

CARBOFILTER CFS

Poudre de charbon sur Fibre synthétique



La Carbofilter **CFS** offre plus qu'une cartouche traditionnelle en carbon bloc, la réduction des différents polluants est optimisée de façon continue. Le goût et les odeurs, sont parfaitement éliminés, tout en apportant la technologie d'une véritable filtration des particules.

Grâce à sa technologie de fabrication, la Carbofilter **CFS** a une faible deltaP initiale par rapport à du charbon compacté, donc une durée de vie supérieure.

La Carbofilter **CFS** ne relargue pas de fines de charbon, lesquelles sont stoppées par un voile interne.

Bloc unique de fibres synthétiques extrudées avec de la poudre de charbon

Filtration nominale de 5µm

Longueur disponible 9''3/4 - 20'' - 30'' et 9''3/4 à 20'' en format HD

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.

Préconisée pour le TDE avant OI, et pour toutes applications résidentielles.

Modèle	Dimensions ID 28mm	Micron	DeltaP initiale en fonction du débit (l/min) **	Réduction du chlore en fonction du débit (L/min)
CFS - 10 DOE	67mm x 248*mm	5µm	0,10 bars @ 3,8L/min	47 300L @ 3,8L/min
CFS - 20 DOE	67 mm x 508*mm	5µm	0,10 bars @ 7,6L/min	94 600L @ 7,6L/min
CFS - 30 DOE	67 mm x 762*mm	5µm	0,10 bars @ 11,4L/min	141 900L @ 11,4L/min
CFS HD - 10	110 mm x 248*mm	5µm	0,18 bars @ 10L/min	95 000L @ 10L/min
CFS HD - 20	110 mm x 508*mm	5µm	0,18 bars @ 20L/min	190 000L @ 20L/min

- ◇ Média : Fibre de synthétique + poudre de charbon
- ◇ Embouts : Polypropylène
- ◇ Filet : Polypropylène
- ◇ Joints: Santoprene
- ◇ Température : 65 °C
- ◇ Pression de changement conseillée: 1 bar

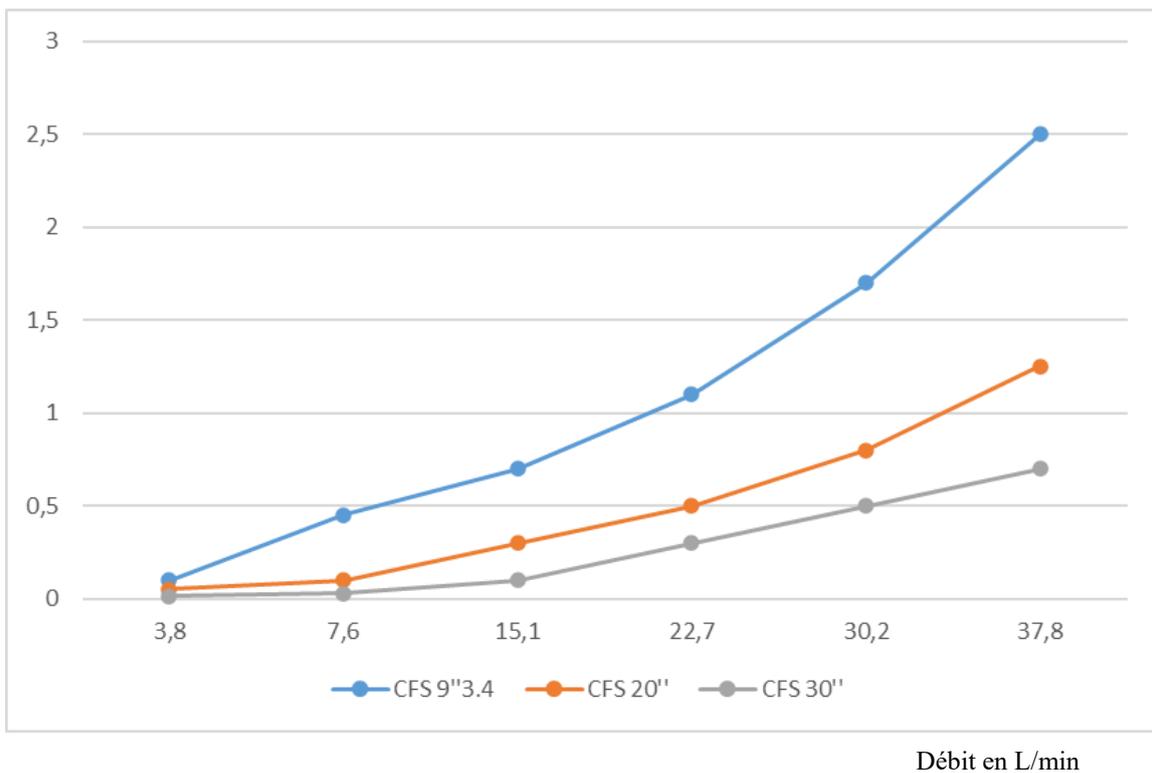
* -/+ 0/2mm **données à titre indicatif selon le fabricant

CARBOFILTER CFS

Poudre de charbon sur Fibre synthétique



DeltaP initiale mbars



A NOTER :

Les résultats ont été obtenus dans des conditions standard de tests internes selon le protocole NSF 42 soit 2 ppm de CL² chlore libre en entrée pour un taux en sortie jusqu'à 0,5ppm, soit 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