

Maxpleat Filterkerzen



Maxpleat-Filterkerzen DLHF

Die plissierten Filterkerzen der Serie DLHF sind ein neues Produkt von DORSAN®. Sie finden Anwendung in der Vorfiltration von Umkehrosmoseanlagen (RO), in der Wasserfiltration im Allgemeinen und in Kühlsystemen.

Mit einem großen Durchmesser von 152 mm (6 Zoll), ohne zentrales Rohr. Auf einer Seite offen, mit einem Innenraum, der den Austritt der gefilterten Flüssigkeit nach außen begünstigt.

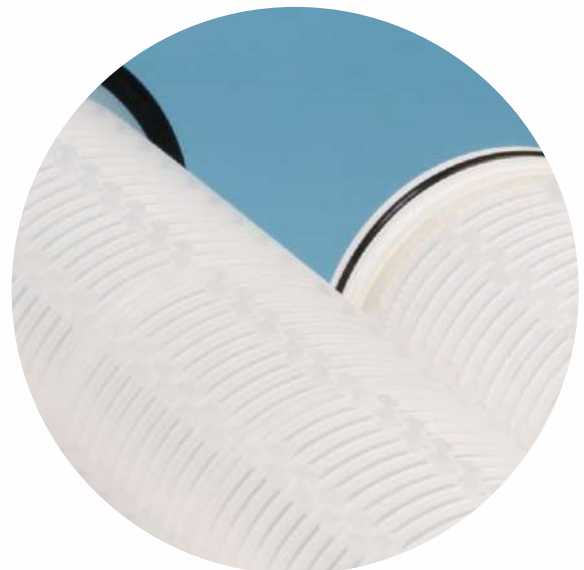
Hergestellt aus zwei Filtermaterialien: Polypropylen und Mikrofaser Glas. Der große Durchmesser und die große Filterfläche ermöglichen eine Reduzierung der Einheiten im Vergleich zu Meltblown-Filterkerzen mit herkömmlichen Durchmessern. Die lange Lebensdauer, der hohe Durchfluss und die geringe Investition in die erforderliche Ausrüstung machen dieses System zum geeignetsten und wirtschaftlichsten für viele industrielle Anwendungen.

Eigenschaften

Graduierte Porosität in 3 Schichten
Hohe Durchflussmenge bis zu 70 m³/h
Erhältlich in den Längen 20,, 40" und 60"
Rohrlose Konstruktion

Anwendungen

Vorfiltration von RO-Anlagen
Kühlwasserfiltration in Kraftwerken
API-, Lösemittel- und Wasserfiltration
in der bio-pharmazeutischen Industrie
Getränke
Mikroelektronik, Folien, Fasern und
Harzrückhaltung



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Maxpleat Filterkerzen

Spezifikationen der Maxpleat DLHF-Filterkerzen

Serien	Größe μm	Medium	Länge	Ringe/Dichtungen	Einsätze
DLHF	1	PP	20	E = EPDM	B = Mit Band
	4,5	GF	40	B = NBR	C = Mit Außengehäuse
	5		60		
	10				
	20				
	40				
	70				
	100				

Dimensionen

Außendurchmesser:

6" (152 mm)

Länge:

20" (528 mm), 40" (1.022 mm) y 60" (1.538 mm)

Max. Betriebsbedingungen

Maximale Betriebstemperatur:

Glasfaser 121 ° C, PP gefaltet 82 ° C

Maximaler Differenzdruck:

3,4 bar

Empfohlener Filterkerzenwechsel:

Dp 2.4 bar at 20°C

Maximale empfohlene Flussrate (Wasser):

20" Länge: 450LPM

40" Länge: 800LPM

60" Länge: 1150LPM

Baumaterialien

Träger / Entwässerung:

Polypropylen (PP), verstärkte Glasfaser

Anschlüsse:

Verstärkte Glasfaser, Polypropylen

Dichtungen:

EPDM, NBR

Porositäten:

1 μm , 4,5 μm , 5 μm , 10 μm , 20 μm , 40 μm , 70 μm y 100 μm