

Dispositivos de filtración en vacío desechables

Para filtrar soluciones en vacío en tubos de centrífuga de 50 ml

Los dispositivos de filtración Steriflip poseen membranas de alta calidad. Las membranas Millipore Express® (PES) son ideales por su baja adsorción proteica y presentan caudales más rápidos con soluciones viscosas. Las membranas de PVDF Durapore® ofrecen la adsorción proteica más baja y son ideales para aplicaciones de escalonamiento. Las membranas de malla de nylon son mejores para eliminar partículas grandes.

Para filtrar, conecte la unidad directamente al tubo de centrifuga de 50 mm que contiene la muestra, volteeo y aplique vacío. La sustancia filtrada se recolecta directamente en el tubo de 50 mm conectado, lo que elimina las transferencias de muestras entre tubos. Los dispositivos desechables son estériles y su volumen de proceso es de 50 ml.

ESTÉRIL

Membrana		Capacidad	Número de catálogo	Cant./pqte.	Precio/pqte.
Tamaño del poro	Material				
0.22 µm	Millipore Express (PES)	50 ml	YV-29969-20	25	
0.22 µm	Durapore (PVDF)	50 ml	YV-29969-24	25	
0.45 µm			YV-29969-26		
100 µm	Malla de nylon	50 ml	YV-29969-28	25	



Unidades de filtración analítica desechables

Optimice el crecimiento de los microorganismos

- Membrana de nitrato de celulosa sin tritón
- La unidad superior se desenrosca fácilmente para acceder a la membrana de 47 mm de diámetro

Estos embudos y unidades de filtración están diseñados para realizar análisis de microorganismos del agua, alimentos y bebidas, materias primas y productos elaborados. Las unidades con membranas de 0.45 µm cumplen con los requisitos de los métodos estándar de la APHA y con los requisitos de análisis de la calidad del agua de la EPA de EE. UU. Todas las unidades vienen preesterilizadas.

Las unidades de filtración están compuestas por una parte superior de polipropileno y una parte inferior de poliestireno de alto impacto. Las unidades incluyen un adaptador de manguera de desconexión rápida de 1/4" a 3/8" de DI para la conexión de vacío.

ESTÉRIL

Capacidad	Tamaño del poro	Diám. de la membrana	Color de la membrana, cuadrícula	Número de catálogo	Cant./pqte.	Precio/pqte.
150 ml	0.20 µm	47 mm	Blanca, ninguna	YV-06730-02	12	
	0.45 µm		Blanca, gris	YV-06730-04		

[YV-06413-20](#) Mangueras de vacío Tygon®, 1/4" de DI x 5/8" de DE. Paquete de 3.0 m

[YV-06413-30](#) Mangueras de vacío Tygon®, 3/8" de DI x 7/8" de DE. Paquete de 3.0 m



Soportes de filtros de polisulfono reutilizables

Sistema versátil con componentes intercambiables

Los soportes de filtros de polisulfono (PSF) poseen una cámara superior con un receptor o un embudo. Elija una cámara superior de 250 ml o 500 ml y un receptor de 250 ml, 500 ml o 1000 ml (todos tienen graduaciones con incrementos de 50 ml). Los soportes se adaptan a membranas de 47 mm y 50 mm de diámetro. Los soportes de filtros vienen con soportes de membrana de dos tipos. Utilice el soporte de la membrana de esterilización para obtener un caudal rápido; utilice el soporte analítico para que la membrana se mantenga totalmente plana para analizar las partículas atrapadas.

El polisulfono transparente puede esterilizarse en autoclave, es resistente a las rupturas y no es tóxico. El polisulfono presenta una baja adsorción proteica, y contiene bajos niveles de metales traza y lixivios orgánicos. Utilice los soportes para filtración en vacío o por presión de hasta 10 psig. Todos los puertos pueden utilizarse con mangueras de presión de 1/4" a 5/16" de DI. Los modelos de embudos tienen juntas de vacío para adaptarse a los matraces de filtración.

Descripción	Capacidad de cámara superior	Capacidad del receptor	Número de catálogo	Precio
Soporte de filtros con receptor	250 ml	250 ml	YV-06730-50	
	500 ml	500 ml	YV-06730-52	
	500 ml	1000 ml	YV-06730-53	
Soporte de filtros con embudo	250 ml	—	YV-06730-55	
	500 ml	—	YV-06730-57	

