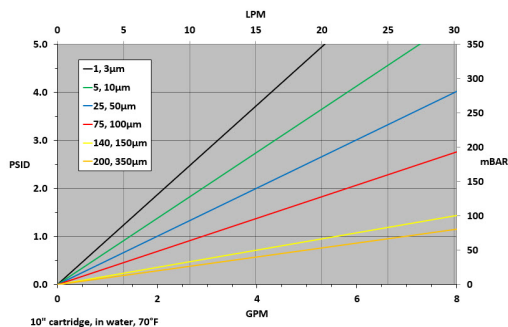


Cartucho de poliolefina bicomponente serie GPB

Los cartuchos filtrantes de poliolefina bicomponente serie GPB poseen fibras de poliolefina coextruidas y unidas térmicamente, fabricadas mediante un proceso único y patentado. El resultado son uniones entre puntos de fibra que forman una estructura porosa rígida y de matriz fija. La ventaja de rendimiento de este diseño es un corte de tamaño de retención abrupto. Asimismo, la rigidez de la matriz optimizada brinda mayor tolerancia a las presiones diferenciales. Esta característica exclusiva también evita que se produzcan cambios en la matriz de fibra durante la vida útil del filtro. La constante y exacta filtración previene la descarga de contaminantes. Los cartuchos filtrantes serie BPG no contienen aditivos, agentes humectantes, aglutinantes ni Silicona.



Caudal frente a pérdida de presión



Aplicaciones habituales

- Pinturas y revestimientos
- Tintas de alta pureza
- Resinas
- Prefiltración por ósmosis inversa
- Alimentos y bebidas
- Clasificación de partículas

Materiales de construcción

Medio de filtración..... Poliolefina
Tapas..... Polipropileno

Dimensiones (nominales)

Longitud:
 9,75 in a 40 in (24,8 a 102 cm)
Diámetro exterior:
 2,6 in (6,6 cm)
Diámetro interior:
 1,1 in (2,8 cm)

Condiciones operativas

ΔP de recambio (recomendada).....35 PSID
Temperatura (máx.).....176 °F (80 °C)
Presión diferencial (máx.).....80 PSID
 (5,5 bar) a 68 °F (20 °C)

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

GPB	Clasificación (μ)		-	Longitud	-	Estilo de tapa	Juntas tóricas/juntas
Poliolefina	1	Cuno "A"		9,75 in (24,76 cm)		Blanco = ninguno	Blanco = ninguno
	3	Cuno "B"		10 in (25,4 cm)		2 = junta plana DOE	B = Buna
	5	Cuno "C"		19,5 in (49,53 cm)		3 = 222 con aleta	E = EPDM
	10	Cuno "D"		20 in (50,8 cm)		4 = 222 con tapa plana	P = poliespuma
	25	Cuno "E"		29,25 in (74,29 cm)		5 = 222 con resorte	S = Silicona
	50	Cuno "G"		30 in (76,2 cm)		6 = 226 con tapa plana	V = Viton®
	75	Cuno "L"		39 in (99,1 cm)		7 = 226 con aleta	
	100	Cuno "Q"		40 in (101,6 cm)		8 = 226 con resorte	
	140	Cuno "V"				9 = tapa abierta única (SOE) con resorte	
	150	Cuno "W"				10 = DOE con extensor de núcleo	
	200	Cuno "X"					
	350	Cuno "Y"					

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_GPB_190701