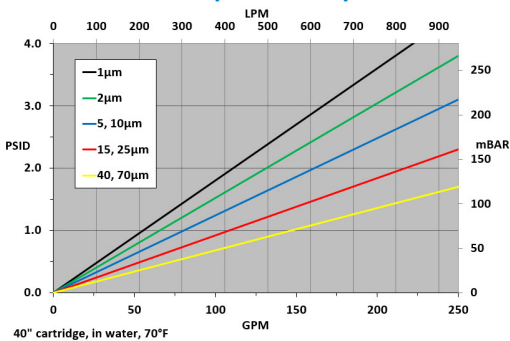


Cartucho plisado para alto flujo serie EHF3

Los cartuchos filtrantes plisados para alto flujo serie EHF3 están diseñados para abordar la necesidad de una solución de filtración crítica en aplicaciones de alto flujo. Los filtros del área de superficie elevada y amplio diámetro reducen dramáticamente el tiempo de inactividad por mantenimiento y producción. Estos cartuchos son el reemplazo directo de los cartuchos de alto flujo 3M/Cuno. Están disponibles en medios de polipropileno y microvidrio, y en diversas clasificaciones de micrones. Este filtro emplea piezas de polipropileno para brindar un diseño sólido. Los medios de polipropileno y microvidrio aportan una amplia compatibilidad química. Las eficiencias de filtración superan el 99 %.

Caudal frente a pérdida de presión



Tamaño

Longitud:

40 in, 60 in (101,6 cm, 152,4 cm)

Diámetro exterior:

6,5 in (16,51 cm)

Diámetro interior:

3,0 in (7,62 cm)



Materiales de construcción

Medio de filtración.....Polipropileno o microvidrio
Medio de soporte.....Polipropileno
Tapas..... Nailon reforzado con vidrio
Núcleo central.....Polipropileno
Carcasa de soporte exterior.....Polipropileno
Juntas tóricas/juntas.....Buna, EPDM, Silicona, Viton®

Condiciones operativas

ΔP de recambio (recomendada).....35 PSID
Temperatura de polipropileno (máx.).....160 °F (71 °C)
Temperatura de microvidrio (máx.).....200°F (93 °C)
Presión diferencial (máx.).....60 PSID (4,1 bar) a 68 °F (20 °C)

Sanitización/esterilización

Agua caliente filtrada.....80 °C por 30 min.

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

EHF3	Material	Clasificación (µm)	Retención	Longitud	Juntas tóricas
	PP = polipropileno	1,0	A = absoluta	40 in (101,6 cm)	B = Buna
	FG = microvidrio	2,0	N = nominal	60 in (152,4 cm)	E = EPDM
		5,0			S = Silicona
		10,0			V = Viton®
		15,0			
		25,0			
		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_EHF3_190701