

Cartuchos Filtrantes DMBA



Cartuchos Meltblown Absoluta

Los cartuchos de filtro Meltblown absolutos Dorsan® están fabricados con fibras de polipropileno extruido de alta calidad.

Gracias a una tecnología única de producción, esta línea garantiza un nivel de eficacia de filtración del 99,98% (Beta 5000) para los tamaños de partículas codificados en las marcas de identificación.

Estos cartuchos consisten en dos capas de fibras enrolladas en un núcleo de polipropileno. La capa externa sirve como un prefiltro, y la capa interna actúa como un filtro final absoluto. Ofrecemos una amplia gama de porosidades de filtración desde 0,5 μ hasta 150 μ .

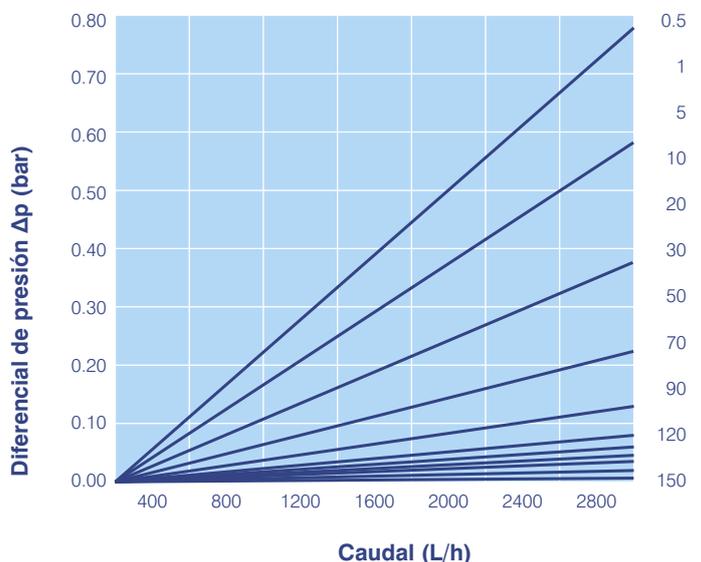
Características

- Amplio rango de filtración desde 0.5 μ hasta 150 μ .
- Eficiencia filtración absoluta evaluada en 99.98% (Beta 5000).
- Los diferentes tamaños, la posición asimétrica de los poros y la estructura de filtración multicapa aumentan la absorción de polvo del cartucho.
- Gran área de filtración, larga vida útil, costos minimizados.
- Sellado adaptado a la filtración de diferentes medios.
- Alta resistencia química y biológica.
- Cartuchos de calidad alimentaria.

Aplicaciones

- Industria química
- Industria farmacéutica
- Producción de agua mineral
- Industria cosmética
- Industria de alimentos
- Fabricación de pinturas y barnices

10" Δp versus Caudal



Cartuchos Filtrantes DMBA

Especificaciones de los cartuchos filtrantes Meltblown. Filtración Absoluta.

	Tamaño Poro μm	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	tubo PP	Big Blue
DMBA	1	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	C	BB
	3		20		1 = DOE Flat Gasket	S = Silicona		
	5		30		2 = 222 w/Flat Cap	P = Juntas de polietileno		
	10		40		3 = 222 w/Fin	E = EPDM		
	20		50		6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®		
	30				7 = 226 w/Fin			
	50							
	70 90 120 150							

Dimensiones

Diámetro interno: 28mm

Diámetro externo: 64mm

Longitudes: 5" (127mm), 7" (178mm), 9,75" (248mm), 10" (254mm), 19,5" (495mm), 20" (508mm), 29,25" (741mm), 30" (762mm), 39" (991mm), 40" (1016mm)

Materiales de Construcción

Medio Filtrante: 100% Polipropileno

Núcleo: 100% Polipropileno / Acero Inoxidable

Tapas de los Extremos: 100% Polipropileno

Anillos: VMQ / EPDM / NBR / VITON / FEP/FPM

Rendimiento de Filtración: 0,5 μm , 1 μm , 3 μm , 5 μm , 10 μm , 20 μm , 30 μm , 50 μm , 70 μm , 90 μm , 120 μm , 150 μm

Máximas Condiciones de Uso

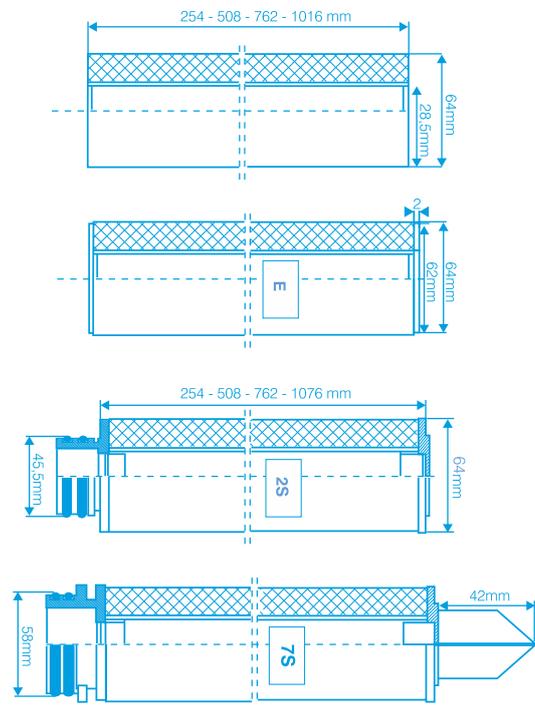
Máx. Temperatura de aplicación: - 80°C

Inst. Temperatura de aplicación: -120°C

Máx. Presión laboral: 6 bar

Máx. Presión diferencial: 0.8 bar

Tipos de fin de muestra y dimensiones clave



DORSAN[®]
LIVING FILTRATION