

Cartuchos Filtrantes DMBN



Cartuchos Meltblown Nominal

Dorsan® presenta una amplia gama de filtros de profundidad en fibras extruidas de PP.

Realizados mediante el sistema MELTBLOWN. Su facilidad de uso y bajo coste de adquisición hacen de ellos los prefiltros ideales de la mayoría de las instalaciones industriales. Su diseño de filtro de profundidad asegura una colmatación del cartucho progresiva.

Gracias a su especial tecnología de fabricación este tipo de cartuchos aseguran una eficacia de filtración del 95% (Beta 20).

Su especial fabricación realizada mediante capas progresivas de diferente porosidad aseguran una alta capacidad de retención de contaminantes, un flujo elevado y prolongados ciclos de uso.

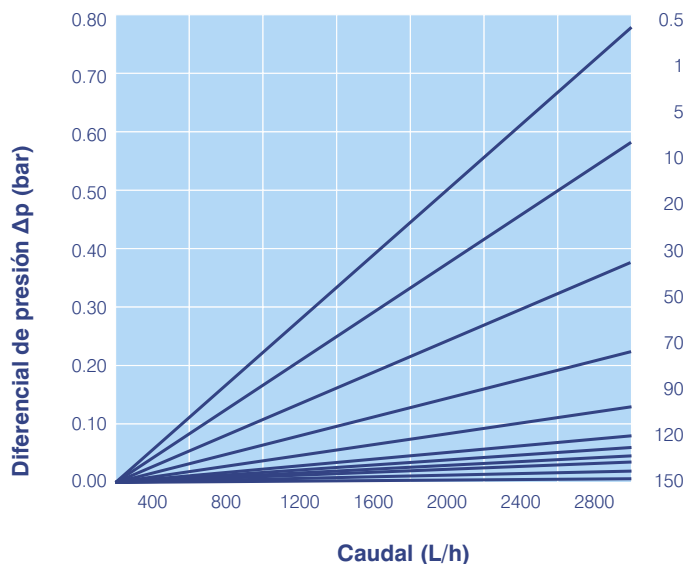
Características

- Amplia gama de medidas desde 10" hasta 50"
- Porosidades desde 1 μm hasta 150 μm
- Eficiencia de filtración nominal del 95% (Beta 20)
- Gran compatibilidad química
- Diversidad de configuraciones
- Producto de un solo uso
- Libres de aditivos y resinas para la fijación de fibras

Aplicaciones

- Filtración de baños electrolíticos
- Productos químicos
- Aceites
- Petroquímicos
- Tratamiento de Aguas Residuales

10" Δp versus Caudal



Cartuchos Filtrantes DMBN

Especificaciones de los cartuchos filtrantes Meltblown. Filtración Nominal.

| | Tamaño Poro μm | D | Longitud" | E | Adaptador | Anillos/Juntas | Tubo PP | Big Blue |
|------|---------------------------|---|-----------|---|---------------------|---------------------------|---------|----------|
| DMBN | 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), 50" (1270mm), 60" (1524mm)

Materiales de Construcción

Medio Filtrante: 100% Polipropileno

Núcleo: 100% Polipropileno / Acero Inoxidable

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

Rendimiento de Filtración: 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

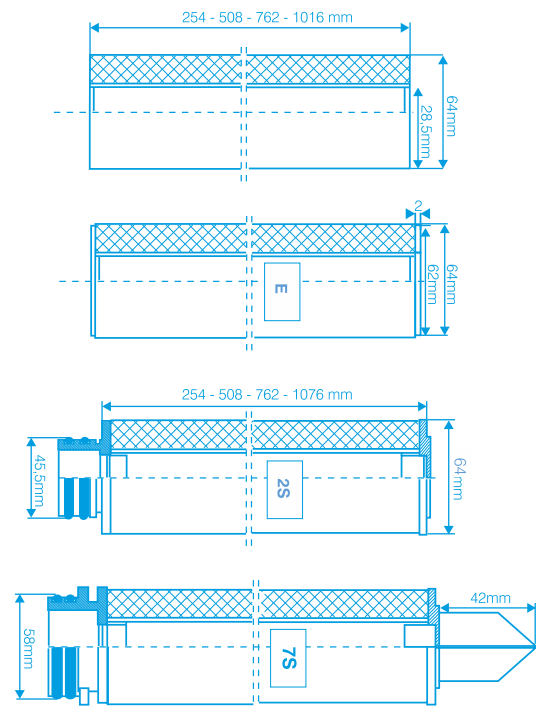
Máx. Temperatura de aplicación: - 80°C

Inst. Temperatura de aplicación: -120°C

Máx. Presión laboral: 6 bar

Máx. Presión diferencial: 2.5 bar

Tipos de fin de muestra y dimensiones clave



DORSAN®
LIVING FILTRATION