

Vinosart® PS

Máxima eficiencia en costos



Aplicación

Vinosart® PS se utiliza para la filtración final previa al embotellado de vinos y de vinos espumosos.

Información del Producto

Los Vinosart® PS 0,45 µm | 0,65 µm son cartuchos de filtro de membrana plisada, con una única capa de membrana asimétrica de polietersulfona. Vinosart® PS ha sido especialmente diseñado para la filtración de vinos y vinos espumosos. Vinosart® PS ofrece un caudal muy alto y un desempeño total, que se combinan con una excelente capacidad de regeneración química.

Caudal | Rendimiento total

Los poros de la membrana de polietersulfona tienen una estructura asimétrica especial que se ajusta de manera ideal a los requisitos para la filtración de vino y de champán en términos de caudal y de rendimiento total.

Retención microbiológica

Ambos filtros garantizan una retención total de las levaduras del vino y proporcionan la máxima seguridad microbiológica al proceso de embotellado de vino y de champán.

Compatibilidad química

Los cartuchos de filtro Vinosart® PS son extremadamente resistentes a todos los agentes y procesos de regeneración químicos convencionales en todo el espectro del pH, es decir, entre 1 y 14.

Con integridad verificable

La integridad de los cartuchos de filtro Vinosart® PS puede comprobarse diariamente con el Sartocheck® Mini. Ver los parámetros para la prueba de integridad en la ficha técnica.

Calidad

Para garantizar el máximo nivel de seguridad, se hacen pruebas de integridad durante la producción a cada elemento filtrante de Vinosart® PS.

Especificaciones técnicas

Medio filtrante	Membrana asimétrica de polietersulfona de una sola capa
Capas de drenaje protectoras no tejidas	Polipropileno
Núcleo soporte externo capuchones adaptadores	Polipropileno
Juntas tóricas	Silicona
Tamaños disponibles Área de filtrado	<ul style="list-style-type: none">■ Tamaño 1 10" (250 mm) 0,78 m² 8,4 pies²■ Tamaño 2 20" (500 mm) 1,56 m² 16,8 pies²■ Tamaño 3 30" (750 mm) 2,34 m² 25,2 pies²■ Tamaño 4 40" (1.000 mm) 3,12 m² 33,6 pies²
Tamaños de poro	0,45 µm y 0,65 µm
Presión diferencial máxima	5 bares 72,5 psi a 20 °C
Dirección de filtración	2 bar 29 psi a 80 °C
Caudal recomendado	Aprox. 600–1.000 l/h (30")

