

## Description

La cartouche QUALICARB C offre tous les bénéfices d'une cartouche traditionnelle en bloc de charbon tels que la réduction du chlore, du goût et des odeurs, de l'eau à traiter, en apportant la technologie d'une véritable filtration des particules.

Grâce à sa technologie de fabrication, la cartouche QUALICARB C a un très faible deltaP initiale par rapport à du charbon compacté, donc une durée de vie supérieure. La cartouche QUALICARB C ne relargue pas de fines de charbon stoppées par un voile interne.

## Avantages

- Bloc unique de fibres de charbon compactées
- Filtration nominale de 5µm
- Longueur disponible 9"3/4 - 20" - 30" - 40" -
- Faible deltaP initiale
- Véritable filtration et capacité de rétention des particules
- Cartouche plus légère qu'une cartouche carbon bloc
- Conformes aux exigences de la norme NSF Internationale NSF/ANSI Standard 42.



## Référence de commande

Modèle	Dimensions Øext x Øint x longueur (mm)	Micron	DeltaP initiale (mbar) fonction du débit (l/min)	Réduction du chlore en fonction du débit (L/min)
QCC - 91	67 x 28 x 248	5 µm	0,18 bars @ 3,8 L/min	22 000L @ 3,8L/min
QCC - 20	67 x 28 x 508	5 µm	0,18 bars @ 7,6 L/min	44 000L @ 7,6L/min
QCC - 30	67 x 28 x 762	5 µm	0,18 bars @ 11,4 L/min	66 000L @ 11,4L/min
QCC - 40	67 x 28 x 1016	5 µm	0,18 bars @ 15,2 L/min	88 000L @ 15,2L/min

## Caractéristiques techniques

- Média : Fibre de charbon
- Embouts : Polypropylène
- Filet : Polypropylène
- Joints: Santoprène
- Température : 65 °C
- Pression de changement conseillée: 1 bar



## Références de commande

RÉFÉRENCE QCC - 05 - 30  
Tab 1 Tab 2

Table 1 : seuil de préfiltration

Code	Description
05	5 µm

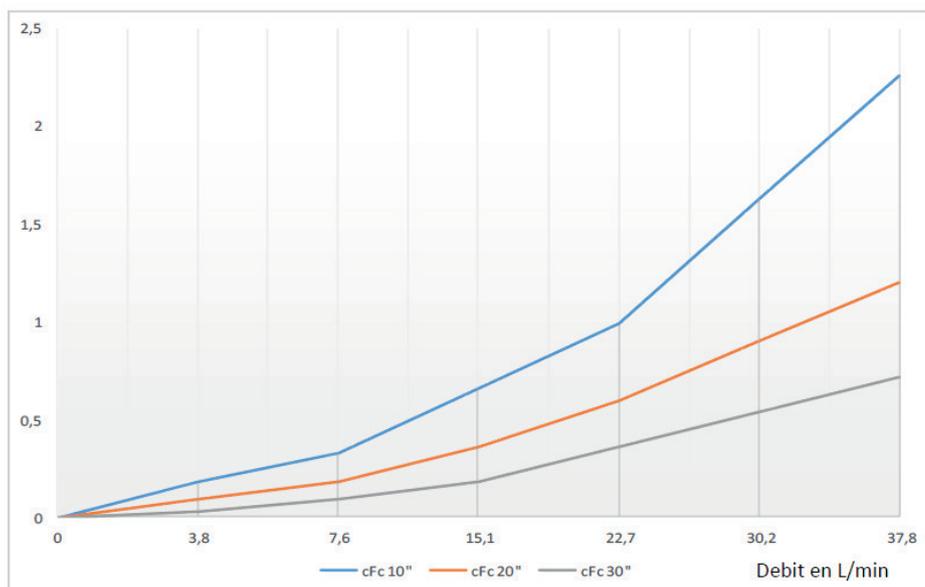
Table 2 : longueur

Code	Description
91	9"3/4 = 248 mm
20	20 " = 508 mm
30	30 " = 762 mm
40	40 " = 1016 mm

## Média composé de fibres de charbon



## Delta P en mbars



### A noter :

Les résultats ont été obtenus dans des conditions standard de tests internes selon le protocole NSF 42 soit 2 ppm de CL<sup>2</sup> chlore libre en entrée pour un taux en sortie jusqu'à 0,5ppm, soit un un taux de réduction de >90% jusqu'à 75%, ceux-ci ont une variation en fonction des taux des composant organiques et de pH.. Les capacités de déchloration seront d'autant réduites que le débit de passage sera élevé.

Les données peuvent être soumises à des changements. Elles sont proposées à titre d'évaluation et de vérification, mais ne sont pas une garantie contractuelle. L'utilisateur doit respecter les données d'utilisation, prévues dans un système de traitement, fourni par son équipementier. Les cartouches, avant l'utilisation doivent être utilisées comme tout produit à base de charbon, avec une eau microbiologiquement maîtrisée.

\* les limites de longueurs sont -0+2mm