QUALICARB C+

CARTOUCHE CHARBON ULTRA COMPACTÉ

FR Fiche technique

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

Description

La cartouche charbon QUALICARB C+ est la version compactée haute performance de la QUALICARB C. Grâce à sa technologie de fibres extrêmement fines de charbon 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 compacté pour le même micronage de 0.5µm.

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.

Avantages

- Bloc unique de fibres de charbon ultra-compacté.
- Filtration nominale de 0.5µm
- Longueur disponible 9"3/4 - 20" - 30" - 40"
- DeltaP initiale extrêment faible par rapport à l'équivalent en carbon 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.

Références et comparatifs de performance avec la QUALICARB C (version 5 µm non compactée)

Modèle	Dimensions ID 28 mm	Micron	DeltaP initiale (mbar) fonction du débit (l/min)	Réduction du chlore en fonction du débit (L/min)
QCC+ - 01 - 10 *QCC - 05 - 10*	70 mm x 248 mm *67mm x 248mm*	0,5 µm *5 µm*	< 0,26 bars @ 3,8 L/min *0,18 bars @ 3,8 L/min*	120 000 L @ 3,8L/min *22 000L @ 3,8L/min*
QCC+ - 01 - 20 *QQCC - 05 - 20*	70 mm x 508 mm *67 mm x 508mm*	0,5 µm *5 µm*	< 0,26 bars @ 7,6 L/min *0,18 bars @ 7,6 L/min*	240 000 L @ 7,6L/min *44 000L @ 7,6L/min*
QCC+ - 01 - 30 *QCC - 05 - 30*	70 mm x 762 mm *67 mm x 762mm*	0,5 µm *5 µm*	< 0,26 bars @ 11,4 L/min *0,18 bars @ 11,4 L/min*	360 000 L @ 11,4L/min *66 000L @ 11,4L/min*
QCC+ - 01 - 40 *QCC - 05 - 40*	70 mm x 1016 mm *67 mm x 1016mm*	0,5 µm *5 µm*	< 0,26 bars @ 15,2 L/min *0,18 bars @ 15,2 L/min*	480 000 L @ 15,2L/min *88 000L @ 15,2L/min*

Caractéristiques techniques

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

QUALI-FILTRES SAS contact@quali-filtres.com
SIEBEC Ltd sales@siebec.co.uk
SIEBEC S.L. ventas@siebec.com
SIEBEC SRL commerciale@siebec.com
SIEBEC GmbH info@siebec.de
SIEBEC LDA info.pt@siebec.com

We are here to help.
Contact-us!

QUALICARB C+

CARTOUCHE CHARBON ULTRA COMPACTÉ

FR Fiche technique

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

Références de commande

RÉFÉRENCE QCC+ – 01 – 30
Tab 1 Tab 2

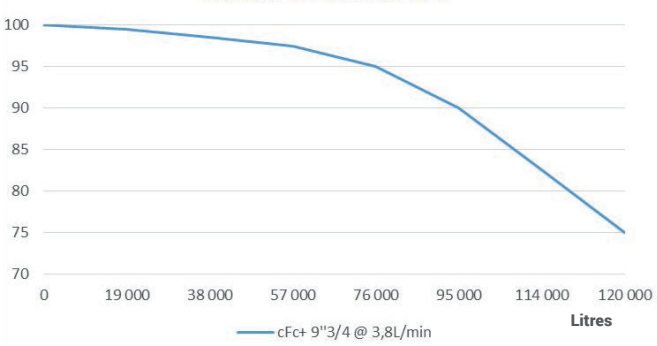
Table 1 : seuil de préfiltration

Code	Description
01	0,5 µm

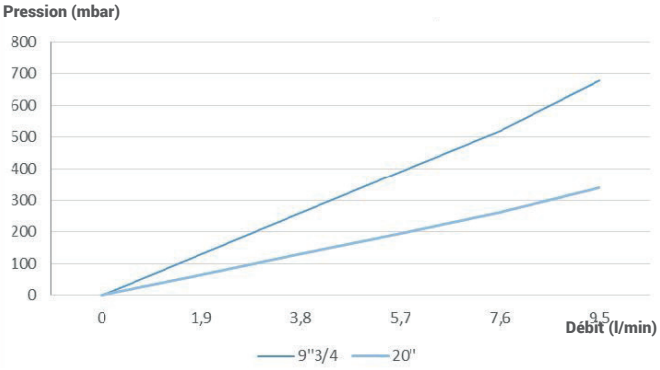
Table 2 : longueur

Code	Description
10	10 " = 248 mm
20	20 " = 508 mm
30	30 " = 762 mm
40	40" = 1016 mm

Capacité de réduction du Cl²



Courbe débit pression



A noter :

Les blocs de charbon existent en 5µm. 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 protocol NSF 42 soit 2 ppm de CL² 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 ** existe en 5µm, nous consulter

QUALI-FILTRES SAS contact@quali-filtres.com
SIEBEC Ltd sales@siebec.co.uk
SIEBEC S.L. ventas@siebec.com
SIEBEC SRL commerciale@siebec.com
SIEBEC GmbH info@siebec.de
SIEBEC LDA info.pt@siebec.com

We are here to help.
Contact-us!