

QUALIPOCHE MAX

Bolsa de fieltro con pre-filtro rígido meltblown

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

ES Ficha técnica

Bolsa de filtración de polipropileno con tecnología combinada que permite aumentar sensiblemente la duración de vida con respecto a las bolsas estándar.



Descripción

La parte interna de la bolsa está constituida por un pre-filtro meltblown rígido de un grosor de 10 mm. Este pre-filtro de porosidad decreciente posee una capacidad de retención 4 a 10 veces superior en relación a los filtros estándar eliminando al mismo tiempo las trazas de aceite presentes en los líquidos.

La parte externa de la bolsa está constituida por un fieltro de polipropileno. Esta etapa final permite garantizar la porosidad y la eficacia de filtración del conjunto.

Las 2 partes que corresponden al pre-filtro y al fieltro están directamente soldadas al anillo moldeado de su elección. Esta mejora en relación a productos equivalentes del mercado permite garantizar una filtración por etapas sin ningún by-pass.

Fabricadas al 100% a partir de polipropileno y sin ninguna costura, las bolsas QUALIPOCHE MAX garantizan una filtración sin siliconas y se adaptan también perfectamente a las aplicaciones alimentarias.

Características & ventajas

- Bolsa económica de muy alta capacidad.
- Aumento de la duración de vida de la bolsa.
- Reducción del número de paradas y del consumo de bolsas.
- Retención de la polución por hidrocarburos gracias al pre-filtro meltblown.
- Amplia gama de 1 a 100 µm.
- Disponible en talla 10 y 20.
- 100% polipropileno.
- Construcción soldada para evitar cualquier riesgo de contaminación.
- Fabricadas a partir de materiales sin siliconas.
- Número de lote presente en cada bolsa y en el embalaje de cartón.

Compatibilidad química

	Polipropileno
Alcalino	+++
Ácido	+++
Oxidante	-
Solvente	+
Tmáx (°C)	90

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

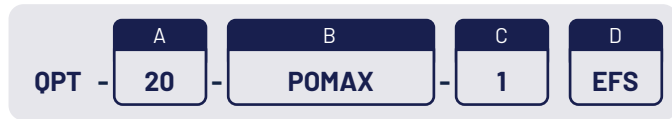
Nota : las temperaturas indicadas sólo son válidas en el caso de anillos metálicos. Si el anillo es en polipropileno, no sobrepasar los 90°C.

Condiciones de utilización

Pérdida de carga máxima	1,5 bar
Presión diferencial de sustitución recomendada	0,7 - 1 bar
Caudal máximo	5 m³/h (talla 10)

REFERENCIA DE PEDIDO

Ejemplo :



A / Talla

Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (litros)	Superficie (dm ²)
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44

B / Medio filtrante

Código	Material
POMAX	Fieltro de polipropileno con pre-filtro rígido meltblown.

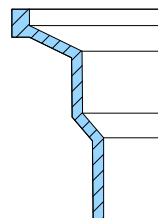
C / Umbral de retención

Código	Porosidad
1	1 µm
5	5 µm
10	10 µm
25	25 µm
50	50 µm
100	100 µm

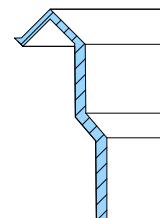
D / Anillo

Código	Anillo inyectado	Talla disponible
ERP	Perfil 1[PP]	10 / 20
PR	Perfil 1[Santoprene™]	10 / 20
EFS	Perfil 2[PP]	10 / 20 / 04 / 08
EAP	Perfil 4[PP]	10 / 20
EAS	Perfil 4[Santoprene™]	10 / 20

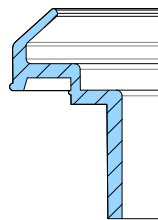
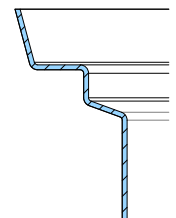
PERFIL 1



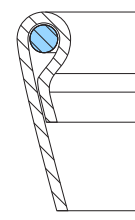
PERFIL 2



PERFIL 3



PERFIL 4



ANILLO TÓRICO