

Cartucho plisado para alto flujo serie HFB

Los cartuchos filtrantes plisados para alto flujo serie HFB se sellan en la mayoría de los portafiltras de bolsa estándares. Estos cartuchos brindan eficiencias, caudales y capacidades de carga elevadas en condiciones de pérdida de presión inicial extremadamente baja. Debido al diseño de flujo desde adentro hacia afuera, todos los contaminantes se capturan en el interior del elemento, con lo cual se evita la posible contaminación del producto filtrado durante el recambio. Al emplear medios de polipropileno o microvidrio junto con piezas de polipropileno, el cartucho serie HFB ofrece una amplia compatibilidad química. Con hasta 48,5 ft cuadrados (4,5 m²) de medios, este cartucho aporta un valor excepcional.

Tamaño

Longitud:

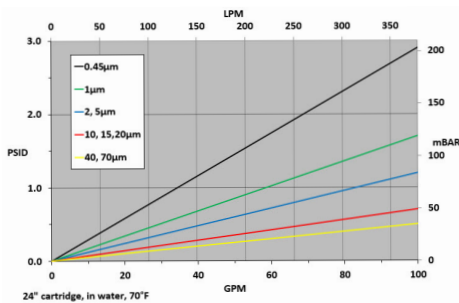
12 in/30,45 cm (tamaño n.º 1)

24 in/60,90 cm (tamaño n.º 2)

Diámetro exterior:

7,06 in/17,90 cm (brida) / 6 in/15,24 cm (cartucho)

Caudal frente a pérdida de presión



Aplicaciones habituales

- Agua de procesos
- Agua desionizada
- Prefiltración de membrana por ósmosis inversa
- Alimentos y bebidas
- Cosméticos
- Productos químicos finos
- Agua producida
- Aguas residuales
- Aminas

Materiales de construcción

Medio de filtración..... Polipropileno o microvidrio

Medio de soporte..... Polipropileno o Poliéster

Tapas..... Polipropileno

Núcleo central..... Polipropileno

Malla/envoltura exterior..... Polipropileno

Condiciones operativas

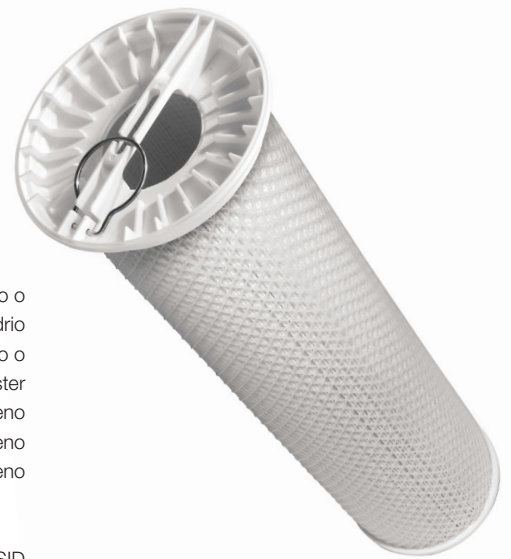
ΔP de recambio (recomendada)..... 25 PSID

Temperatura (máx.)..... 160 °F (71 °C)

Presión diferencial (máx.)..... 50 PSID (3,4 bar) a 68 °F (20 °C)

Toxicidad

Todos los componentes de polipropileno cumplen las especificaciones de seguridad biológica según USP, Clase VI (121 °C para plásticos).



Cumplimiento de seguridad alimentaria

Los materiales de construcción satisfacen las regulaciones de la FDA sobre el contacto con alimentos y bebidas, según se detalla en el Código de Regulaciones Federales de los EE. UU., 21 CFR. Los materiales empleados para producir filtros y equipos se consideran seguros para usar en contacto con productos alimenticios de acuerdo con las Directivas de la U. E. 2002/72/EC, 1935/2004 y 10/2011.

Información de pedidos

HFB	Material	Clasificación (µ)	Retención	Tamaño	Estilo de brida	Piezas	Juntas tóricas (solo para brida B y D)
	PP = polipropileno	0,45	A = absoluta	1 = tamaño n.º 1	A = global	P = polipropileno	B = Buna
	FG = microvidrio	1,0	N = nominal	2 = tamaño n.º 2	B = Pentair, Rosedale®		E = EPDM
		2,0			D = FSI® e Eaton® (OTT)		S = Silicona
		5,0					V = Viton®
		10,0					
		15,0					
		20,0					
		40,0					
		70,0					

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los datos de filtración presentados son representativos del rendimiento observado en las pruebas de laboratorio controladas. No se incluyen como garantía, especificación ni declaración de aptitud de uso. El rendimiento específico puede variar de manera significativa según el tipo de contaminante, las propiedades del líquido, los caudales y las condiciones ambientales. Se recomienda que los usuarios realicen pruebas de calificación rigurosas para garantizar las funciones del producto requeridas.

DS_HFB_190701