



Los cartuchos de filtro de la serie FPHP son cartuchos plegados de alta precisión, contruidos 100% con material de polipropileno. El medio filtrante y su estructura de soporte están soldados térmicamente a las tapas terminales, formando cartuchos integrales de máxima eficacia de interceptación en una amplia gama de fluidos y aplicaciones con ácidos, bases y solventes.

Características

- Diversas configuraciones de tapas terminales para adaptarse a los alojamientos más comunes
- Componentes 100% de polipropileno que brindan una amplia compatibilidad química, adecuados para una variedad de fluidos
- Remoción de partículas consistente, sin migración del medio filtrante ni desprendimiento de fibras

Aplicaciones

- Productos biológicos
- Líquidos de fermentación
- Soluciones para infusión
- Productos químicos finos
- Agua de proceso
- Agua osmotizada (RO)

Dimensiones

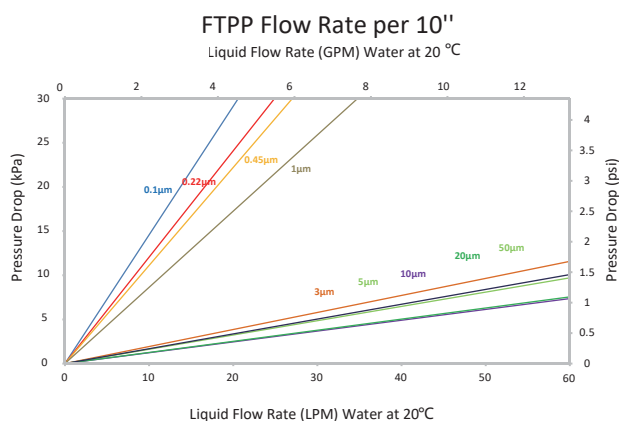
Diámetro exterior	69 mm
Longitudes disponibles	5", 10", 20", 30", 40"
Área de filtración	0.5 m ² por cada 10"

Materiales de Construcción

Medio filtrante	PP
Soporte	PP
Jaula/Núcleo/Tapas terminales	PP
Material de sellado	Silicona, EPDM, NBR, FKM, E-FKM

Rendimiento

Temperatura máx de operación	80°C (176°F)
Presión diferencial máx	4 bar (58 psi) @ 20°C (68°F) 2 bar (29 psi) @ 80°C (176°F)
Esterilización por vapor (SIP)	125°C, 30 min, 10 ciclos



Calidad

- Fabricado en un entorno de sala limpia
- Producido conforme al sistema de gestión de calidad certificado ISO9001:2015

Cump con Contacto Alimentario

- Los materiales de construcción cumplen con las regulaciones de la FDA para contacto con alimentos y bebidas, según lo detallado en el Código de Regulaciones Federales de EE.UU. 21CFR
- Cumple con los requisitos de las Directivas de la Comisión Europea (EU10/2011)
- Certificación Halal

Información para Pedidos

FTPP	0010	F	5	S	P
Grado de remoción	Tipo de tapa terminal		Longitud	Material de sello	Núcleo
0010 = 0.1µm	K = 222 (inserto SS) / Fin		5 = 5"	S = Silicona	P = PP
0022 = 0.22µm	R = 226 (inserto SS) / Fin		10 = 10"	E = EPDM	S = SUS
0045 = 0.45µm	V = 226 (inserto SS) / Plana		20 = 20"	B = NBR	
0100 = 1µm	J = 222 (inserto SS) / Plana		30 = 30"	V = FKM	
0300 = 3µm	G = 226 (inserto PSU) / Fin		40 = 40"	F = E-FKM	
0500 = 5µm	I = 226 (inserto PSU) / Plana				
1000 = 10µm					
2000 = 20µm					
5000 = 50µm					

