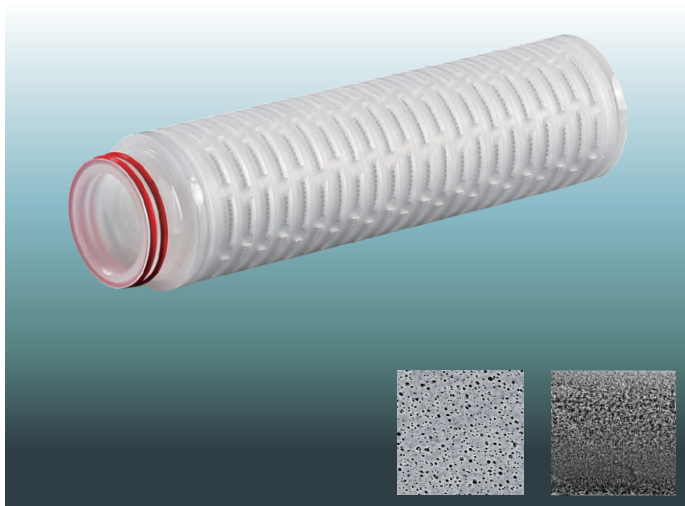




Los cartuchos de filtro plegado de polisulfona de éter (PES) de la serie PAA están diseñados para proporcionar una mayor eliminación de bacterias y partículas a altos caudales y bajas caídas de presión en una amplia gama de fluidos biológicos. Ofrecen la mayor garantía en rendimiento de filtración, estabilidad y vida útil. Todos los componentes cumplen con las normativas de la FDA para contacto con alimentos.

Características

- Componentes duraderos
- Membrana asimétrica porosa
- Alta compatibilidad química
- Bajos extractables
- 100% probados en integridad

Aplicaciones

- Filtración de esterilización de LVP, SVP y colirios
- Filtración de esterilización de productos biológicos
- Filtración de soluciones acuosas de antibióticos
- Filtración esterilizante de líquidos de limpieza y desinfectantes.

Dimensiones

Diámetro	69 mm
Longitudes	5", 10", 20", 30", 40"

Materiales de Construcción

Medio	PES
Soporte y estructura	PP
Adaptadores	SS, PSU
Junta	Silicona, EPDM, FKM

Performance

Condiciones de Operación

Temp. máxima	80°C
DP máxima	4 bar @ 20°C, 2.4 bar @ 80°C

Esterilización

Autoclave	121°C, 60 Min
SIP	135°C, 30 Min, 20 cycles

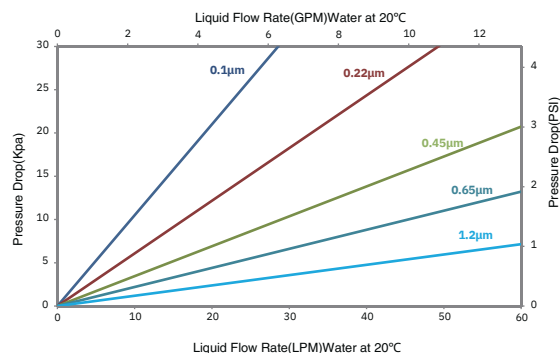
Área de Filtración

0.65 m² por cartucho de 10"

Extractables

Cartucho de 10"	< 20 mg
-----------------	---------

PAA series Flow rate



Calidad

- Validados con B. diminuta (ATCC 191463) a 10⁷ CFU/cm² (0.22µm)
- Cada elemento de membrana ha sido probado individualmente en cuanto a integridad
- Cada cartucho está identificado con un número de serie
- Fabricado según ISO 9001:2015
- Cumple con la prueba USP <88> clase VI a 121°C

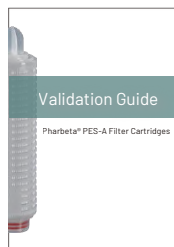
Rendimiento

- Sin liberación de fibras
- No pirogénico (<0.25 EU/mL)
- Cumple con TOC, conductividad y pH según USP

Prueba de Integridad

Micras	Bubble Point $\geq$ (Water)	Flujo de difusión $\leq$ (10"Ø69mm)
0.1µm	4.8Bar	25ml/min@4.475Bar
0.22µm	3.2Bar	25ml/min@2.76Bar
0.45µm	2.1Bar	25ml/min@1.70Bar
0.65µm	1.32Bar	12ml/min@1.1Bar

Guía de Validación



Información Pedidos

PAA	0022	R	10	S	S
Grado	Tapas		Longitud	Sello	Núcleo
0010=0.1µm	F = DOE	K = 222 Extended (Inserto SS) / Fin	5 = 5"	S = Silicona	P = PP Core
0022=0.22µm	M = 222 / Plana	R = 226 (Inserto SS) / Fin	10 = 10"	E = EPDM	S = SS Core
0045=0.45µm	T = 226 / Plana	V = 226 (Inserto SS) / Plana	20 = 20"	B = NBR	
0065=0.65µm	P = 222 / Fin	J = 222 Extendido (Inserto SS) / Plana	30 = 30"	V = FKM	
0120=1.2µm	Q = 226 / Fin	G = 226 (Inserto PSU) / Fin	40 = 40"	F = E-FKM	
	H = 213 / Plana	I = 226 (Inserto PSU) / Plana			
	E = 222 Extendido / Fin	X = 222 (Inserto SS) / Aleta de Lanza			
	N = 222 Extendido / Flat	Y = 226 Aleta de Lanza			
	W = 222 Aleta de lanza	Z = 226 (Inserto SS) / Aleta de Lanza			

