

CARBOFLOW MX (charbon actif extrudé)

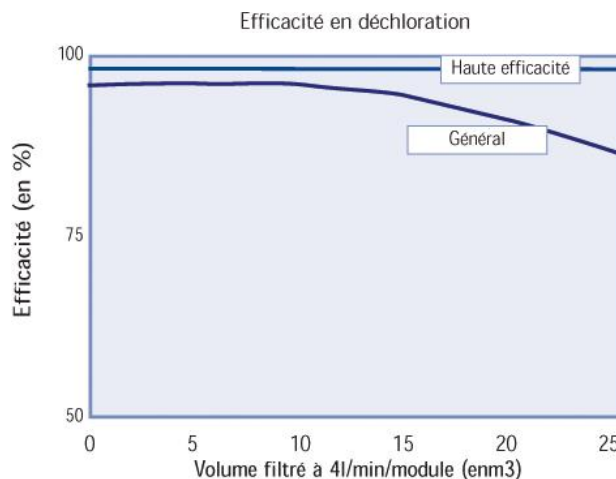
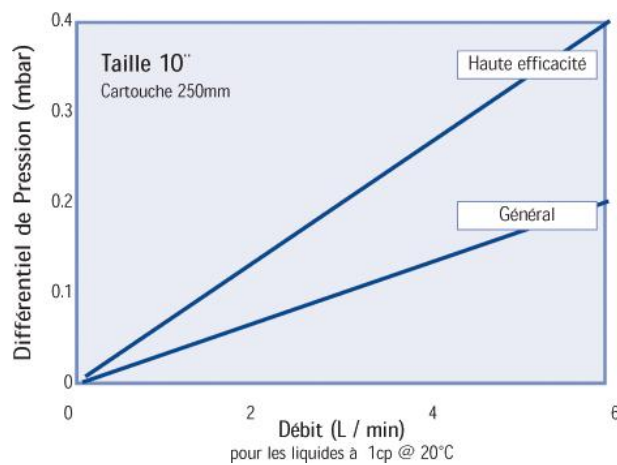
- ❑ Cartouche charbon actif extrudé
- ❑ Longueur disponible jusqu'à 40"
- ❑ Idéale pour la déchloration
- ❑ Matériaux approuvés par la FDA (Food and Drug Administration)
- ❑ Disponible en 2 grades de filtration



INFORMATION PRODUIT

Les cartouches **CARBOFLOW MX** existent en 2 grades : haute efficacité et général. Elles sont constituées d'un bloc de charbon extrudé mélangé à un liant thermoplastique listé FDA. Le résultat est une structure rigide et extrêmement poreuse. Ces cartouches offrent ainsi une grande capacité d'adsorption. La rigidité de la structure **CARBOFLOW MX** maximise le bon fonctionnement du process (pas de passage préférentiel, by pass ou fluidisation ; pas de relargage de fines). La cartouche **CARBOFLOW MX** est disponible jusqu'à une longueur de 40" et peut s'installer en lieu et place dans tous carters industriels standards.

DÉBIT DES CARTOUCHES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

❖ Matériaux de construction

Charbon : Carbone bloc, activation vapeur, lavage acide
 Embouts : Polypropylène
 Joints standard : EPDM / Nitrile / Silicone / Viton / PE

❖ Types d'applications

Pré and Post R.O. Filtration - Eau domestique - Déchloration - Eau de process - Dialyse - Production d'eau de rinçage - Traitement de surface – Décoloration

❖ Spécifications techniques

Température maximum d'utilisation : 60°C (140°F)
 Pression maximum différentielle : 7 bars (102 psi)
 Perte de charge recommandée : 2 bars
 Poids du charbon (par module de 10'') : 350 g
 Type de charbon : Carbone bloc
 Matériaux approuvés par la FDA.

❖ Performance du filtre

	Haute efficacité	Général
Particule en mouvement	99,9% (2 µm)	98% (10 µm)
Réduction du chlore*	73 m ³ (4 l/min)	22,7 m ³ (4 l/min)
Réduction du chloroforme	3 m ³ (3 l/min)	Non applicable

* Par élément de 10''

Tests de déchloration réalisés selon la norme NSF STD 42 avec 2ppm du chlore libre en entrée et 0,5 ppm en sortie.

SÉLECTION