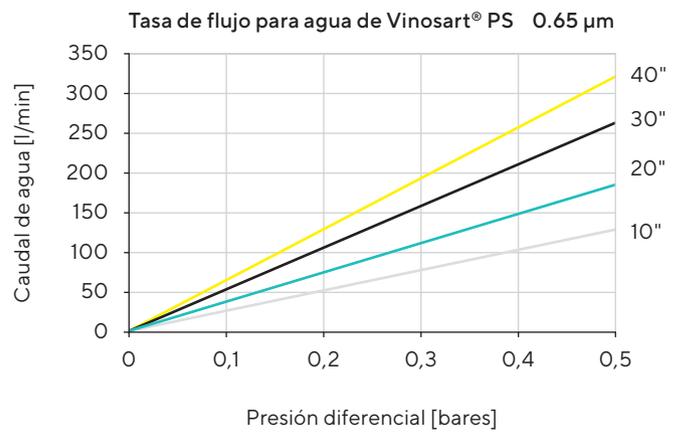
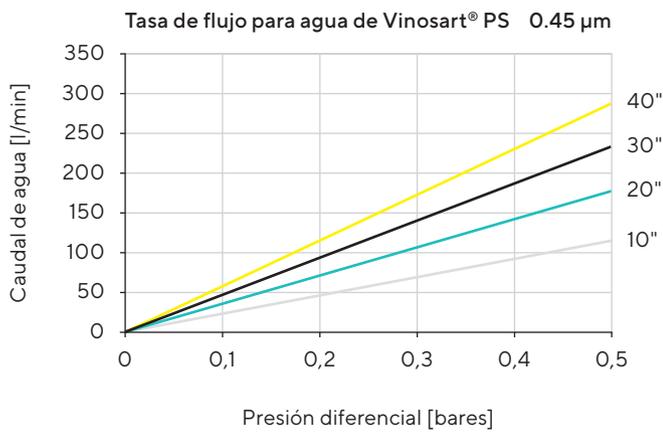
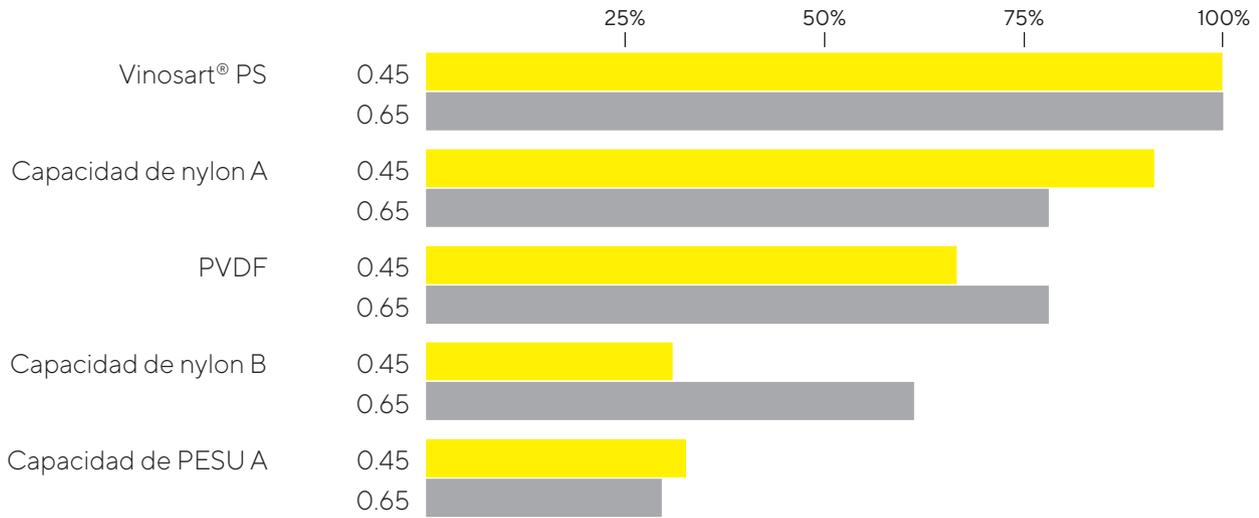
Tamaño del poro	0,45 µm	0,65 µm
Presión de prueba	1,5	1,0
Difusión máx. (elemento de 10")	15 ml/mn	13 ml/mn
Tiempo de prueba	10 min	10 min

Para obtener más información, consulte las instrucciones de uso.

Adaptadores disponibles

25, 27, 28

Comparación de la vida útil de los filtros de membrana de 0,45 µm|0,65 µm
(media estándar)



Números de Referencia

Cartuchos	Tamaño del poro [µm]	Tamaño del paquete [Unidades]
542**05A1	0,65	1
542**05A2	0,65	1
542**05A3	0,65	1
542**05A4	0,65	1
542**06A1	0,45	1
542**06A2	0,45	1
542**06A3	0,45	1
542**06A4	0,45	1

** : Tipo de adaptador

Germany

Sartorius Stedim Biotech GmbH
August-Spindler-Strasse 11
37079 Goettingen
Phone +49 551 308 0

USA

Sartorius Stedim North America Inc.
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Toll-Free +1 800 368 7178

 For further contacts, visit
www.sartorius.com