FILTROS DE JERINGA DE VACÍO / VENTILACIÓN G50

SKU: G50 | **Categorías:** caminos y carreteras |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestras cápsulas de disco G50 (50 mm de diámetro) se han diseñado especialmente para una filtración de gases simple, rápida y eficiente. Se pueden colocar nueve opciones de medios diferentes en una carcasa de polipropileno o polietileno para una excelente compatibilidad química y con los gases. El diseño pequeño y compacto de la cápsula del filtro permite un flujo de aire superior y baja contrapresión. Ideal para la protección de la bomba de vacío contra la contaminación. Para la aplicación se debe usar un tamaño de micra hidrófoba de 1 µm o menor.

Los filtros de jeringa y cápsula personalizados de Sterlitech se pueden configurar de forma personalizada para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. Haga clic en los enlaces en la tabla a continuación para ver las opciones disponibles para la serie de filtros.

Características del filtro de la jeringa (cápsula):

- 8 opciones diferentes de medios de filtración.
- Hasta 7 diámetros (4 - 65 mm) a elegir.
- Hasta 4 opciones de conexión final.
- Amplia gama de tamaños de poros disponibles (0,1 - 200 micrones).

Para ayudarnos a encontrar la combinación correcta de funciones y el mejor precio para su aplicación, utilice nuestro formulario de contacto e incluya la siguiente información:

- Incluir filtros de jeringa personalizados en la línea de asunto.
- La química y el volumen del líquido o gas a filtrar.
- El medio filtrante / membrana a utilizar.
- El tamaño de poro deseado o el tipo de partícula a capturar.

Nota: Las compras de filtros de jeringa personalizados no son reembolsables ni retornables.

Especificaciones

Materiales de construcción:

- Membrana: Nylon, Polietileno Nylon Screen, PES, Membrana de polipropileno, Medios de polipropileno, PTFE hidrofóbico e hidrofílico.
- Soportes de membrana: dependiente de los medios.
- Cuerpo de la cápsula: PP, PE.

Conexiones de conexión: Luer Lock, Luer Slip, Manguera, Compresión, NPT, Acoplamientos más rápidos.

Área de filtración efectiva: 2.5in2 (15.9 cm2).

Ciclos de autoclave: 10 veces a 257 ° F / 125 ° C durante 30 minutos Las cápsulas no deben esterilizarse con vapor in situ.

Retención bacteriana - 0.2um (PTFE o PE): retención completa de Brevundimonas diminuta de acuerdo con la metodología de desafío HIMA actual (ASTM F838-83).

Retención viral - 0.2um (PTFE o PE): 99.9999% de retención con bacteriófago fX174 (25-27nm (nanómetros), método adaptado de ASTM F2101.

Clasificación HEPA con - 1.0um y medios más pequeños: Garantiza una retención de aire del 99,97% sin partículas de 0,3 µm.

Con clasificación ULPA - Medios de fibra de vidrio ULPA: Garantiza una retención de aire del 99,999% sin partículas de 0,12 µm.

Aplicaciones

Diseñado para aplicaciones de vacío/ventilación

Los filtros G50C pueden utilizarse como barrera hidrofóbica para proteger contra la contaminación viral y bacteriana. Los filtros de PTFE 0,2um y PE 0,2um se pueden utilizar en aplicaciones de ventilación estéril con una resistencia extremadamente baja. Proporciona una barrera efectiva ideal para la protección de vacío/ventilación contra la contaminación biopeligrosa. El filtro ayuda a cumplir con el estándar de patógenos en la sangre 29CFR1910.1030 de OSHA, sirviendo como un "control de ingeniería" para reducir la exposición humana. Se puede utilizar como barrera hidrofóbica para proteger contra la contaminación viral y bacteriana.

Las opciones resistentes a la esterilización por rayos gamma están disponibles con membrana de PE y cubierta de PE.

COTECNO

COTECNO