

# Cartouches Filtrantes « CA »

Séparation : Liquide/Solide  
Equipment : FILTRE  
Media : consommable  
(cartouches)

## Performances :

- ◆ Réduction de chlore >90 % pour 2 ppm sur 40000 l pour une cartouche de 10"
- ◆ Très faible quantité d'extractible.
- ◆ Pas de passage préférentiel.
- ◆ Filtration à 1 $\mu$  ou 10  $\mu$  avec une efficacité de > 98 %.
- ◆ Poids de charbon > 400 g/ cartouche 10"

## Fabrication :

Les cartouches charbon actif sont fabriquées à partir de bloc de charbon actif extrudé.

Le charbon actif est au préalable lavé par un acide haute pureté. Ce procédé de fabrication unique garantit un échange maximum entre le charbon et le fluide à traiter tout en offrant une absence de fines habituellement présentes sur les cartouches en granulé de charbon actif.

Grâce à cette construction particulière, les passages préférentiels sont évités. Le poids de charbon actif étant plus important par cartouche, les rendements obtenus sont nettement supérieurs à ceux obtenus avec des cartouches de charbon actif conventionnelles.

Sur la 10 $\mu$ , le charbon actif extrudé est protégé par un préfiltre de protection en polypropylène de 15  $\mu$  en amont, permettant une augmentation de sa durée de vie.

Ces cartouches sont conformes aux normes de FDA.

## Limites d'utilisation :

Pression différentielle maximum recommandée : 5 bar

Pression maximum à l'éclatement : 7 bar

Température maximum d'utilisation : 60 °C

Types :

En standard en 9"¼ et 10", 19"½ et 20", ouvertes aux deux extrémités, joint buna.

Existent aussi avec différents types d'extrémités, baïonnette, pointe, etc..



## 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.