützkern:	Polypropylen
Außenkäfig:	Polypropylen
Dichtungen:	Perbunan, EPDM, Silikon, Viton, Viton (teflon-ummantelt)
Länge:	5 bis 40 Zoll entspricht 12,7 bis 101,6 cm
Außendurchmesser:	6,9 cm
Max. Betriebstemp.:	80 °C
Max. Differenzdruck:	5,5 Bar bei 21 °C 2,8 Bar bei 65 °C

GR-GFC-Glasfaser Element

Das Element besteht aus einer gefalteten Borosilikat Mikrofaser Membran. Diese besitzt eine natürliche positive Ladung, was die Abscheidung von negativ geladenen Teilchen wie z.B. kolloidale Partikel erleichtert.

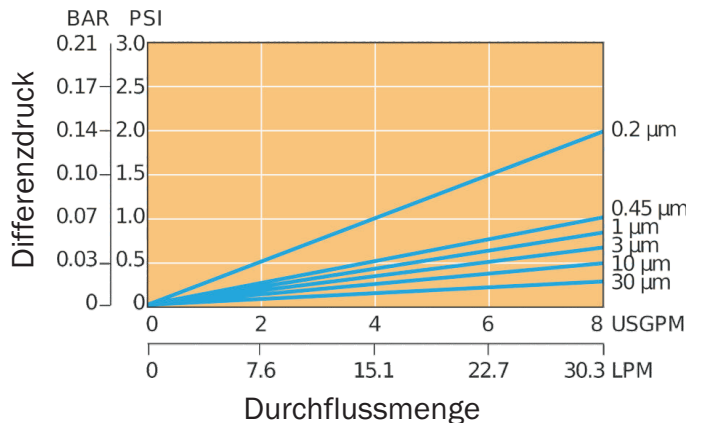
Wesentliche Merkmale:

- 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

- Wein Vorfiltration
- Chemikalien
- Druckfarben
- Öl und Gas
- Magnetbandbeschichtungen

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



GR-GFC-

Adapter		Länge		Feinheit		Dichtung	
1	DOE Flach Dichtung	05	5"	002	0,2 µm	0	Perbunan
2	226 / Flach	10	10"	004	0,45 µm	1	EPDM
3	222 / Flach	20	20"	010	1 µm	2	Silikon
7	226 / Fin	30	30"	030	3 µm	4	Viton
8	222 / Fin	40	40"	100	10 µm	5	Teflon ummanteltes Viton
				300	30 µm		

Bestellbeispiel:

GR-GFC-220-004-5