



CARTOUCHES CHARBON ACTIF

> AVANTAGES

- Combine **filtration** et **traitement** ou **réretention M.E.S.** et **adsorption**,
- Cartouche de **Charbon Actif Extrudé**,
- Déchloration, destruction d'ozone,
- élimination 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.

Cartouche de charbon actif

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Température maximale d'utilisation : 80 °C
- Pression maximale d'utilisation : 0.4 bar,
- Débit maximal : jusqu'à 15 L /min,
- Support en polypropylène,
- Joints : Bruna-N. Autres possibilités sur demande.

> APPLICATIONS

Le charbon actif est utilisé là où certains composés organiques gênant 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 application en agroalimentaire...



Différentes tailles de cartouches

> GAMME

- Gammes houille ou charbon de noix de coco,
- Porosité : 0,5,5 ou 10 µm nominal,
- Longueurs standards : de 9"3/4 à 20",
- 30, 40, 50 et même 60" disponibles sur demande,
- **Autres dimensions sur demande**,



DISTRIBUTION : CESI KATADYN

www.cesi-safewater.com

Skype : cesi.katadyn

Tél. : 33.(0)1.30.09.27.22 - Fax : 33.(0)1.30.09.27.23 - Mail : commercial@cesi-safewater.com

Agence Commerciale, Quartier de l'Europe, 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU-France