FILTROS DE CÁPSULAS SERIE RD65

SKU: RD65 | **Categorías:** Filtros de cápsula, Filtros de cápsula personalizados, Jeringa Personalizada Y Filtros De Cápsula, Productos Sterlitech |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las cápsulas de la serie RD65 fueron diseñadas para aplicaciones de ventilación, filtración de gases y protección de bombas en las industrias farmacéutica, biotecnológica, de alimentos y bebidas, médica, química y de agua. Son específicamente adecuados para aplicaciones de ventilación de bolsas biológicas desechables para permitir que el gas escape de la bolsa y al mismo tiempo proporcionar una barrera estéril. Las cápsulas RD65 tienen un diseño compacto que fue desarrollado para adaptarse a los biocontenedores, herramientas y aplicaciones estándar de la industria farmacéutica. Los diferentes materiales de construcción posibles ofrecen una excelente compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones. No se utilizan adhesivos ni tensioactivos en el proceso de fabricación. Todas las unidades están termoselladas y probadas al 100%.

Los filtros de jeringa y cápsula personalizados de Sterlitech pueden configurarse a la medida para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. Haga clic en los enlaces de la siguiente tabla para ver las opciones disponibles para las series de filtros.

Características del filtro de cápsula:

- 11 opciones diferentes de medios de filtración.
- Hasta 5 opciones de conexión final.
- Amplia gama de tamaños de poros disponibles (0,04 - 200 micras).

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

- Incluya filtros de cápsula 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 o tipo de partícula que se desea capturar.

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

Especificaciones

Materiales de construcción:

- Opciones de medios: Polipropileno, PTFE, Polietileno, Fibra de Vidrio, Fibra de Carbono, Poliéster y Pantalla de Nylon.
- Soportes para medios de comunicación: Dependiente de los medios.
- Materiales de construcción: Polipropileno, polietileno o poliéster.
- Sellado: Soldado térmicamente.
- Conexiones de racores: Consulte la guía de pedidos para conocer la disponibilidad. Cualquier combinación de entrada/salida. (Adaptadores personalizados disponibles bajo pedido).

Dimensiones nominales:

- Longitud: 2.7 in. (69.5mm)
- Ancho: 1.7 in. (42,5 mm)

Área de filtración efectiva: 3,4 pulg2 (22 cm2)

Calificaciones disponibles: 0.05 a 70um (ver Guía de Pedidos)

Condiciones de funcionamiento:

- Presión máxima de funcionamiento: 2,0 bar (29 psi) a 72°F/22°C
- Presión diferencial máxima hacia delante: 1,0 bar (14,5 psid) a 72°F/22°C
- Máxima presión diferencial inversa: 1,0 bar (14,5 psid) a 72°F/22°C
- Temperatura máxima de funcionamiento: 140°F/60°C
- Presión mínima de rotura: 4,0 bar (58 psi) a 72°F/22°C

Métodos de esterilización: Las cápsulas de polietileno y PP estabilizado con rayos gamma pueden ser esterilizadas con rayos gamma hasta 45kGy. Las cápsulas de polipropileno pueden ser autoclavadas 2 veces a 257°F/125°C durante 30 minutos o desinfectadas químicamente in situ usando agentes desinfectantes comunes o agua caliente a 194°F/90°C durante un tiempo limitado (dependiendo del tiempo y la temperatura). Las cápsulas no deben ser esterilizadas con vapor in situ. Las cápsulas de polietileno no pueden ser esterilizadas en autoclave.

Cumplimiento de la normativa: Los discos se fabrican con materiales que cumplen con los requisitos de la 21CFR Parte 177 del Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos. Los medios y las membranas también cumplen con la prueba biológica USP Clase VI para plásticos.

Endotoxina bacteriana: El efluente es no pirogénico según la prueba USP Bacterial Endotoxin (0,25 EU/ml), determinada mediante la prueba de lisado de amebocitos de Limulus (LAL).

Aplicaciones

- Bolsas Bio
- Filtración de gas
- Insuflación
- Protección de la bomba de vacío
- Protección biológica
- Purgador de gas
- Filtro de ventilación
- Productos farmacéuticos
- Evacuación de Humo
- Procesamiento de escalamiento

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO