

QUALIPOCHE SLEEVE

Unabhängige Tasche des Filterkörpers

DE Datenblatt

Ideal für Anwendungen, bei denen kein Filterkörper benötigt wird.



Beschreibung

QUALIPOCHE SLEEVE-Filterbeutel werden aus gewebten synthetischen Garnen (Nylon, Polyester, Polypropylen) oder aus Vliesfilz hergestellt. Sie werden in verschiedenen industriellen Vorgängen eingesetzt, z. B. in der Lebensmittel-, Farben-, Kosmetik-, Lack- und Pharmaindustrie. Die Konstruktion des Mediums aus Monofilamenten ermöglicht eine einfache Reinigung und die Wiederverwendung des Beutels.

Filterbeutel < 100 µm werden mit einer Verstärkung an den Nähten hergestellt, um den bevorzugten Durchgang von Flüssigkeit durch die Nadellöcher zu verhindern.

QUALIPOCHE SLEEVE-Filterbeutel sind in einer Vielzahl von Längen, Durchmessern und Formen erhältlich, sodass sie problemlos an die meisten Industriestandards angepasst werden können.

Merkmale und Vorteile

- Großer Porositätsbereich von 1 bis 1500 µm.
- Benötigt kein Filtergehäuse.
- Zahlreiche Auswahlmöglichkeiten für Filtermaterialien: Polypropylen (PP), Polyester (PE), Nylon.
- Kordelzug aus Polypropylen.
- Entspricht den Vorschriften der EU 1935/2004, der EU 10/2011 und deren Änderungen, der EU 2023/2006 und erfüllt die FDA-Vorschriften gemäß 21 CFR 177-1520, 176-170 und 177-1500 (IW-Code).
- Aus silikonfreiem Material hergestellt.
- Losnummer auf Beutel und Verpackung.

Chemische Verträglichkeit

	Polypropylen	Polyester	Nylon
Alkalin	+++	-	+++
Säure	+++	+++	-
Oxidationsmittel	-	+++	+
Lösungsmittel	+	++	++
Tmax (°C)	90	140	120

+++ Exzellente | ++ Gut | + Mittelmäßig | - Nicht kompatibel

Hinweis: Die angezeigten Temperaturen gelten nur für Metallringe. Bei Polypropylenringen dürfen Sie 90 °C nicht überschreiten.

Nutzungsbedingungen

Maximaler Druckverlust	2,4 bar
Empfohlener Austausch-Differentialdruck	0,7 - 1,4 bar
Max. Durchflussmenge	20 m ³ /h (Größe 10)

INDIVIDUELLES DESIGN

MASSGESCHNEIDERTE GRÖSSEN

Sie können einen bestimmten Durchmesser (D) und eine bestimmte Länge (L) für Ihren Filterbeutel wählen.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Bestellnummern", Tabelle A, Seite 2.

SPEZIFISCHE FORMEN



PLATTE



ABRUNDEN



SPITZ

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Bestellnummern", Tabelle D, Seite 2.

LÄNGE (MM)

DURCHMESSER (MM)

BESTELLNUMMER

Beispiel :

QPS - **A** 170x500 - **B** MN - **C** 500 - **D** U - **E** IW

A / Größe

Standardgrößen				
Code	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Volumen (Liter)	Fläche (dm ²)
10	180	450	10	26
10W	180	540	5	40
20	180	820	19	44
20W	180	820	10	70
30	260	860	42	65
40	260	1070	53	85
03	95	230	1.1	6
04	107	230	1.2	8
05	110	230	1.3	9
07	95	385	2.3	11
08	107	385	2.8	12
09	110	385	3.2	14
X100	152	510	5.6	18
BB10	107	218	1.1	6
BB20	107	457	3.8	15

Maßgeschneiderte Größen				
Code	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Volumen (Liter)	Fläche (dm ²)
D x L	D	L	/	/

Code für eine Tasche mit einem Durchmesser von 170 mm und einer Länge von 500 mm :

170 x 500	(170)	(500)	/	/
-----------	-------	-------	---	---

B / Medien

Code	Material
MN	Nylon Monofilament
MPE	Polyester Monofilament
MPO	Polypropylen Monofilament
PE	Polyesterfilz
PO	Polypropylen-Filz

C / Einbehaltungsgrenze

Code	Porosität	MN	MPE	MPO	PE	PO
1	1 µm	•			•	•
5	5 µm	•	•		•	•
10	10 µm	•	•		•	•
25	25 µm	•	•		•	•
50	50 µm	•	•		•	•
75	75 µm	•	•			
100	100 µm	•	•	•	•	•
125	125 µm	•				
150	150 µm	•				
175	175 µm	•				
200	200 µm	•	•	•	•	•
250	250 µm	•	•			
300	300 µm	•		•		
350	350 µm	•				
400	400 µm	•	•			
500	500 µm	•		•		
600	600 µm	•	•			
800	800 µm	•	•			
1000	1000 µm	•	•	•		
1500	1500 µm	•				

D / Untere Form

Code	Form	Erhältliche Größen
F	Platte	Alle
U	Abrunden	Alle
V	Spitz	Alle

E / Zusatzausstattungen

Code	Beschreibung
IW	Zeigt an, dass die Beutel einzeln verpackt sind. Falls dies nicht erwähnt wird, sind die Beutel in Chargen verpackt.