



Cápsulas de filtración de fibra hueca

Proporcionan altos caudales con una baja caída de presión

- Esterilice las cápsulas en línea con vapor o en autoclave
- La membrana de polisulfono proporciona una baja adsorción proteica

Estos filtros de fibra hueca ofrecen un rendimiento superior en un tamaño compacto. Los filtros tienen un área de superficie hasta seis veces mayor que otros filtros de membrana plegada, lo que proporciona una mayor capacidad y una vida útil más prolongada de los filtros. La exclusiva estructura de membrana ayuda a eliminar bacterias y altos niveles de endotoxinas, esporas y pirógenos[†]. Estos filtros son ideales para diversas aplicaciones de purificación de agua. La máxima presión diferencial es de 30 psi (2 bar). Las cápsulas tienen un estuche y tapones de policarbonato, y juntas de poliuretano. Las cápsulas se proporcionan sin esterilizar. Consulte la página 539 para conocer más acerca de los filtros de cartucho de fibra de hueca en sus formatos de 10" y 20" con un extremo abierto.

Tamaño del poro (absoluto)	Área de filtración efectiva	Conexiones	Número de catálogo	Cant./est.	Precio/est.
Flujo medio: de 0.5 LPM a 2.5 LPM					
0.05 µm	1858 cm ²	Espiga de manguera de 3/8"	YV-29880-06	6	
		Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-12		
0.1 µm	1858 cm ²	Espiga de manguera de 3/8"	YV-29880-14	6	
		Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-08		
0.2 µm	1858 cm ²	Espiga de manguera de 3/8"	YV-29880-10	6	
		Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-22		
Flujo alto: de 1 LPM a 5.7 LPM					
0.05 µm	5575 cm ²	Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-28	6	
		Puerto NPT (macho) de 3/8"	YV-29880-30		
0.1 µm	5575 cm ²	Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-32	6	
		Puerto NPT (macho) de 3/8"	YV-29880-34		
0.2 µm	5575 cm ²	Puerto NPT (macho) de 1/4"	YV-29880-36	6	
		Puerto NPT (macho) de 3/8"	YV-29880-38		

[†]Solo los filtros de membrana con tamaños del poro de 0.05 µm y 0.1 µm eliminan pirógenos.

Unidades de frascos de muestras estériles

Transfiera, tome muestras y guarde productos farmacéuticos y reactivos de manera segura

- Esta unidad segura de tapón y manguera en una sola pieza elimina la contaminación y la pérdida de producto que producen las conexiones sueltas
- Están preesterilizadas mediante radiación gamma, por lo que eliminan los costos de trabajo y validación que producen el montaje y la limpieza

La unidad del tapón posee un revestimiento continuo, un tubo de llenado de C-Flex[®] premoldeado y tubos de ventilación para crear un paso del líquido sin obstrucciones. El tubo de llenado de 18" (45.7 cm) está conectado al extremo del terminal para mantener la esterilidad de la conexión hasta que se utilice. El tubo de ventilación incluye un filtro de ventilación Pall[®] Acrodisc de PTFE de 0.2 micrones para evitar que se infiltren contaminantes. El filtro de ventilación es hidrófobo para evitar la pérdida de productos o medios costosos durante el llenado o vaciado. El recubrimiento en una sola pieza elimina el riesgo de retención o contaminación de bacterias, y forma un sellado elastomérico entre el tapón y el borde del frasco.

El tubo C-Flex está fabricado según las normas cGMP y cumple con los requisitos de la USDA y de la clase VI de la USP. Las mangueras soportan temperaturas de -100 °F a 275 °F (de -73 °C a 135 °C). Ofrece una excepcional resistencia a la tracción y a las rasgaduras, una cantidad extremadamente baja de extraíbles y una excelente biocompatibilidad. La superficie lisa interna reduce la absorción y la adsorción proteica.

Elementos incluidos: frasco de PETG transparente, tapón de 38 mm, unidad de tubo/revestimiento C-Flex con manguera de 1/8" de DI x 1/4" de DE y filtro de ventilación de 0.2 micrones.

ESTÉRIL

Volumen del frasco	Número de catálogo	Precio
125 ml	YV-95644-00	
250 ml	YV-95644-02	
500 ml	YV-95644-04	
1000 ml	YV-95644-06	
2000 ml	YV-95644-08	

