

# Jumbo Star Sartopure® GF Plus

Cartucho filtrante de alta  
capacidad adsorbente

## Descripción

Los filtros Jumbo Star Sartopure® GF Plus están optimizados para la filtración de agua y otras bebidas. Los filtros Jumbo Star Sartopure® GF Plus combinan varias capas de vellones de fibra de vidrio cada vez más finos. Debido a su alto poder de adsorción por vellones de fibra de vidrio, son la solución ideal para la eliminación de partículas y coloides de las bebidas..

## Aplicación

Las aplicaciones típicas de Jumbo Star Sartopure® GF Plus son:

- Prefiltración antes de la filtración final por membrana antes del llenado
- Paso de clarificación



## Seguridad

El filtro Jumbo Star Sartopure® GF Plus garantiza la retención selectiva y definida de partículas y coloides.

## Rendimiento

El filtro Jumbo Star Sartopure® GF Plus combina altas capacidades de carga de suciedad con una larga vida útil y caudales extremadamente altos.

## Flexibilidad

El concepto modular permite una adaptación ideal a las necesidades del cliente. Los cartuchos Jumbo Star Sartopure® GF Plus están disponibles en diferentes alturas.

## Documentación

Los cartuchos Jumbo Star Sartopure® GF 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.

## Especificaciones

### Materiales

Material del filtro	Varias capas de fibra de vidrio
Soporte	Polipropileno
Núcleo	Polipropileno
Extremos	Polipropileno
Juntas	Silicona

### Retención

0.65 µm  
1.2 µm

### Tamaños disponibles | Área de filtración

Tamaño 1	10"	5 m <sup>2</sup>
Tamaño 2	20"	10 m <sup>2</sup>
Tamaño 3	30"	15 m <sup>2</sup>
Tamaño 4	40"	20 m <sup>2</sup>

### Adaptador disponible

40

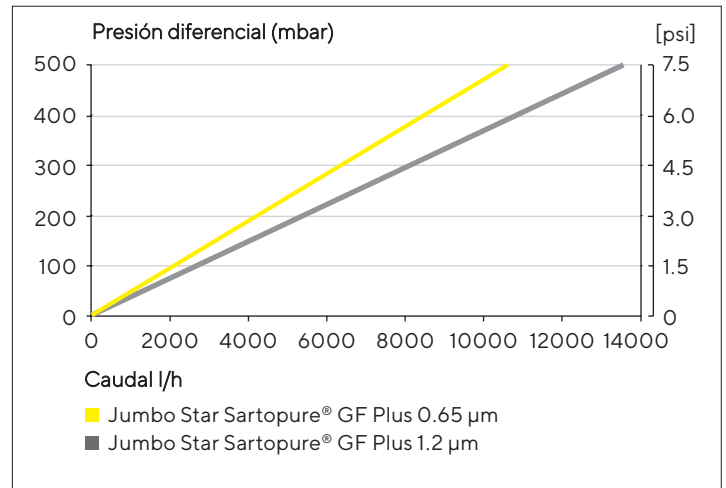
## Parámetros de funcionamiento

Presión diferencial máxima admisible	4 bar   58 psi a 20°C 1 bar   15 psi a 80°C 0.5 bar   7.5 psi a 120°C
Contrapresión máxima admisible	1.5 bar   22 psi a 20°C

## Esterilización

Agua Caliente	85-95°C	30 min
Vapor en línea	110°C	30 min

## Flujo de agua (10")



## Información para pedido

Order Code	Retention Rate [µm]
5554005JX	0.65 µm
5554003JX	1.20 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

For further contacts, visit  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)