

Delta Flow Filterkerzen



Delta Flow DLPP-Filterkerzen

Die Dorsan® DLPP-Filterkerzen werden mit der Idee hergestellt, 3D-Mikroporen zu erzeugen, die eine Tiefenfiltration ermöglichen. Mit Hilfe von 3 Schichten unterschiedlicher Porengröße erreichen wir den gewünschten Filtrationsgradienten.

Ihr großer Durchmesser ermöglicht dieser Art von Filterkerzen eine größere Filtrationsfläche und eine sehr hohe Durchflussleistung.

Ihre Verwendung ermöglicht es, die Anzahl der Einheiten traditioneller "Meltblown"-Kerzen mit einem Durchmesser von 63 mm zu reduzieren, was zu einer Verringerung des Platzbedarfs und weniger Ausfallzeiten beim Austausch der Einheiten führt.

Die lange Lebensdauer, der hohe Flüssigkeitsdurchsatz, der geringe Platzbedarf und die Wirtschaftlichkeit machen diese Filter zum perfekten Verbündeten in Anlagen, die diese Eigenschaften erfordern.

Eigenschaften

- Hohe Partikelretention
- 3D-Filtrationsdesign
- Hohe Flussraten und lange Lebensdauer
- 100% reines PP ohne Faserabnahme
- Erhältlich in 20 „und 40“ Längen
- Konstruktion ohne Innenrohr

Anwendungen

- Vorfiltration von RO-Geräten
- Filtration von Kühlwasser in Kraftwerken
- API-, Lösungsmittel- und Wasserfiltration in der BioPharma-Industrie
- Getränke
- Mikroelektronik, Filme, Fasern und Harzretention



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Delta Flow Filterkerzen

Spezifikationen der Delta Flow DLPP-Filterkartuschen

Serien	Größe μm	Filtermedien	Länge „	D
DLPP	1	PP	20	D
	3		40	
	5			
	10			
	25			
	50			
	75			
	100			

Dimensionen

Außendurchmesser: 152-155 mm

Innendurchmesser: 112-115 mm

Länge: 20" / 40"

Max betriebsbedingungen

Temperatur:

65°

Maximaler Differenzdruck:

2,0 bar

Baumaterialien

Filtermedien:

Polypropylen (PP)

Porositäten:

1 μm , 4.5 μm , 6 μm , 10 μm , 20 μm , 40 μm , 70 μm y 100 μm