



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:

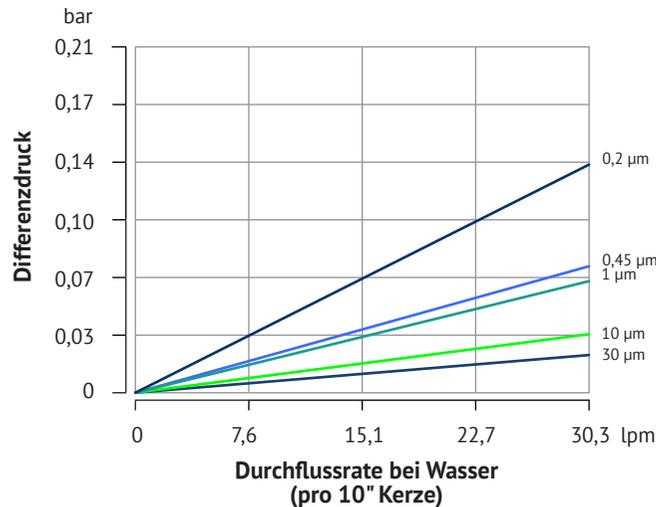
- Feinheiten von 0,2 µm - 30 µm, dies ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungen.
- Gute Abscheideraten durch einheitliche Porenstruktur.
- Durch die große Oberfläche sind hohe Durchflussraten und Schmutzlasten möglich.

Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

Membran:	Borosilikat Mikrofaser mit Acrylat-Bindemittel
Stützlage:	Polyester
Endkappen/Stützkern/Außenkäfig:	Polypropylen
Dichtungen:	Perbunan, EPDM, Silikon, Viton, Viton (teflon-ummantelt)
Länge:	5 bis 40 Zoll Entspricht 12,7 bis 101,6 cm
Außendurchmesser:	69 mm
Betriebstemperatur:	Max. 80 °C
Differenzdruck:	Max. 2,8 bar @ 65 °C Max. 5,5 bar @ 21 °C



Bestellschlüssel

GR-GFC- [] - [] - [] - []

Adapter		Länge		Feinheit		Dichtung	
1	DOE	05	5"	002	0,2 µm	0	Perbunan
2	226/ Flach	93	9 ¾"	004	0,45 µm	1	EPDM
3	222/ Flach	10	10"	010	1 µm	2	Silikon
6	Ametek-Adapter (O-Ringe innen)	20	20"	100	10 µm	4	Viton
7	226/ Fin	30	30"	300	30 µm	5	Viton, teflon ummantelt
8	222/ Fin	40	40"				

Bestellbeispiel: GR-GFC-320-100-1