QUALIPOCHE IBC

Bolsa de filtración para depósito IBC

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

ES Ficha técnica

Solución de filtración directa durante el llenado de depósitos IBC.

DISEÑO PERSONALIZADO

DIÁMETRO (MM)

Ø DN150

Ø DN225

LONGITUD (MM)

Longitud estándar de 250 mm. Se pueden proporcionar longitudes personalizadas bajo demanda para satisfacer sus necesidades específicas.

Descripción

Las bolsas filtrantes QUALIPOCHE-IBC están diseñadas para instalarse directamente en la abertura superior de los depósitos IBC (DN150 y DN225). Garantizan la filtración del líquido entrante, tanto en uso doméstico (recogida de agua de lluvia) como en uso industrial (trasvase y llenado de productos en depósitos).

Fabricadas con hilos sintéticos tejidos (nylon, poliéster, polipropileno) o fieltro no tejido, se adaptan a una amplia variedad de aplicaciones. Su construcción en monofilamento permite una fácil limpieza y la reutilización de la bolsa.

Las bolsas con una finura inferior a 100 µm están reforzadas en las costuras para evitar cualquier paso preferencial del líquido por los orificios de aguja.

Características & ventajas

• Amplia gama de porosidades de 1 a 1500 µm.

• Instalación directa en depósito IBC

• Compatibilidad con las aberturas estándar DN150 y DN225.

• Materiales de filtración disponibles: polipropileno (PP), poliéster (PE), nailon.

• Conforme a los reglamentos de la UE 1935/2004, UE 10/2011 y sus enmiendas, UE 2023/2006, y cumple con las normativas de la FDA según 21 CFR 177-1520, 176-170 y 177-1500 (código IW).

• Fabricadas a partir de materiales sin siliconas.

• Número de lote presente en cada bolsa y en el embalaje de cartón.

Compatibilidad química

	Polipropileno	Poliéster	Nylon
Alcalino	+++	-	+++
Ácido	+++	+++	-
Oxidante	-	+++	+
Solvente	+	++	++
Tmáx (°C)	90	140	120

+++ Excelente | ++ Bueno | + Aceptable | - Incompatible

Nota : las temperaturas indicadas sólo son válidas en el caso de anillos metálicos. Si el anillo es en polipropileno, no sobrepasar los 90°C.

Condiciones de utilización

Pérdida de carga máxima	2,4 bar
Presión diferencial de sustitución recomendada	0,7 - 1,4 bar
Caudal máximo	20 m^3/h

QUALIPOCHE IBC

Bolsa de filtración para depósito IBC

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

REFERENCIA DE PEDIDO

Ejemplo :

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

A / Diamètre

Código	Diámetro (mm)
IBC	150 mm (DN150)
IBC225	225 mm (DN225)

B / Talla

Código	Longitud (mm)
250	250 mm

Otras tallas bajo demanda

C / Medio filtrante

Código	Material
MN	Monofilamento Nylon
MPE	Monofilamento poliéster
MPO	Monofilamento polipropileno
PE	Fieltro de poliéster
PO	Fieltro de polipropileno

D / Umbral de retención

Código	Porosidad	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

PRODUCTOS GALVANIZADOS SIEBEC, S.L.
Enric Morera, 14 4º | 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, ESPAÑA
ventas@siebec.com | +34 93 372 20 24 | www.quali-filtres.com

siebec GROUP