

FILTRES CHARBON-ACTIF



*Montage de cuves en multiplex,
pour atteindre de grands débits*

> AVANTAGES

- La filtration sur Charbon Actif est une **technologie incontournable** tant elle est polyvalente.
Elle permet entre autre :
 - La Déchloration
 - La Destruction d'Ozone
 - La préfiltration de tout type d'Eau
 - La rétention de **Matière Organique** : diminution de la DCO
 - Le captage de **micropolluants** (pesticides, métaux lourds)
- Cette technologie **ne fait pas intervenir de produits chimiques** et **ne nécessite pas de consommables**, à l'exception du remplacement du charbon actif,

Technologie bouteille en résine

> LES BOUTEILLES

Ce matériel s'applique pour les petits débits, jusqu'à 10,2 m³/h pour une bouteille de 682 L. La vanne automatique permet de minimiser les interventions humaines, en déclenchant les contre-lavages.

Le montage en multiplex permet un fonctionnement en continu sans perdre de débit.

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

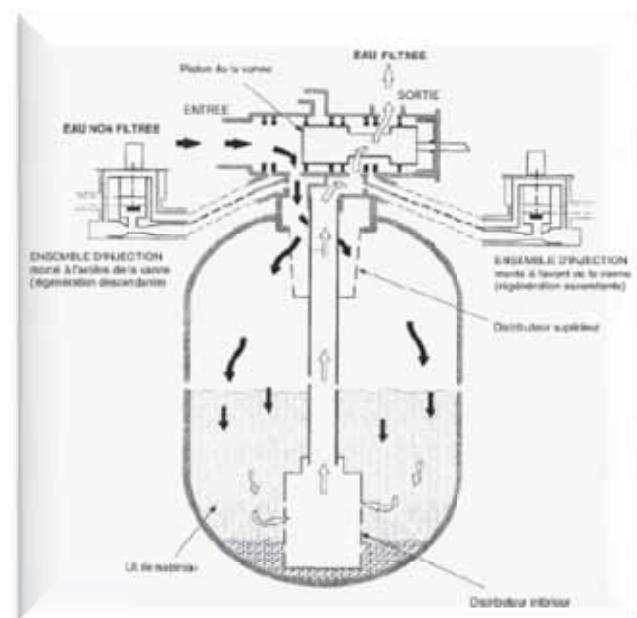
- **Débit de filtration** : jusqu'à 10,2 m³/h par bouteille
- **Vitesse de filtration** : 15 m/h maximum
- **Débit de contre lavage** : 1,5 à 2 fois le débit maximal de production
- **Temps de contact** : 5 minutes
- **Pression maximale** : 8,5 bar
- **Température maximale** : 37 °C
- **Matériau de filtration** : Charbon actif : 55 %
Gravier : 45 %

> GAMME

- **Nombre de bouteilles** : 1 : Simplex
2 : Duplex
3 : Triplex
4 : Quadruplex
- **Débit** : jusqu'à 41 m³/h en Quadruplex



Boîtier de contrôle



Détail de la circulation de l'Eau dans le filtre

