CÁPSULAS PEQUEÑAS JKL

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros conjuntos de filtros de cápsula Pequeñas son filtros listos para usar que ofrecen flujos altos, mayores rendimientos, alta resistencia, todo con la conveniencia y la limpieza de un conjunto de filtro desechable y fácil de instalar en un paquete pequeño. Diseñado para pequeñas aplicaciones de pre-filtración, clarificación y filtración final, en aplicaciones farmacéuticas, de biotecnología, de alimentos y bebidas, médicas, químicas y de DI.

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 cápsula:

- 11 opciones diferentes de medios de filtración
- Hasta 5 opciones de conexión final
- Amplia gama de tamaños de poros disponibles (0.04 - 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 cápsulas 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 personalizados de cápsulas no son reembolsables ni retornables.

Detalles

Estos conjuntos de cápsulas Pequeñas están disponibles con una amplia gama de medios de filtro hidrófilos e hidrófobos y tamaños de poros para aplicaciones de ventilación, líquidos y gases. Los ingenieros de procesos pueden elegir entre 13 medios de filtración para crear cualquier combinación de filtración integrada. Esto permitirá que el procesamiento desechable sea verdaderamente flexible, limpio y óptimo. También disponible sin medios.

Se pueden construir con varias configuraciones, con conexiones de 10 entradas y 12 conexiones de salida que se pueden mezclar y combinar. La cubierta de filtración es una construcción completamente de polipropileno que proporciona una excelente compatibilidad química con materiales extraíbles bajos. La cubierta y los soportes también se pueden construir en cubiertas de nailon, polietileno o PP estabilizadas con rayos gamma para una compatibilidad adicional. No se utilizan adhesivos, aglutinantes ni surfactantes en el proceso de fabricación.

Especificaciones

Materiales de construcción:

- Medios: Nylon cargado, Profundidad PP, Polietileno, PTFE, Fibra de vidrio, Membrana PP, Nylon,
- Pantalla de nylon, PP, PES y pantalla de poliéster
- Soportes de medios: dependiente de los medios
- Carcasas, jaulas, núcleos, tapas finales: polipropileno, nylon o HDPE
- Sellado: unido térmicamente

Conexiones de conexión: cinco conexiones - Consulte la Guía de pedidos para conocer la disponibilidad. (Adaptadores personalizados disponibles a pedido).

Dimensiones nominales:

- Longitudes: 1.6 ”(41mm) sin accesorios.
- Diámetro: 1.6 ”(41mm).

Área de filtración efectiva: 260 cm2 para membrana de una sola capa, 230 cm2 para membrana de doble capa. 200cm2 para profundidad y medios de pantalla

Clasificaciones disponibles: 0.04um - 200.0um (Dependiendo de los medios)

Condiciones de operación:

Presión máxima de funcionamiento: presión de explosión mínima: 8,3 bar (120 psi) a 72 ° F / 22 ° C

- Líquido: 5,5 bar (80 psi) a 72 ° F / 22 ° C
- Gas: 4.1 bar (60 psi) a 72 ° F / 22 ° C

Presión diferencial de avance máxima: 5 bar (72 psi) a 72 ° F / 22 ° C

Presión diferencial inversa máxima: 2.1 bar (30 psi) a 72 ° F / 22 ° C

Temperatura máxima de funcionamiento: PP y Gamma PP: 176 ° F / 80 ° C

HDPE: 140 ° F / 60 ° C

Aplicaciones

- Aclaración
- Agua y vino
- Partícula dura
- Alimentos y bebidas
- Eliminación de células
- Productos farmacéuticos
- Productos quimicos
- Productos biologicos
- Tintas, Tintes
- Aceites, Aguas
- Productos cosméticos
- Diagnósticos

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO