

Jumbo Star Sartopure PP2

Cartuchos filtrantes con alta capacidad de retención de partículas y microorganismos



Descripción

Los cartuchos Jumbo Star Sartopure PP2 han sido optimizados para un amplio rango de prefiltración y clarificación de agua y bebidas.

Los cartuchos filtrantes Jumbo Star Sartopure PP2 combinan múltiples capas de material filtrante en profundidad de polipropileno progresivamente más fino en sentido de filtración. La retención de las partículas y la reducción de microorganismos de los líquidos están aseguradas por una filtración en profundidad fraccionada y definida.

Aplicaciones

- Las aplicaciones típicas para los cartuchos filtrantes Jumbo Star Sartopure PP2 son:
- Prefiltración antes de la filtración final por membrana previo del embotellado.
 - Retención de partículas después del filtro de tierras o PVPP
 - Clarificación de vinos y bebidas destiladas

Seguridad y rendimiento del producto

Los cartuchos filtrantes Jumbo Star Sartopure PP2 aseguran la retención selectiva y definida de partículas e importante reducción de microorganismos. El cartucho Jumbo Star Sartopure PP2 combina caudales extremadamente altas con una larga vida útil.

Flexibilidad

El concepto modular de los cartuchos es ideal para adaptarlos a las diferentes aplicaciones y necesidades del cliente. Los cartuchos filtrantes Jumbo Star Sartopure PP2 están disponibles en diferentes tamaños.

Documentación

Los cartuchos filtrantes Jumbo Star Sartopure PP2 han sido diseñados, desarrollados y fabricados según el sistema certificado de gestión de calidad ISO 9001. Todos los materiales empleados cumplen con los requisitos impuestos por la FDA para la utilización en la industria de alimentos y bebidas.

Especificaciones

Materiales

Material filtrante:	capas múltiples de polipropileno
Material de soporte:	polipropileno
Núcleo carcasa exterior:	polipropileno
Tapas finales:	polipropileno
Juntas tóricas:	silicona

Grado de retención

0,65 µm, 1,2 µm, 3 µm, 8 µm, 20 µm

Alturas disponibles | Área de filtración

Altura 1	10"	11 m ²
Altura 2	20"	22 m ²
Altura 3	30"	33 m ²
Altura 4	40"	44 m ²

Adaptador disponible

40

Presión diferencial máxima

En dirección de la filtración	4 bar 58 psi	20°C
	1 bar 15 psi	80°C
	0,5 bar 7.5 psi	120°C
En contracorriente	1,5 bar 22 psi	20°C

Cartuchos filtrantes en profundidad

Especificaciones

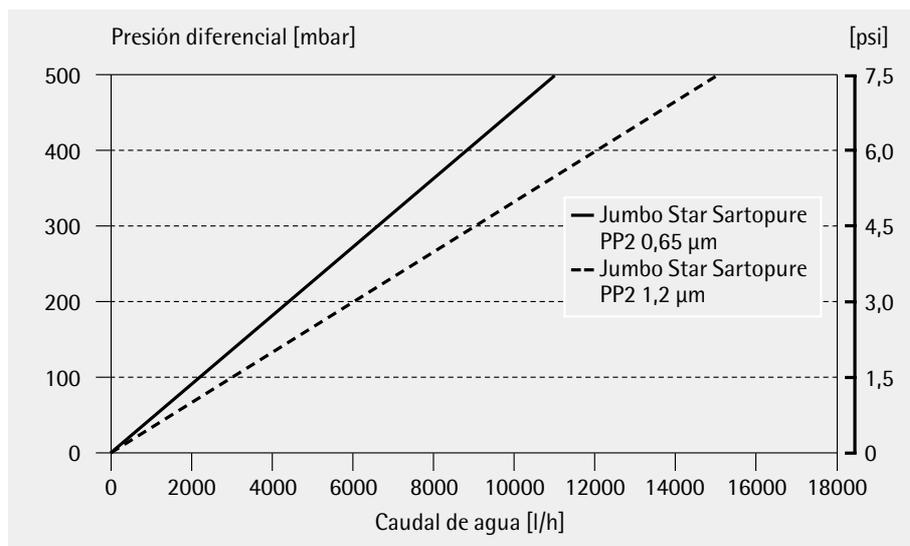
Esterilización

Agua caliente	85–95°C	30 min
Vaporización en línea	110°C	30 min

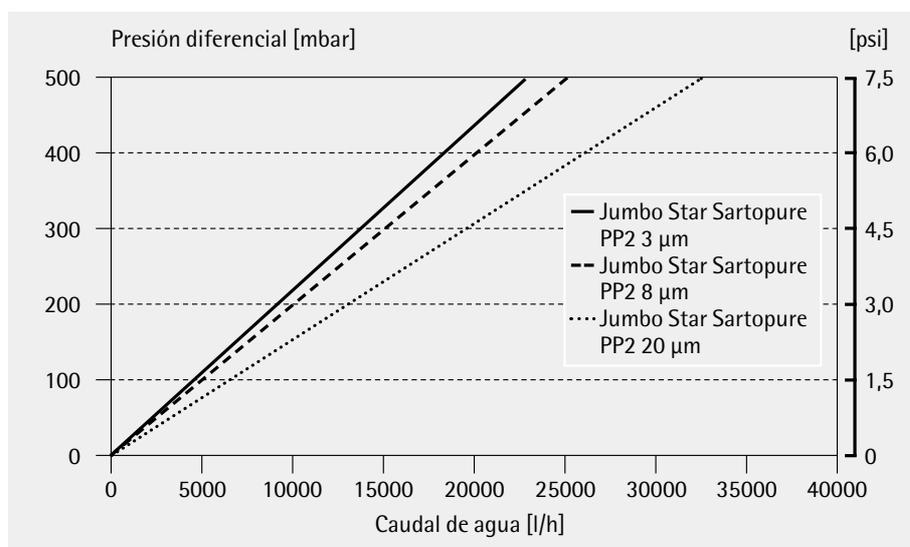
Informaciones para el pedido

Código de pedido	Grado de retención
5594005JX	0,65 µm
5594003JX	1,20 µm
5594002JX	3,0 µm
5594001JX	8,0 µm
5594020JX	20,0 µm

Caudal de agua por cartucho de 10"



Caudal de agua por cartucho de 10"



Sartorius AG
 Weender Landstrasse 94–108
 37075 Goettingen, Alemania

Teléfono +49.551.308.0
 Fax +49.551.308.3289

www.sartorius.com

E.U. +1.631.2544249
 Reino Unido +44.1372.737100
 Francia +33.1.69192100
 Italia +39.055.634041
 España +34.91.3586100
 Japón +81.3.33293366

Se reservan los derechos a realizar cualquier modificación técnica.
 Impreso en la R. F. de Alemania.
 Impreso en papel blanqueado sin el empleo de cloro - W/sart218 - G
 Publication No.: SGJ2003-s05051
 Order No.: ■85030-521-68