

Cartouches charbon actif

Cartouches industrielles gammes EP et FCAEP

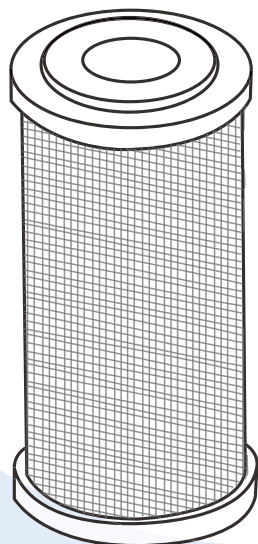
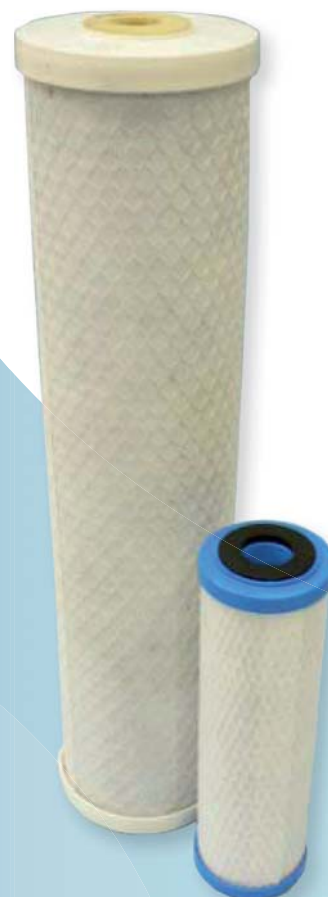


FILTRATION

CARTOUCHE CHARBON ACTIF EP ET FCAEP

Les cartouches charbon actif des gammes EP et FCAEP ont été conçues pour répondre aux exigences les plus pointues en terme de déchloration des eaux de process et de traitement de composés organiques.

- Charbon actif de haute pureté subissant un lavage acide.
- Cartouches testées conforme par FDA pour contact alimentaire.
- Cartouches testées et certifiées par standard 42 de la norme NSF.
- Grande capacité grâce à la porosité du charbon empêchant un colmatage précoce des cartouches.
- Très faible relargage de fines.
- Durée de vie optimisée par voile externe.
- Flux radial.
- Pas de passage préférentiel du fait de l'uniformité du média.



APPLICATIONS

- Déchloration sur station de traitement d'eau purifiée.
- Epuration des bains de traitement de surface.
- Déchloration sur fontaines réseau.
- Traitement d'effluents industriels organiques.

Cartouches charbon actif



Référence	Diamètre extérieur (mm)		Diamètre intérieur (mm)	Longueur (mm)	Débit conseillé (l/mn)	Capacité de déchloration	Perte de charge initiale
	Gamme EP	Gamme FCAEP					
EP 10 - FCAEP10	73	68	27	248	3,8	22,7 m ³ à 3,8 l/mn	0,23 Bar à 3,8 l/mn
EP 20 - FCAEP20	73	68	27	508	7,6	45,5 m ³ à 7,6 l/mn	0,23 Bar à 7,6 l/mn
EP 30 - FCAEP30	73	68	27	762	11,4	68,1 m ³ à 11,4 l/min	0,23 bar à 11,4 l/mn
EP 40 - FCAEP40	73	68	27	1020	15,2	90,8 m ³ à 15,2 l/min	0,23 bar à 15,2 l/mn

- ⦿ Ne pas utiliser avec une eau contaminée par des bactéries ou susceptible de l'être, sans un système de désinfection adapté en amont et en aval de la filtration.
- ⦿ Capacité de déchloration estimée avec une concentration en chlore libre de 2ppm et une réduction de 90% au débit conseillé.
- ⦿ Seuil de rétention obtenu avec des tests de comptage utilisant le polluant standardisé ACFTD.

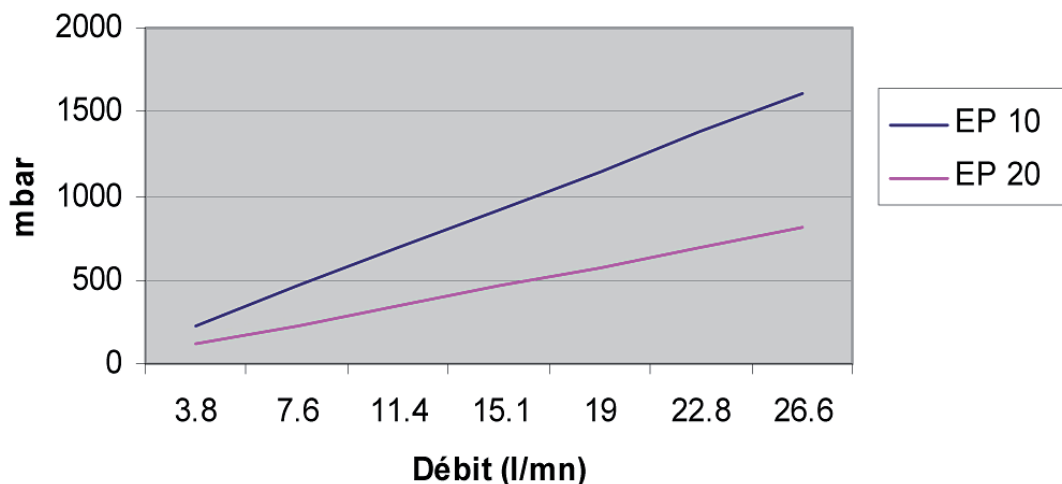
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ⦿ Seuils de rétention : 5µm nominal à 85%
- ⦿ Température max. : 82,2°C
- ⦿ Surface spécifique du charbon ≥ 1000m²/gr
- ⦿ Indice d'iode du charbon ≥ 900

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Média	Charbon actif aggloméré avec liant polyéthylène
Voile externe	Polyoléfine
Embouts	Polypropylène
Filet	Polyéthylène
Joints	Buna N

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE



Les données sont obtenues dans de l'eau propre avec une cartouche 10 pouces.



ADH2OC INDUSTRIAL
Siège
3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 40 02 50
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock
Lieu dit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE
Tel +33 (0)2 37 50 20 79
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
e-mail : infos@adh2oc-industrial.com