

## CARBOFILTER cFc+

Fibre de charbon ultra-compactée



La **carbofilter cFc+** grâce à sa technologie de fibres extrêmement fines de charbon compactées garantit un résultat optimale dans la réduction du chlore et de ses dérivés, et d'autres composés volatils.

La **carbofilter cFc+** offre une deltaP initiale bien inférieure à un bloc de charbon compacté pour le même micronage de 0.5µm.

La **carbofilter cFc+** ne relargue pas de fines de charbon stoppées par un voile interne.

Ses applications sont complètes de l'industrie du traitement de l'eau, de l'embouteillage aux applications médicales.

Bloc unique de fibres de charbon ultra-compacté.

Filtration nominale de **0.5µm**

Longueur disponible 9''3/4 - 20'' - 30'' - 40''

DeltaP initiale extrêmement 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.

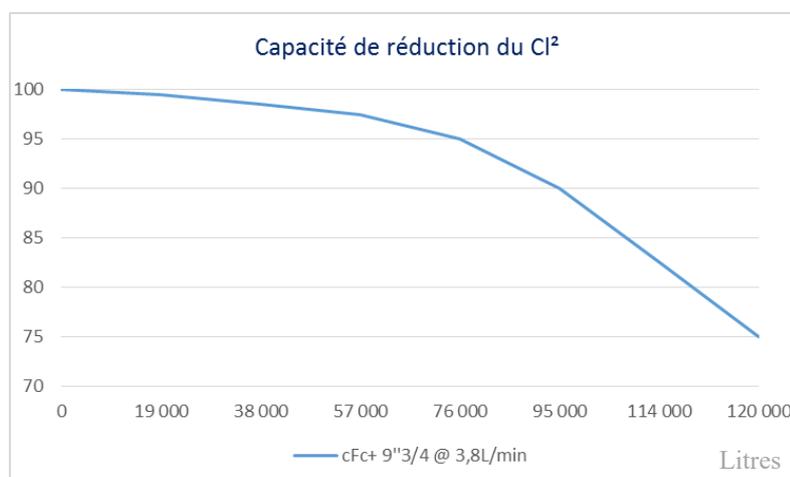
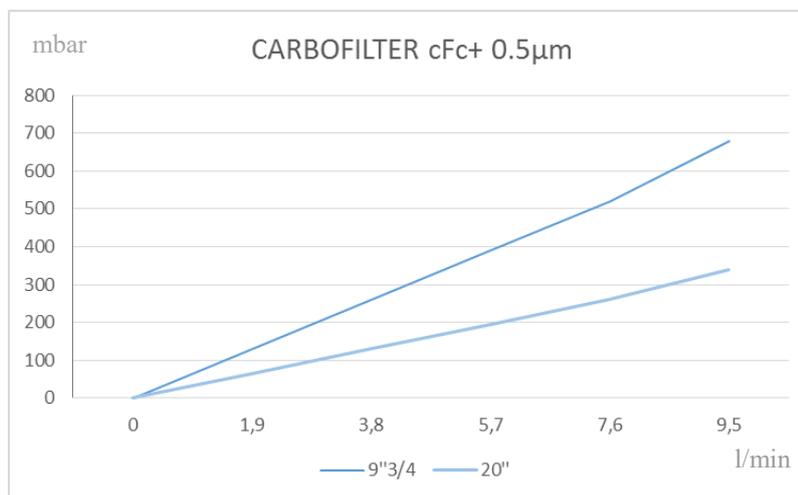
Modèle	Dimensions * ID 26mm	Micron**	DeltaP initiale en fonction du débit (l/min)	Réduction du chlore en fonc- tion du débit (L/min)
cFc+ - 10 DOE	70mm x 248mm	0.5µm	<0,26bars @ 3,8L/min	120 000L @ 3,8L/min
cFc+ - 20 DOE	70mm x 508mm	0.5µm	<0,26 bars @ 7,6L/min	240 000L @ 7,6L/min
cFc+ - 30 DOE	70mm x 762mm	0.5µm	<0,26 bars @ 11,4L/min	360 000L @ 11,4L/min
cFc+ - 40 DOE	70mm x 1016mm	0.5µm	<0,26bars @ 15,2L/min	480 000L @ 15,2L/min

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



## CARBOFILTER cFc+

Fibre de charbon ultra-compactée



**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 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 AFIMO S.A.M. 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