

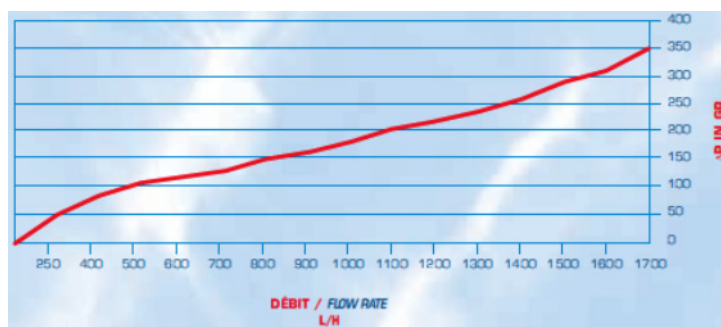
CARTOUCHES CHARBON ACTIF



Une gamme complète !

> AVANTAGES

- Combine **filtration** et **traitement** ou **rétection M.E.S.** et **adsorption**,
- Cartouche de **Charbon Actif Extrudé**,
- Déchloration, destruction d'ozone,
- Elimination de **goût, odeur** et **couleur** de l'eau,
- Adsorption de composés chimiques : VOC, DCO, pesticides...
- Coût compétitif par rapport au Charbon Actif en Grain,
- Haut coefficient d'adsorption,
- Aucun relargage de particules de charbon actif,
- Faible perte de charge,
- Bonne protection des procédés tels que l'osmose inverse.



Graphe perte de charge / débit

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

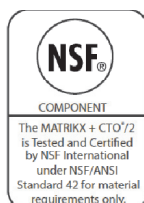
- Température maximale d'utilisation : 52 °C
- Pression Max : jusqu'à 7 bar,
- Débit maximal : jusqu'à 15 L /min par 9³/₄,
- Support en polypropylène,
- Joints : Bruna-N. Autres possibilités sur demande,
- Cartouches en D.O.E.
- Capacité max de déchloration : 30 000 L @ 480 L/h pour 9³/₄.

> APPLICATIONS

Le charbon actif est utilisé là où certains composés organiques gênants doivent être retirés. Grâce à sa grande capacité d'adsorption, le charbon actif capte les molécules responsables de la couleur et le goût notamment ; mais il permet aussi la destruction du chlore et de l'ozone, responsables de mauvais goût et odeurs, préalablement introduits pour la désinfection ; ou encore pour la réduction de la DCO dans certaines applications agroalimentaires.

Il convient donc pour :

- Jus de fruits, sodas, sucre liquide,
- Protection pour osmose inverse,
- Eau d'alimentation,
- Eau de lavage ou autres applications en agroalimentaire...



Différentes types de cartouches incluant les cartouches bobinées...

> GAMME

- Gammes houille ou charbon de noix de coco,
- Cartouches bobinées, mixtes PP...
- Porosité : 0,5, 5 ou 10 µm,
- Efficacité de filtration : 95 %
- Longueurs standards : de 9³/₄ à 20",
- 30, 40, 50 et même 60" disponibles sur demande,
- **Autres dimensions sur demande,**



CESI SAFEWATER, BE + Fournitures : www.cesi-safewater.com - Skype : cesi.safewater
Tél. : 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax : 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail : commercial@cesi-safewater.com
 Siège Social : Quartier de l'Europe - 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU FRANCE