

Filtros de proceso

[Vista rápida del producto](#)[Equivalentes](#)[Mejora del rendimiento](#)[Hojas de datos](#)

¿Tiene problemas con el rendimiento deficiente de los filtros, plazos de entrega inaceptables o costes de filtración elevados?

No estás solo. Todos nuestros clientes han acudido a nosotros con uno o más de estos problemas.

Nuestro equipo especializado de expertos en filtración está comprometido con:

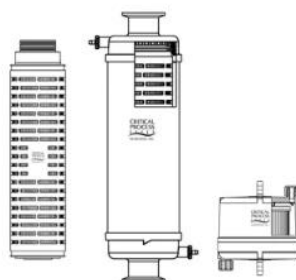
- Recomendamos, probamos y entregamos soluciones que cumplen con los requisitos de filtrado de su proceso.
- Envía tus filtros más rápido que los grandes proveedores más populares.
- Reduzca sus costos de filtración mediante la optimización del diseño del proceso y precios competitivos.

Vista rápida del producto

Descubra nuestra gama de cartuchos, cápsulas y microcápsulas de alta calidad que satisfacen sus necesidades de filtración de líquidos y gases.

- Agua
- Ingredientes crudos
- Intermedios
- Productos químicos finos y pesados
- Productos finales
- gases de proceso
- Ventilaciones del tanque

Para obtener una lista más completa de filtros, visite la sección de Hoja de datos a continuación y realice la búsqueda según sus criterios.



Filtros de cartucho

- Longitud nominal de 5 a 40 pulgadas
- CIP y SIP
- Modelos de alta temperatura y gran superficie

Filtros de cápsula

- Longitud nominal de 2 a 30 pulgadas
- Disponible preesterilizado

Filtros de microcápsulas

- Superficie nominal 533 cm²

- Disponible preesterilizado

Esterilizante

Necesidad de filtración	Filtrar	Medios de comunicación	Dispositivo
Seguridad de retención para una aplicación crítica	Filtro PPS	PES	
Mayor capacidad para una alta carga bacteriana.	Filtro DPPS	PES	
Mayor capacidad para cargas de partículas elevadas.	Filtro HPPS	PES	
Alto caudal	Filtro SPS	PES	
Compatibilidad química	Filtro PNM	Nylon 6,6	

Retención de bacterias, levaduras y moho

Necesidad de filtración	Filtrar	Medios de comunicación	Dispositivo
Reduce las bacterias en los líquidos fermentados, elimina la levadura y el moho.	Filtro FPS	PES	
Reduce las bacterias en líquidos fermentados con alta carga de contaminantes, elimina la levadura y el moho.	Filtro VPS	PES	
Reduce las bacterias en líquidos no fermentados y agua, elimina la levadura y el moho.	Filtro FNM	Nylon 6,6	

Ventilación del tanque y gas de proceso: hidrofóbico con compatibilidad química.	Filtro PTM	PTFE	
Ventilación del tanque y gas de proceso: hidrofóbico con alto flujo de aire y bajas caídas de presión.	Filtro PTR	PTFE	

Control de la carga biológica

Reducir los microorganismos en fluidos con alta concentración de partículas.	Filtro BPS	PES	
Reducción microbiana en disolventes y productos químicos	Filtro BNM	Nylon 6,6	
Reduzca la carga biológica en los respiraderos de los tanques y en el gas de proceso.	Filtro BTM	PTFE	

Eliminación de endotoxinas

Para la reducción de la carga biológica y la eliminación de endotoxinas	Filtro DPPC	PES	
Mayor capacidad y altas cargas de partículas	Filtro HPPC	PES	
Esterilización y eliminación de endotoxinas	Filtro PPC	PES	
Alto caudal, esterilización y eliminación de endotoxinas	Filtro SPC	PES	
Esterilización y eliminación de endotoxinas con compatibilidad química.	Filtro PNC	Nylon 6,6	
Eliminación general de endotoxinas	Filtro GPC	PES	
Eliminación general de endotoxinas	Filtro GNC	Nylon 6,6	

