

Polyester Nadelfilz Flüssigkeitsfilterbeutel

- Abscheideraten von 1 bis 200 µm
- Alle branchenüblichen Größen erhältlich
- Breite chemische Beständigkeit
- Filtermaterial erlaubt hohen Durchfluss bei geringem Druckverlust
- Griffe serienmäßig an allen Beuteln (Standard)
- Geschweißte Konstruktion Standard, genähte Konstruktion wahlweise
- Edelstahlring in Standard, geschweißter Nylonflansch als Option

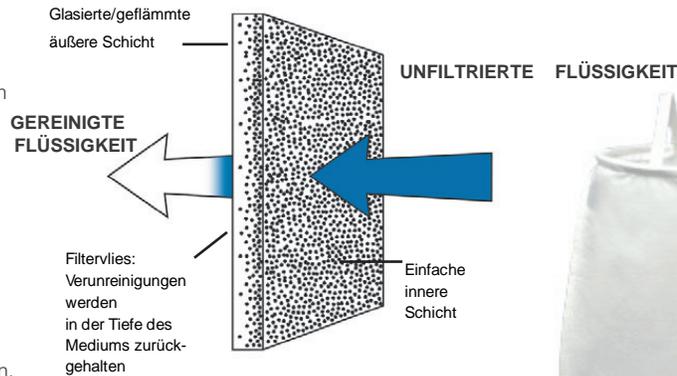
Verwendete Materialien

Hergestellt aus 100% synthetischen Polyesterfasern. Das Verhältnis von Filterdurchmesser, Gewicht und Dicke macht dieses Medium zu einer wirtschaftlichen Tiefenfiltrationslösung. Polyester-Filterbeutel sind standardmäßig kalandriert, um die Fasermigration zu reduzieren.

- Polyester-Materialien entsprechen den Abschnitten 177.1520 des 21 CFR der FDA und EC1935/2004 - EU 10/2011 Vorschriften für Kontakt mit Lebensmitteln.
- Die kalandrierte Oberfläche von Polyester reduziert den Faserabgabe
- Rückhaltung fester und verformbarer Partikel
- Silikonfreie Ausührung
- Hohes Rückhaltevermögen

Typische Anwendungen

- Farben und Beschichtungen
- Druckfarben
- Chemikalien
- Prozesswasser
- Getränke



Betriebsbedingungen:

Temperatur (max).....149°C mit

Edelstahlring

Differenzdruck (max).....2 bar

Geschweißte Ausführung

Polyester-Filterbeutel sind in vollverschweißter, kalandrierter Ausführung mit Nylonformflansch in den Größen 1 und 2 erhältlich.

- Keine Nadellöcher, was die Leistung erhöht und gleichzeitig Leckagen verhindert.

- Der Verzicht auf Fäden reduziert das Risiko von Faserverlusten weiter.

Feinheiten (µm)

- 1
- 5
- 10
- 25
- 50
- 100
- 200

Bestellinformationen

G	Material	Feinheit (µ)	Oberfläche	Abmessungen			Ringart	Optionen
	PE = Polyester	1-200	P = Kalandriert	Größe	Durchmesser	Länge	SS = Edelstahlring	-1PK = Individualverpackung
				1	17,93 cm	41,91 cm	N = Nylonflansch	-AS = Vollständig vernäht
				2	17,93 cm	81,28 cm		
				3	10,46 cm	20,32 cm		
				4	10,46 cm	35,56 cm		

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle Angaben über technische Eigenschaften wurden in repräsentativen Labortests unter kontrollierten Bedingungen ermittelt. Diese sind weder als Garantie, spezifische Eigenschaften oder vorhersehbare Ergebnisse zu verstehen. Die spezifische Leistung kann in Abhängigkeit von der Art der Verunreinigungen, den Flüssigkeitseigenschaften, den Durchflussraten und den Umgebungsbedingungen stark variieren. Es wird empfohlen, dass jeder Anwender gründliche Qualifikationstests durchführt, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

DS_GPE_220421