

SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE LABORATORIO DE AUTOFIL



[vc_row][vc_column][vc_column_text]

El sistema de filtración de laboratorio Autofil™ es un sistema de filtro de tapa de botella desechable, estéril y operado al vacío que se utiliza para la preparación de tampones, medios de cultivo de tejidos, medios microbiológicos y otros fluidos biológicos. Los filtros Autofil™ están disponibles como un sistema completo o como un embudo de filtro de tapa de botella independiente.

El sistema Autofil™ incorpora las siguientes innovaciones:

- Pedestal opcional Quick-Connect™ para un funcionamiento estable y manos libres.
- Botella ergonómica SECUREgrasp™ para un fácil manejo.
- El filtro de tapa de botella se adapta a cualquier botella con un hilo de 45.
- Filtro de membrana de polietersulfona (PES) con tamaños de poro de 0.22 µm o 0.45 µm.
- Marcas de graduación orientadas hacia adelante en tubos y botellas.

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row][vc_row][vc_column][vc_separator color="peacoc" style="shadow" border_width="5" el_width="80" css_animation="appear"][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Información Sobre Pedidos" tab_id="1575145883237-f868c6a5-dc39"][vc_wp_text]

Imagen	SKU	Nombre	Tamaño del poro (µm)	Diámetro	Volumen	Tamaño del paquete
	1101-SC	Autofil 250 ml 0.22 um ensamblaje completo	0.22	66	250 mL	12
	1102-SC	Autofil 500 ml 0.22 um ensamblaje completo	0.22	90	500 mL	12
	1103-SC	Autofil 1000 ml 0.22 micron ensamblaje completo	0.22	90	1000 mL	12

Imagen	SKU	Nombre	Tamaño del poro (μm)	Diámetro	Volumen	Tamaño del paquete
	1116-SC	Autofil Pedestal de conexión rápida	0.22 - 0.45	N/A	N/A	1
	1122-SC	Autofil Cuna de anillo	0.22 - 0.45	N/A	N/A	1
	1141-SC	Autofil 250 mL 0.45 μm ensamblaje completo	0.45	66	250 mL	12
	1142-SC	Autofil 500 mL 0.45 μm ensamblaje completo	0.45	90	500 mL	12
	1143-SC	Autofil 1000 mL 0.45 μm ensamblaje completo	0.45	90	1000 mL	12
	1151-SC	Autofil 250 ml 0.22 μm solo embudo	0.22	66	250 mL	24
	1152-SC	Autofil 500 ml 0.22 μm solo embudo	0.22	90	500 mL	24
	1161-SC	Autofil 250 ml 0,45 μm solo embudo	0.45	66	250 mL	24
	1162-SC	Autofil 500 ml 0.45 μm solo embudo	0.45	90	500 mL	24
	1163-SC	Autofil 1000 ml 0.45 μm solo embudo	0.45	90	1000 mL	24
	1402-SC	Sistema de centrífuga Autofil 50 ml 0.22 μm ensamblaje completo	0.22	40	50 mL	24
	1403-SC	Sistema de centrífuga de Autofil 50 ml 0.45 μm ensamblaje completo	0.45	40	50 mL	24
	1411-SC	Sistema de centrifugado Autofil 15 ml 0.22 μm ensamblaje completo	0.22	40	15 mL	24
	1412-SC	Sistema de centrífuga Autofil 15 ml 0.45 μm ensamblaje completo	0.45	40	15 mL	24

[/vc_wp_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1564602638629-55640ada-e406"][vc_column_text]

Esterilización microbiológica o aclaración de:

- Tampones
- Soluciones
- Medios de cultivo de tejidos
- Medios microbiológicos
- Otros medios biológicos

Características y Beneficios:

- Con embudos preesterilizados o botellas de filtro, se puede reducir el tiempo de preparación.
- La unidad de filtración combinada minimiza el riesgo de contaminación cruzada.
- La botella SECUREgrasp™ se puede usar como botella de almacenamiento para soluciones completas.
- Los materiales de un solo uso prácticamente eliminan la contaminación cruzada entre los componentes del sistema Autofil™.
- La unidad de filtración todo en uno reduce la posibilidad de error externo
- El pedestal Quick-Connect™ ofrece conexión rápida y operación manos libres

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Especificaciones" tab_id="1564602638651-1af79d6e-55ce"][vc_column_text]

Volumen del embudo (ml)	15, 50, 250, 500
Material de membrana	Polietersulfona asimétrica (PES)
Diámetro de la membrana	40 (15/50 ml), 66 (250 ml), 90 (500/1000 ml)
Tamaño de poro (µm)	0.22 o 0.45
Esterilización	Envasados individualmente y esterilizados por irradiación gamma
Componente Material Toxicidad	Cumple con los requisitos para la prueba biológica USP Clase VI para plásticos
Citotoxicidad	No citotóxico
Pirógenos	<20 UE por sistema
Máximo vacío de funcionamiento	20 pulgadas Hg (508 mm Hg)
Vacío operativo recomendado	15 pulgadas Hg (381 mm Hg)
Rango de temperatura de funcionamiento	39 ° -98 ° F (4 ° -37 ° C)
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 ° -122 ° F (-29 ° -50 ° C)
Inflamabilidad	Clasificación de llama UL94
Punto de burbuja de membrana	0.22 µm: 62.4 psi (4.3 bar)
Retención bacteriana	0,45 µm: 43,5 psi (3,0 bar)

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Hoja de datos" tab_id="1564602688520-3300e76b-7f1d"][vc_column_text]

Video de demostración del sistema de filtración de Autofil

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_tabs][vc_column][vc_row]

SKU: N / A | **Categorías:** [Aplicaciones Especiales](#), [Filtros de tapa de botella estériles desechables](#), [Productos Sterlitech](#), [Sistemas de filtros desechables estériles](#) |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO