



Cartouches filtrantes industrielles LOFTREX™

Les cartouches filtrantes LOFTREX d'Eaton sont adaptées à un large éventail d'applications de procédé telles que la préparation d'eau, l'eau ultrapure, la préfiltration d'Osmose Inverse, les substances chimiques, les solvants, les bains galvaniques et bien plus encore.

Les cartouches filtrantes LOFTREX sont conçues en microfibres de polypropylène agglomérées à chaud pour éviter le relargage de fibres.

Caractéristiques et avantages

- Conçues en microfibres de polypropylène liées thermiquement les unes aux autres afin d'éviter la migration de fibres
- Le matériau filtrant en polypropylène offre une excellente résistance aux substances chimiques
- Pas de support intérieur
- La structure poreuse progressive offre une capacité de rétention des impuretés élevée ainsi qu'une faible pression différentielle initiale

- Pas de substances actives en surface, qui peuvent causer la formation de mousse ou d'autres effets indésirables dans le filtrat
- Les matériaux utilisés sont autorisés par la FDA (CFR américain, titre 21) pour un contact avec des denrées alimentaires et des boissons

Spécifications

Matériau filtrant
Polypropylène

Seuils de rétention
1, 3, 5, 10, 20, 50 et 75 µm
à 80 % d'efficacité

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)
9,75"; 10"; 20"; 29,25"; 30"; 40"
(247, 254, 508, 743, 762, 1016 mm)

Diamètre extérieur
2,5" (64 mm)

Diamètre intérieur
1,1" (28 mm)

Température de service maximale
80 °C

Pression différentielle maximale
2,5 bar @ 25 °C

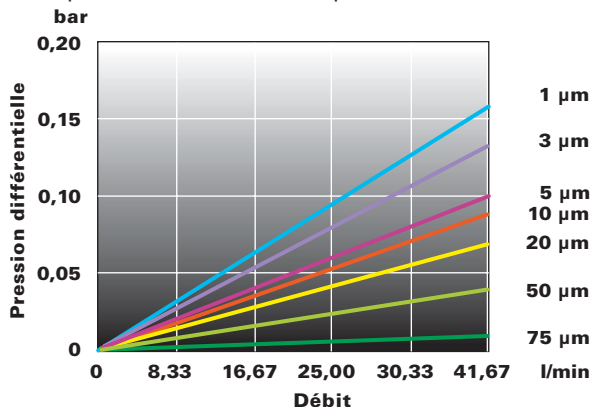
Pression différentielle de changement recommandée
2,4 bar



Powering Business Worldwide

Débit*

(20°C pour cartouche filtrante 10" pour l'eau)

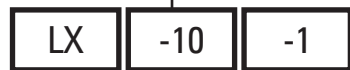


* Pour les liquides autres que l'eau, multiplier la différence de pression par la viscosité du liquide en centipoise.

Informations pour les commandes

Longueurs (nom.)

- 9: 9,75"
- 10: 10"
- 20: 20"
- 29: 29,25"
- 30: 30"
- 40: 40"



Type de filtre
LX : LOFTREX

Seuils de rétention

- 1 µm
- 3 µm
- 5 µm
- 10 µm
- 20 µm
- 50 µm
- 75 µm

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

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

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

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

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

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

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

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-LX
05-2018