

Cartouches Filtrantes Maxpleat



Cartouches Maxpleat DLHF

Les cartouches filtrantes plissés à haut débit type DLHF sont un nouveau produit développé par Dorsan® pour des applications telles que la pré RO, filtration de l'eau et des systèmes de refroidissement.

Avec grand diamètre de 6 pouces/ 152mm et sans noyau, ouvert d'un côté avec un intérieur qui favorise l'écoulement extérieur.

Le grand diamètre avec une grande surface de filtration assure de réduire le nombre de cartouches filtrantes et la dimension du équipement requis.

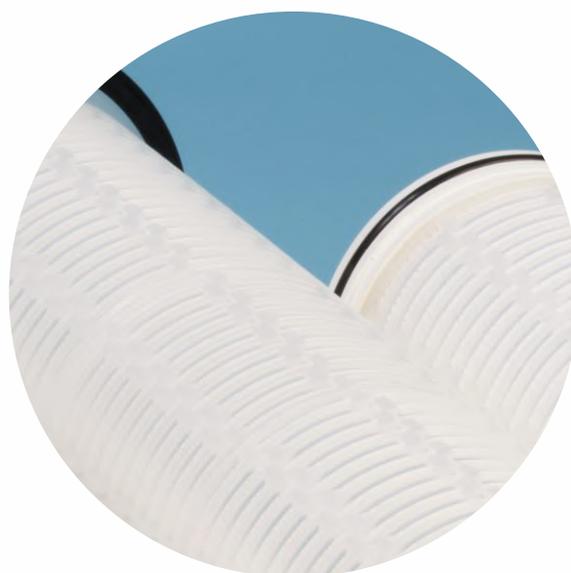
Une longue durée de vie, un débit élevé et un faible investissement avec moins de main-d'oeuvre font de ces filtres l'investissement plus convenable dans de nombreuses applications.

Caractéristiques

- Porosité à gradient
- Haut débit de 70 m³/h par cartouche en filtration de l'eau
- Reduction environ 50% respect équipements traditionels Meltblown
- Disponible en longueurs de 20, 40 and 60 pouces
- Construction sans tube intérieur

Applications

- Préfiltration de RO, Prétreatment desalination
- Filtration de l'eau de réfrigérations des plantes génération d'énergie-API, solvents et filtration des eaux en BioPharma applications
- Agroalimentaires
- Microelectroniques, film, fibres et rétention des resines



Cartouches Filtrantes Maxpleat

Spécifications techniques des cartouches filtrantes Maxpleat DLHF

Series	Rating μm	Media	Longueur"	Joints	Apparence Extérieur
DLHF	1	PP	20	E = EPDM	B = Avec cinte
	4,5	GF	40	B = NBR	C = Avec Carcasse
	5		60		
	10				
	20				
	40				
	70				
	100				

Dimensions

Diamètre Extérieur:

6" (152 mm)

Longueur:

20" (528 mm), 40" (1.022 mm) et 60" (1.538 mm)

Conditions maxi de opération

Température Maximum Opérative:

Fibre de Verre 121 °C, PP Plissé 82 °C

Maximum Préssion Différentielle:

3,4 bar

Réplacément Raccmandé:

Dp 2.4 bar at 20°C

Maximum Débit raccmandé (de l' eau):

20" longueur: 450LPM

40" longueur: 800LPM

60" longueur: 1150LPM

Materiels de Construction

Support/Drainage:

Polypropylène (PP), Fibre de verre renforcé, PP

Conexions:

Fibre de verre renforcé, Polypropylène

Joints:

EPDM, NBR

Gradient de porosités:

1 μm , 4,5 μm , 5 μm , 10 μm , 20 μm , 40 μm , 70 μm et 100 μm