QUALIPOCHE M
Monofilament-Beutel

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

DE Datenblatt

Waschbarer und wiederverwendbarer Monofilament-Beutel für Vorfilterung und Reinigungsanwendungen.

Nutzungsbedingungen

Maximaler Druckverlust	2,4 bar
Empfohlener Austausch-Differentialdruck	0,7 - 1,4 bar
Max. Durchflussmenge	20 m³/h (Größe 10)

Produkt hergestellt aus recycelten Materialien.

SIEBEC CSR | SIEBEC SUSTAINABLE PROGRAM

Dieses Produkt ist Teil unseres umweltbewussten Programms (SIEBEC CSR) und spiegelt unser Engagement für die Umwelt wider.

Durch die Integration von recyceltem PIR-Kunststoff trägt es dazu bei, unsere CO2-Bilanz um fast 100 Tonnen pro Jahr zu reduzieren und unterstützt gleichzeitig einen Kreislaufwirtschaftsansatz.

Hergestellt in Frankreich und mit lokalen recycelten Materialien entwickelt.

*Recycelte Version nicht FDA

Beschreibung

QUALIPOCHE M-Beutel werden aus gewebten synthetischen Fäden (Nylon, Polyester, Polypropylen) hergestellt. Sie eignen sich perfekt für grobe Filtrationsanwendungen. Die Konstruktion des monofilen Mediums ermöglicht eine einfache Reinigung und Wiederverwendung des Beutels.

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

Das breite Sortiment von Filtermaterialien bietet eine ausgezeichnete chemische Kompatibilität für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.

QUALIPOCHE M-Beutel sind in einer Vielzahl von Längen, Durchmessern und Ringformen erhältlich, um eine einfache Anpassung an die meisten Industriestandards zu ermöglichen.

Merkmale und Vorteile

• Breite Auswahl an Porosität von 1 bis 1500 ?m.

• Standard- oder benutzerdefinierte Beutel.

• Große Auswahl des Filtermaterials: Polypropylen (PP), Polyester (PE), Nylon.

• O-Ring in den Versionen Polypropylen, verzinktem Stahl und Edelstahl erhältlich, was für maximale Kompatibilität mit Chemikalien und hohen Temperaturen sorgt.

• Verfügbar mit geformten Ringen, entsprechend zahlreichen Industriestandards, die für eine bessere Dichtung sorgen.

• Gewebter Griff an O-Ring-Beuteln, der für einen besseren Griff sorgt.

• Entspricht den Verordnungen EU 1935/2004, EU 10/2011 und deren Änderungen, EU 2023/2006 und entspricht den FDA-Vorschriften gemäß CFR Kapitel 21 Teile 177-1520, 176-170 und 177-1500 (in IW-Code).*

• Aus silikonfreiem Material hergestellt.*

• Losnummer auf Beutel und Verpackung.

**Nicht anwendbar für recycelte Version*

Chemische Verträglichkeit

	Polypropylen	Polyester	Nylon
Alkaline	+++	-	+++
Säure	+++	+++	-
Oxidation-smittel	-	+++	+
Lösung-smittel	+	++	++
Tmax (°C)	90	140	120

+++ Exzellent | ++ Gut | + Mittelmäßig | - Nicht kompatibel

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

QUALIPOCHE M
Monofilament-Beutel

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

BESTELLNUMMER

Beispiel :

	A		B		C		D		E
QPT	20	-	PE	-	1	-	EH	-	IW

A / Größe

Code	Durch-messer (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

B / Medien

Code	Material
MN	Nylon Monofilament
MPE	Polyester Monofilament
MPO	Polypropylen Monofilament

C / Einbehaltungsgrenze

Code	Porosität	MN	MPE	MPO
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 / Ring

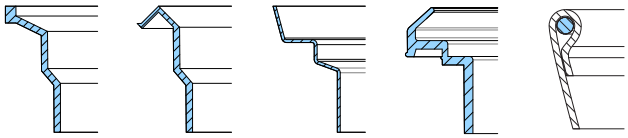
Code	O-Ring	Erhältliche Größen
EH	Verzinkter Stahl	Alle
S	Edelstahl	Alle
P	Polypropylen	Alle

Code	Geformter Ring	Erhältliche Größen
ERP	Profile 1 [PP]	10 / 20
ERS	Profile 1 [PES]	10 / 20
PR	Profile 1 [Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profile 2 [PP]	10 / 20 / 04 / 08
EFSR	Profile 2 [PP recycelt]	10 / 20 / 04 / 08
EFSE	Profile 2 [PES]	10 / 20 / 04 / 08
X10P	Profile 3 [PP]	X100
EAP	Profile 4 [PP]	10 / 20
EAPR	Profile 4 [PP recycelt]	10 / 20
EAPE	Profile 4 [PES]	10 / 20
EAS	Profile 4 [Santoprene™]	10 / 20

E / Zusatzausstattungen

Code	Beschreibung
IW	Zeigt an, dass die Beutel einzeln verpackt sind. Falls dies nicht erwähnt wird, sind die Beutel in Chargen verpackt.
LG	Standard-Filterbeutel mit erhöhter Länge.

PROFILE 1 | PROFILE 2 | PROFILE 3 | PROFILE 4 | O-RING



QUALI FILTRES
SIEBEC Group

SIEBEC GMBH
Auf d. Langwies 8 | 65510 Idstein, DEUTSCHLAND
info@siebec.de | +49 6126 93 84 75 | www.quali-filtres.com

siebec GROUP