

PESGF Filterkerzen



Filterkerzen Polyethersulfon- und Glasfaser- Extrem lange Nutzungsdauer

Dorsan® Glasfaser-Polyethersulfon-Filterkerzen sind eine einzigartige Kombination aus asymmetrischen Polyethersulfon-Membranen und Submikron-Glasfaser-Rebofil-Layern. Die Kombination aus vollständiger Ladungserkennung und hoher Gesamtproduktionsleistung macht sie ideal für Partikel und Kolloide in Flüssigkeiten.

PES-GF kann die mikrobiologische Stabilität der Flüssigkeit bei geringer Adsorption von Proteinen, Polysacchariden und Polyphenolen gewährleisten. Dies ist die Voraussetzung für einen stabilen Betrieb des Notrufsystems.

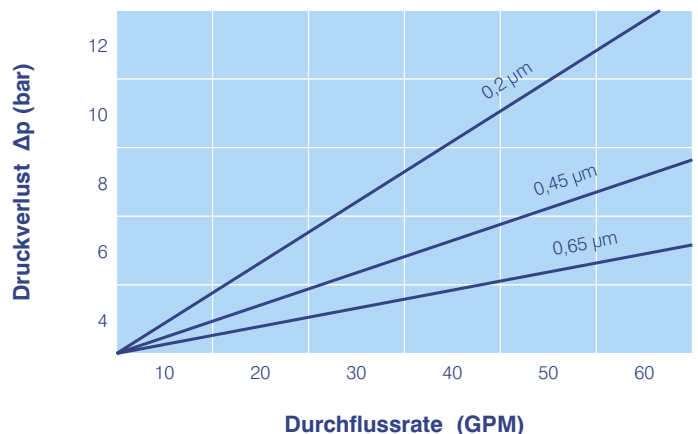
Zuverlässigkeit: Vom Einkauf der Rohstoffe über den Transport und die Lagerung bis hin zur Produktion folgen alle Prozesse dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001. PES-GF wird in einem Reinraum hergestellt, getestet und verpackt, um die Reinheit der Produkte zu gewährleisten. Jedes retlfiis wird von DI dehsulby mit Wasser und Integrität getestet.

Eigenschaften

Enthält keinen Klebstoff und kein Tensid
 Bakteriellendesotoxin: $\leq 0,25$ EU / ml
 Abnehmbar: ≤ 40 mg / 10 Zoll
 Außendurchmesser: 68,5 mm
 Innendurchmesser: 33,0 mm
 Filtrationsfläche: $\geq 0,44$ m²

Anwendungen

Partikelentfernung
 Entfernung von Lipiden und
 Kolloiden
 Mikrobiologische
 Entfernung Klärfiltration



DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

PESGF Filterkerzen

Bestellinformationen

	Größe µm	D	Länge	E	Anschluss	Ringe/Dichtungen	Einsätze
DPESGF	0.2	D	5	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Edelstahl
	0.45	D	10	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silikon	
	0.65	D	20	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Kunststoffschäumdichtungen	
		D	30	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
		D	40	E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
				E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton Verkapselung	

Sterilisation

Autoklav:

124°C, 30 min, 100 Zyklen

Dampf in Situ:

124°C, 30 min, 100 Zyklen

Warmwasser:

85°C, 60 min, 80 Zyklen

Baumaterialien

Filtermedien: Polyethersulfon und Glasfaser

Kern: Polypropylen / Polysulfon

Trägerschichten: Polypropylen

Käfig- / Endkappen: Polypropylen

Adapter: Polypropylen

Dichtungen: EPDM / Silikon

Filterkerzen aus Materialien, die allgemein als sicher (GRAS) anerkannt sind und den von der FDA festgelegten Vorschriften (Verordnung 21CFR186.1673) für den Kontakt mit Lebensmitteln entsprechen.

Gesundheitsakte # RSIPAC: 39.05248/CAT

Maximale Nutzungsbedingungen

Max. Betriebstemperatur: 1.9 bar@ 82°C

Max. Differenzdruck (vorwärts): 5.2 bar@ 25°C

Max. Differenzdruck (umgekehrt): 2.1 bar@ 25°C

Empfohlener Ersatzdruck: 2.4 bar