Filtración de agua ultrapura

Elimina partículas ultrafinas en agua, disolventes y productos químicos.	Filtro ENM	Nylon 6,6	
Eliminar partículas finas en productos químicos de alta pureza	Filtro EPD	Profundidad de Polypro	
Eliminar partículas finas y ultrafinas en fluidos acuosos.	Filtro EPS	PES	

Clarificación/Prefiltración

Reducir partículas en aplicaciones críticas	Filtro BCWPS	PES	
Alta capacidad de retención de contaminantes, altos caudales.	Filtro PGD	Fibra de vidrio	
Retención de partículas finas para agua, disolventes y productos químicos.	Filtro PPD	Profundidad de Polypro	
Alta capacidad de retención de partículas finas	Filtro HLP	Profundidad de Polypro	
Eliminación de partículas con bajo contenido de extractables para proteger el sabor de los productos alimenticios.	Filtro FPD	Profundidad de Polypro	
Alta capacidad de retención de contaminantes para productos alimenticios	Filtro FGD	Fibra de vidrio	
Membrana de alta capacidad para la clarificación y el llenado de productos alimenticios.	Filtro FCWPS	PES	
Aclaración sobre productos alimenticios no fermentables	Filtro FNM	Nylon 6,6	
Retención de altas cargas de partículas en productos alimenticios para proteger el sabor.	Filtro FHLP	Profundidad de Polypro	

Consúltenos sobre nuestros filtros de servicio general.

Critical Process Filtration ofrece versiones económicas y de uso general de los productos mencionados anteriormente, que pueden reducir el coste total de la filtración, desde las aplicaciones más sencillas hasta las más complejas.



Si bien los filtros de uso general no se someten a pruebas de integridad ni se validan para garantizar su retención, estos filtros de alta eficiencia eliminan grandes cantidades de contaminantes al inicio del proceso, lo que reduce la carga sobre los filtros posteriores, que son más costosos. También resultan útiles como filtros clarificadores o de eliminación de partículas independientes en aplicaciones menos críticas.

Ventilación del tanque y gas de proceso

Elimina partículas finas en gases y líquidos no acuosos con compatibilidad química.	Filtro ETM	PTFE	
Filtro esterilizante hidrofóbico con alto flujo de aire y bajas caídas de presión.	Filtro PTR	PTFE	
Filtro esterilizante hidrofóbico con compatibilidad química.	Filtro PTM	PTFE	
Reducción de la carga biológica hidrofóbica con alto flujo y rendimiento.	Filtro BTM	PTFE	

Fabricados con materiales de la misma calidad y con la misma excelencia en la fabricación que nuestras otras líneas de productos, puede tener la seguridad de su rendimiento, fiabilidad y escalabilidad. [Explore los filtros de servicio general.](#)

Carcasas de filtro

CPF ofrece opciones de alojamiento tanto industriales como sanitarios.

[Consulte las hojas de datos.](#)



Calle Chestnut número uno
Nashua, NH 03060

Teléfono (603) 880-4420
Fax (603) 880-4536

ACERCA DE

La empresa
Sostenibilidad
Cómo nos comparamos
Carreras profesionales

INDUSTRIAS

Productos farmacéuticos
Biotecnología
Alimentos y bebidas
Cuidado de la salud
Fabricación de dispositivos médicos
Electrónica y semiconductores
Agua industrial y productos químicos
Fabricación de tintas gráficas
Sistemas de purificación de agua

PRODUCTOS

Descripción general
Filtros por medios
Carcasas de filtro
Sistemas de filtración personalizados

RECURSOS

Información de la solicitud
Guías de compra
Perspectivas críticas
Hojas de datos
Instrucciones del producto

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

CONTÁCTANOS