

Cartouches Filtrantes DMBN



Cartouches Meltblown Nominal

Dorsan® présente les filtres en profondeur fabriqués par le système meltblown avec fibres de polypropylène.

Construites avec une structure à gradient de pores continu que permet une haute performance et une colmatation progressive du cartouche. Taille de pores en seuil de filtration de 1 μm à 150 μm .

Grâce à la technologie de fabrication spéciale, ce type de cartouches garantit une efficacité de filtration de 95% (Beta 20).

La facilité d'utilisation et leur faible coût rendent le préfiltre idéal de la plupart des installations industrielles. Capacité de rétention élevé à haut débit que permet cycles d'utilisation prolongée.

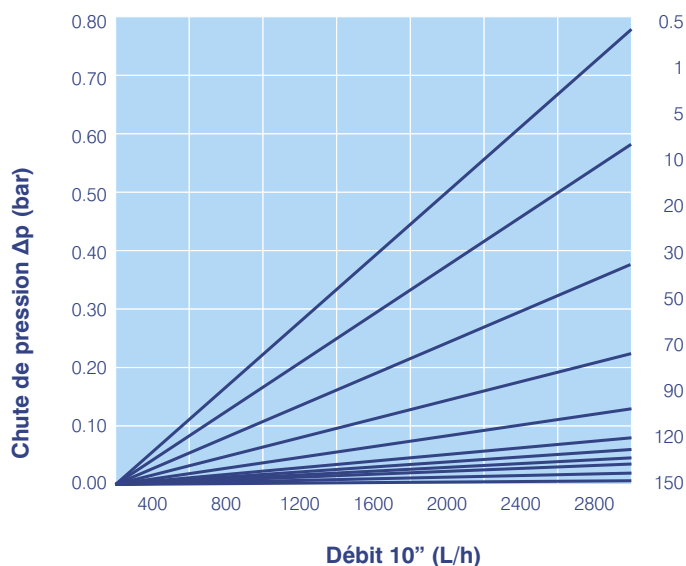
Caractéristiques

- Large gamme de mesures de 10 "à 50"
- Porosités de 1 μm à 150 μm
- 95% d'efficacité de filtration nominale (Beta 20)
- Grande compatibilité chimique
- Diversité des configurations
- Produit à usage unique
- Sans additifs et résines pour la fixation des fibres

Applications

- Filtration des bains électrolytiques
- Produits chimiques
- Huiles
- Pétrochimie
- Traitement des eaux usées

10" Δp versus Débit



Cartouches Filtrantes DMBN

Spécifications des cartouches filtrantes Meltblown. Filtration Nominal.

	Taille des Pores μm	D	Longueur"	E	Adaptateur	Joint	Tube PP	Big Blue
DMBN	1	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	C	BB
	3		20		1 = DOE Flat Gasket	S = Silicone		
	5		30		2 = 222 w/Flat Cap	P = Joints en polyéthylène		
	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							

Dimensions

Diamètre intérieur: 28mm

Diamètre externe: 64mm

Longueurs: 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)

Matériaux de construction

Médias filtrants: 100% Polypropylène

Core: 100% Polypropylène / Acier inoxydable

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

Performance de Filtration: 1 μm , 3 μm , 5 μm , 10 μm , 20 μm , 30 μm , 50 μm , 70 μm , 90 μm , 120 μm , 150 μm

Conditions d'utilisation maximales

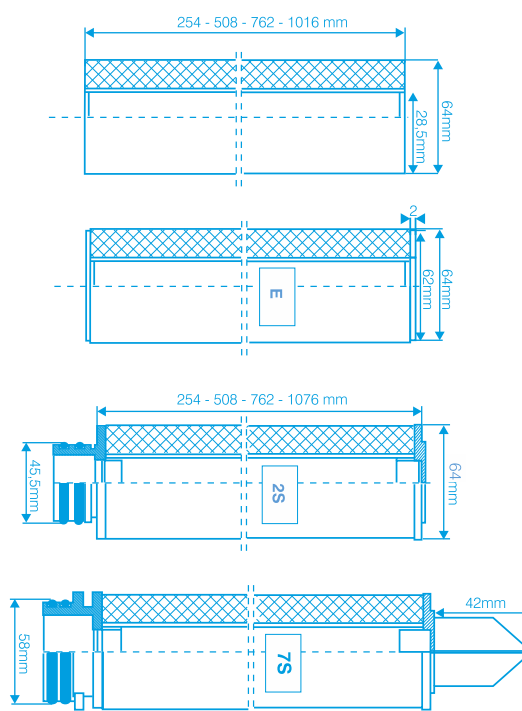
Max. Température d'application: - 80°C

Inst. Température d'application: -120°C

Max. Pression de travail: 6 bar

Max. Pression différentielle: 2.5 bar

Dimensions



DORSAN®
LIVING FILTRATION