

## CARTOUCHE CHARBON ULTRA COMPACTÉ



### Dimensions standards

Diamètre extérieur	70 mm
Diamètre intérieur	26 mm
Longueurs	10", 20", 30"

### Conditionnement

Longueur	Dimension	Pièces	Poids
9" 3/4	248 mm	30 Pcs	13 kg
20"	508 mm	30 Pcs	17 kg
30"	762 mm	15 Pcs	19 kg

### Références et comparatifs de performance avec la QUALICARB C+

Modèle	Dimensions Øext x Øint x longueur (mm)	Micron	DeltaP initiale (bar) en fonction du débit (L/min)	Réduction du chlore en fonction du débit (L/min)
QCC+ - 01 - 91	70 x 26 x 248	0,5 µm	< 0,26 bars @ 3,8 L/min	120 000 L @ 3,8 L/min
QCC+ - 01 - 20	70 x 26 x 508	0,5 µm	< 0,26 bars @ 7,6 L/min	240 000 L @ 7,6 L/min
QCC+ - 01 - 30	70 x 26 x 762	0,5 µm	< 0,26 bars @ 11,4 L/min	360 000 L @ 11,4 L/min

### Description

La cartouche charbon QUALICARB C+ est la version ultra-compactée haute performance de la QUALICARB C. Grâce à sa technologie de fibres extrêmement fines de charbon ultra-compactées, elle garantit un résultat optimal dans la réduction du chlore, de ses dérivés ainsi que d'autres composés volatiles.

La cartouche QUALICARB C+ offre une deltaP initiale bien inférieure à un bloc de charbon ultra-compacté pour le même micronage de 0.5 µm.

Grâce à son voile interne, elle ne relargue pas de fines de charbon.

La cartouche QUALICARB C+ est adaptée pour toutes les applications des industries pharmaceutique, du traitement de l'eau et de l'embouteillage.

### Caractéristiques & avantages

- Bloc unique de fibres de charbon ultra-compacté.
- Filtration nominale de 0.5 µm
- Longueur disponible 9"3/4 - 20" - 30"
- DeltaP initiale extrêmement faible par rapport à l'équivalent en charbon bloc
- Véritable filtration et capacité de rétention des particules
- Cartouche plus légère qu'une cartouche carbon bloc
- Certifiées et testées par NSF International selon NSF/ANSI Standard 42
- Embout : DOE, autres sur demande
- Température Max : 65°C

### Matériaux de construction

Média filtrant	Fibre de charbon minérale ultra compactée
Enveloppe	Filet polypropylène
Couppelles	Polypropylène
Joint	Santoprene™
Certifications	Répond à la norme européenne

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QCC+ - **A** 01 - **B** 30

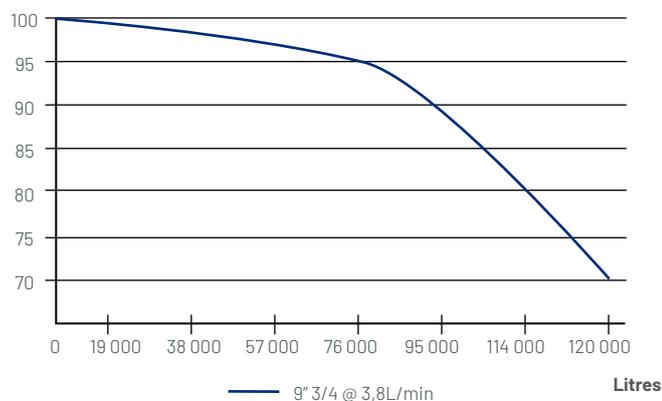
### A/ Seuil de préfiltration

Code	Description
01	0,5 µm

### B/ Longueur

Code	Description
9" 3/4	10" = 248 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm

### Capacité de réduction du Cl<sup>2</sup> :



Note :

Les blocs de charbon existent en 5 µm. Ils ont été testés et certifiés NSF 42 selon la norme NSF/ANSI 42 for Drinking Water Treatment System - Aesthetic Effects. 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 par QUALI-FILTRES SAS 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

### Débits typiques :

Pertes de charge pour un média de filtration de 0,5µm

Perte de charge (mBar)

