

# Cartouches Bobinées LBOBN ( $\beta$ 10)

Séparation : Liquide/Solide  
Matériel : FILTRE  
Média : consommable  
**TECHNIQUE**

## Fabrication :

- ◆ Médium en fil, bobiné en diagonale,  $\beta$  10, ouverte aux deux extrémités.
- ◆ Support (âme centrale) en polypropylène ou inox 316, suivant les versions.
- ◆ Seuils (efficacité 90%,  $\beta$ 10 ) de 1 $\mu$  à 100 $\mu$ .

## Limites d'utilisation :

Pression différentielle maximum recommandée : 2 bar, débit maximum 1. m<sup>3</sup>/h à 100 $\mu$  pour une cartouche de 10" (250 mm), température maximale 65°C pour polypropylène âme en polypropylène, Coton sur inox à 100°C.

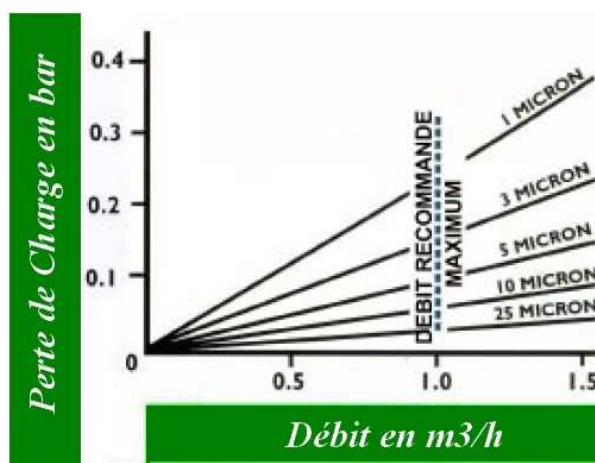
## Dimensions :

Ø extérieur : 63mm, Ø intérieur 28 mm,  
disponibles en seuils de 1 $\mu$ , 5 $\mu$ , 10 $\mu$ , 20 $\mu$ , 50 $\mu$ , 75 $\mu$  et 100 $\mu$ .  
Longueur 10", 20", 30" et 40".



## Débits pour de l'eau et une cartouche de 10" :

Pour des liquides autre que l'eau multipliez la perte de charge en bar par la valeur de la viscosité en cPs.



## Applications principales.

Eau, huile de lubrification, huiles hydrauliques, solvants organiques, solutions chimiques, bains de photographie, protection d'osmose inverse, eau de réinjection de puits de pétrole, eau de javel, amines, air comprimé pour instrumentation, hélium, azote, fréon, gaz divers.

## 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.