

Cartouches charbon actif LOFSORB™

Les cartouches filtrantes à charbon actif LOFSORB d'Eaton sont adaptées à la filtration d'eau potable, de spiritueux, de solutions aqueuses et organiques (pour l'élimination de défauts de couleur, d'odeur et de goût), de bains galvaniques (élimination d'impuretés organiques de bains de nickel et de cuivre).

Les cartouches filtrantes à charbon actif LOFSORB se caractérisent par une très bonne capacité d'adsorption, qui élimine le chlore libre et les composés organiques indésirables de l'eau et d'autres liquides.

Caractéristiques et avantages

- Alternative économique aux cartouches filtrantes à charbon actif granulaires
- Fabriquées sous haute pression par pressage et extrusion
- Pas d'émission de particules de charbon dans le filtrat
- Capacité d'adsorption exceptionnelle pour le chlore libre et les composés organiques

Spécifications

Matériau filtrant

Bloc de charbon actif poreux (85 – 90 % coquille de noix de coco, 10 – 15 % autres)

Liants

HDPE

Préfiltre extérieur

Type 01 et 04:
Feutre et maillage polypropylène
Type 02:
Enroulement de fibres en polypropylène lavé

Joint

Type 01 et 04:
Copolymère éthylène-octène
Type 02:
Polypropylène

Seuils de rétention (préfiltre)

Type 01 et 04:
1, 5, 10 µm
Type 02:
5 µm

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)

Type 01 : 4,875"; 5"; 9,75"; 20";
(124; 127; 248; 508; 762 mm)
Type 04 : 9,75"; 20" (248; 508 mm)
Type 02 : 5"; 9,75"; 10"; 20"; 30"
(127; 248; 254; 508; 762 mm)

Diamètre extérieur

Type 01 : 2,8" (71 mm)¹
Type 04 : 4,3" (110 mm)
Type 02 : 2,6" (65 mm)

Diamètre intérieur

Type 01 : 1,0" (26 mm)
Type 04 : 1,1" (28 mm)
Type 02 : 1,1" (27 mm)

Débit recommandé

8 l/min par élément de 10"

Poids de charbon actif

Type 01 :	4,875" :	180 g
	5" :	180 g
	9,75" :	360 g
	20" :	720 g
	30" :	1.080 g
Type 04 :	9,75" :	1.100 g
	20" :	2.200 g
Type 02 :	5" :	95 g
	9,75" :	190 g
	10" :	190 g
	20" :	380 g
	30" :	570 g

Température de service maximale

52 °C

Pression différentielle maximale

Type 01 et 04 : 7 bar
Type 02 : 2,5 bar

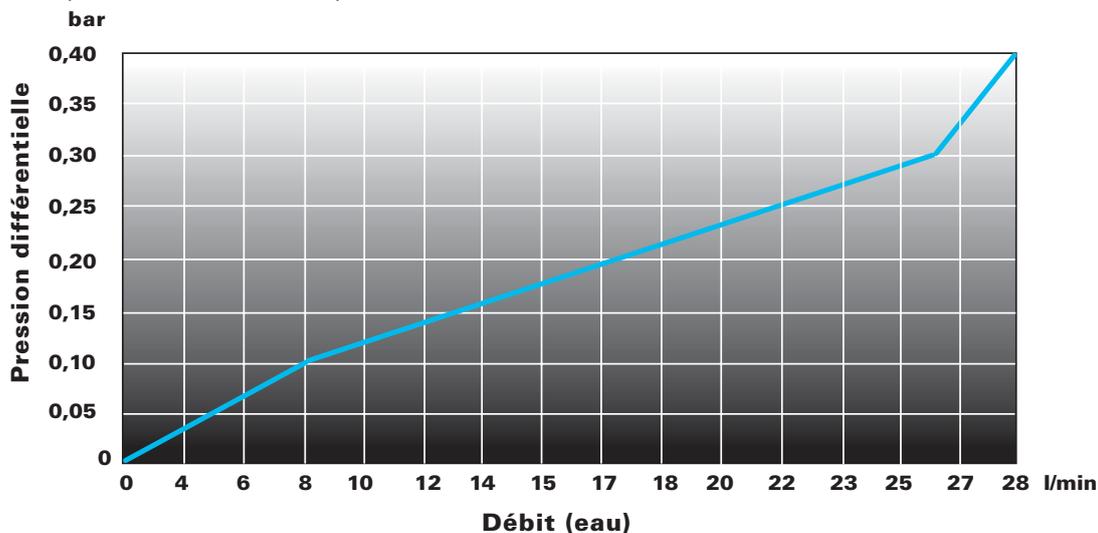


Powering Business Worldwide

Cartouches charbon actif LOFSORB

Débit*

(21 °C pour cartouche filtrante 10" pour l'eau)



* Pour les liquides autres que l'eau, multiplier la différence de pression par la viscosité du liquide en centipoise.

Informations pour les commandes

Longueurs (nom.)

- 4: 4.875"
- 5: 5"
- 9: 9.75"
- 10: 10"
- 20: 20"
- 30: 30"

Matériaux filtrant²

- 01 : Feutre et maillage polypropylène, diamètre 71 mm (Type 01)
- 02 : Enroulement de fibres, polypropylène lavé (Type 02)
- 04 : Feutre et maillage polypropylène, diamètre 110 mm (Type 04)



Type de filtre
LA : LOFSORB

Charbon actif
E : Extrudé

Seuils de rétention²
-1: 1 µm
-2: 5 µm
-3: 10 µm



¹ Attention : La série LOFSORB 01 ne peut pas être utilisée dans le carter standard de la série TOPCART™ (à partir de TKF-609) en raison du diamètre extérieur de 71 mm. Une construction spéciale est possible sur demande en cas de besoin.

² Veuillez prendre en compte les informations à la page 1 concernant le choix des longueurs et les finesses de filtration correspondant aux différents types..

Amérique du Nord
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuit: 800 656-3344
(seulement en Amérique du Nord)
Tél: +1 732 212-4700

Chine
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chine
Tél: +86 21 5200-0099

Europe/Afrique/Proche-Orient
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél: +49 2486 809-0

Singapour
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapour 118523
Tél: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Allemagne
Tél: +49 6205 2094-0

Brésil
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél: +49 6704 204-0

Pour de plus amples informations, contactez-nous à l'adresse e-mail suivante : filtration@eaton.com ou en ligne sur www.eaton.com/filtration

© 2018 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.

FR
EF-LA
05-2018



Powering Business Worldwide

