

Polypropylen 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 Polypropylenflansch als Option

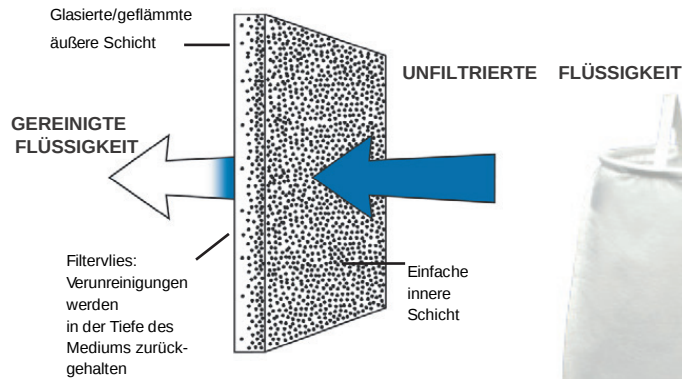
Verwendete Materialien

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

- Die kalandrierte Oberfläche von Polypropylen reduziert den Faserabgabe
- Rückhaltung fester und verformbarer Partikel
- Silikonfreie Ausführung
- Hohes Rückhaltevermögen

Typische Anwendungen

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



Betriebsbedingungen:

Temperatur (max).....90°C

Differenzdruck (max).....2 bar

Geschweißte Ausführung

Polypropylen-Filterbeutel sind in vollverschweißter, kalandrierter Ausführung mit Polypropylenformflansch 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

Einhaltung der Lebensmittelsicherheit

Die verwendeten Materialien entsprechen den FDA-Bestimmungen für den Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken, wie im US-amerikanischen Code of Federal Regulations (21CFR) beschrieben. Materialien, die zur Herstellung von Filtermedien und -Hardware verwendet werden, gelten gemäß den EU-Richtlinien 2002/72/EG, 1935/2004 und/oder 10/2011 als lebensmittelecht.

Bestellinformationen

G	Material	Feinheit (µ)	Oberfläche	Abmessungen			Ringart	Optionen
	PO = Polypropylen	1-200	P = Kalandriert	Größe	Durchmesser	Länge	SS = Edelstahlring	-1PK = Individualverpackung
				1	17,93 cm	41,91 cm	P = Polypropylenflansch	-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_GPO_D022A-DE