

# Cartouches Melt Blown LMBn ( $\beta$ 5 à 25)

Separation : Liquid/Solid  
Equipment: FILTER  
Media : disposable  
Technical

## Spécifications:

- ◆ Construction en Polypropylène extrudé "melt-blow".
- ◆  $\beta=5$ , seuil nominal
- ◆ Possibilité de fabrication en  $\beta=10$  à 25 sur demande.

## Conditions de Service

Changement de cartouche : 35 psi/2.4bar  
Maximum température: 80°C  
Pressure drop (clean) : 0.14 bar (2 psi)

## Dimensions:

$F_{ext}$  : 63.5 mm,  $F_{int}$  28.5mm,  
Seuils : 1 $\mu$ , 2 $\mu$ , 3 $\mu$ , 5 $\mu$ , 10 $\mu$ , 20 $\mu$ , 30 $\mu$ .  
Longueur : 10", 20", 30", 40" (254mm et ses multiples)  
9"3/4, 19.5", 29".25,39" (248mm et ses multiples)  
Existe en "DOE" (ouvert des deux cotés)



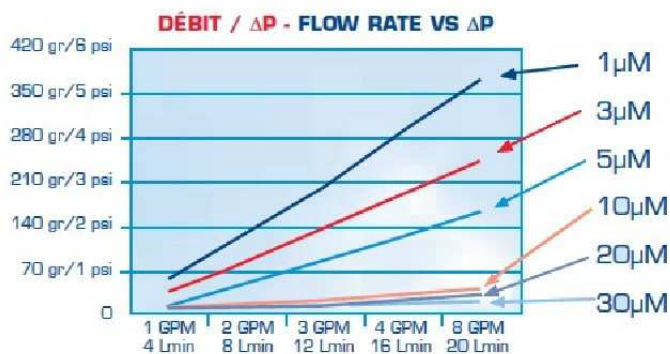
## Principales applications:

Toutes les applications des cartouches à seuil nominal, sur l'eau et les liquides compatibles avec le polypropylène.

### PRESSION DIFFÉRENTIELLE MAXIMALE MAX. PRESSURE DROP

| Temp.<br>in °F | PSI D | Temp.<br>in °C | Bar<br>$\Delta P$ |
|----------------|-------|----------------|-------------------|
| 86             | 60    | 30             | 4,1               |
| 122            | 50    | 50             | 3,4               |
| 158            | 30    | 70             | 2,1               |
| 180            | 15    | 80             | 1,0               |

Max. Température : 180°F (90°C)



courbes établies pour  $\beta$  10

## Renseignements minima à donner pour consultation :

Type de fluide et utilisation.  
Pression nominale et de calcul.

Débit nominal et de calcul.  
Seuil de filtration requis.