QUALIPOCHE IBC
Filterbeutel für IBC-Behälter

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

DE Datenblatt

Direkte Filtrationslösung beim Befüllen von IBC-Behältern.

INDIVIDUELLES DESIGN

DURCHMESSER (MM)

Ø DN150

Ø DN225

LÄNGE (MM)

Standardlänge 250 mm. Individuelle Längen können auf Anfrage geliefert werden, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

Beschreibung

Die QUALIPOCHE-IBC-Filterbeutel sind dafür ausgelegt, direkt an der oberen Öffnung von IBC-Behältern (DN150 und DN225) installiert zu werden. Sie gewährleisten die Filtration der einströmenden Flüssigkeit, sowohl im häuslichen Bereich (Regenwassernutzung) als auch im industriellen Bereich (Transfer und Befüllen von Produkten in Behältern).

Hergestellt aus gewebten Synthetikgarnen (Nylon, Polyester, Polypropylen) oder aus Vliesstoff, passen sie sich einer Vielzahl von Anwendungen an. Ihre Monofilament-Konstruktion ermöglicht eine einfache Reinigung und die Wiederverwendung des Beutels.

Filterbeutel mit einer Feinheit unter 100 µm sind an den Nähten verstärkt, um jeden bevorzugten Flüssigkeitsdurchgang durch Nadelstiche zu verhindern.

Merkmale und Vorteile

- Breites Porenspektrum von 1 bis 1500 µm.
- Direkte Installation auf IBC-Behälter
- Kompatibel mit den Standardöffnungen DN150 und DN225.
- Verfügbare Filtermaterialien: Polypropylen (PP), Polyester (PE), Nylon.
- Entspricht den EU-Verordnungen 1935/2004, EU 10/2011 und deren Änderungen, EU 2023/2006, und erfüllt die FDA-Vorschriften gemäß 21 CFR 177-1520, 176-170 und 177-1500 (Code IW).
- Aus silikonfreiem Material hergestellt.
- Losnummer auf Beutel und Verpackung.

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.

Nutzungsbedingungen

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

QUALIPOCHE IBC

Filterbeutel für IBC-Behälter

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

BESTELLNUMMER

Beispiel :

	A		B		C		D
QPT	IBC	-	250	-	MPO	-	100

A / Diamètre

Code	Durchmesser (mm)
IBC	150 mm (DN150)
IBC225	225 mm (DN225)

B / Größe

Code	Länge (mm)
250	250 mm

Andere Größen auf Anfrage

C / Medien

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

D / 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	•				

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