

Jumbo Star Sartopure® GA

Cartucho de ventilación
de tamaño gigante

Beneficios

- Extiende el tiempo de vida útil del filtro final antes de la llenadora
- Reduce el consumo de filtros finales
- La mayor área filtrante en el menor espacio

Descripción

El cartucho Jumbo Star Sartopure® GA está diseñado para todas las aplicaciones de ventilación que no requieren necesariamente un cartucho filtrante de membrana de prueba de integridad.



Solicitud

Con una retención de 0,2 µm para el gas, Jumbo Star Sartopure® GA protege eficientemente los productos almacenados en la industria de alimentos y bebidas.

Idealmente diseñado para depósitos especiales y tanques de una alta capacidad.

Seguridad

Los elementos de filtro Jumbo Star Sartopure® GA garantizan la retención selectiva y definida de partículas y biocarga.

Actuación

Jumbo Star Sartopure® GA ofrece una relación optimizada de la tasa de flujo de aire y la retención, así como la hidrofobicidad excepcional.

Flexibilidad

El concepto modular permite la adaptación ideal a los requerimientos del cliente. Los cartuchos de filtro Jumbo Star Sartopure® GA están disponibles en dos alturas diferentes.

Documentación

Los cartuchos de filtro Jumbo Star Sartopure® GA están diseñados, desarrollados y fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad ISO 9001. Todos los materiales utilizados para la construcción cumplen con los requisitos de la FDA para su uso en aplicaciones de alimentos y bebidas.

Datos Técnicos

Especificaciones

Materiales	
Material del filtro	Fibra de vidrio
Soporte de lana	Polipropileno
Núcleo	Polipropileno
Tapas de los extremos	Polipropileno
Anillos tóricos	Silicona

Tasas de retención

0,2 µm

Tamaños disponibles | Área de Filtrado

Tamaño 1	10"	15 m ²
Tamaño 2	20"	30 m ²

Adaptador Disponible

40

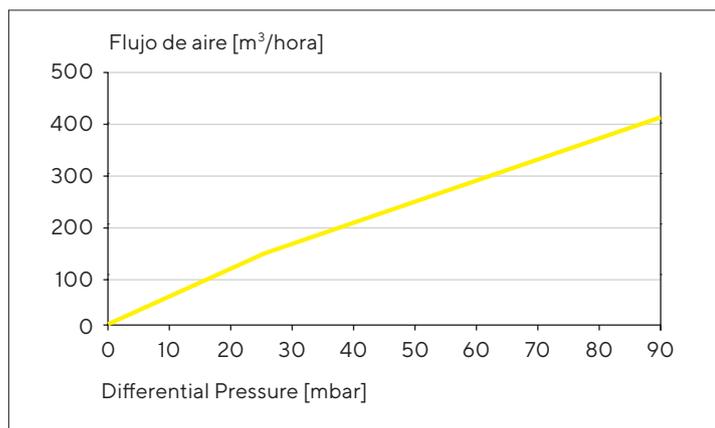
Parámetros de operación

Max. Presión	4 bar 58 psi a 20°C
Diferencial Permitida	1 bar 15 psi a 80°C 0,5 bar 7,5 psi a 120°C
Max. Presión hacia atrás admisible	1,5 bar 22 psi a 20°C

Esterilización

Agua caliente	85–95°C	30 min
En línea de vapor	110°C	30 min

Caudal de aire Jumbo Star Sartopure® GA (altura 10")



Información de pedido

Código de pedido	Size	Tasa de Retención [µm]
5594007J1----GA	10"	0,2 µm
5594007J2----GA	20"	0,2 µm

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

Argentina

Sartorius Argentina S.A
Cuyo 2889
Martínez, Buenos Aires, B1640GIQ
Teléfono: +54 11 3989 8710

🌐 Para más contactos, visite
<https://www.sartorius.com/en/products-es>