



## Cartouches filtrantes LOFTREX™ M

Les cartouches filtrantes LOFTREX M d'Eaton sont adaptées à un large éventail d'applications de procédé telles que la préfiltration d'Osmose Inverse, les lubrifiants réfrigérants, les substances chimiques, les acides, les solutions alcalines, la filtration d'amines, les révélateurs et bien plus encore.

Les cartouches filtrantes LOFTREX M sont fabriquées à partir de fibres de polypropylène ultra pures. Le produit intègre un support interne en polypropylène.

### Caractéristiques et avantages

- Conçues en fibres de polypropylène (melt blown)
- Sans colle ni agent mouillant
- Excellente compatibilité chimique
- Disponibles avec la plupart des adaptateurs pour une utilisation dans tous les carters industriels
- Emballée individuellement sous film plastique
- Haute capacité de rétention des impuretés
- Les matériaux utilisés sont autorisés par la FDA (CFR américain, titre 21) pour un contact avec les aliments et les boissons.

### Spécifications

#### Matériau filtrant

Polypropylène (melt blown)

#### Corps d'appui intérieur

Polypropylène

#### Embouts

Polypropylène

#### Joint toriques

Silicone (standard),  
Buna-N,  
EPDM,  
FPM,  
FEP encapsulés

#### Seuils de rétention

1, 3, 5, 10, 20, 50 and 150 µm  
à 95 % d'efficacité

### Caractéristiques Techniques

#### Longueurs (nominales)

10"; 20"; 29,25"; 30"; 39"; 40"  
(254, 508, 743, 762, 991, 1.016 mm)

#### Diamètre extérieur

2,5" (64 mm)

#### Diamètre intérieur

1,1" (27 mm)

#### Température de service maximale

80 °C

#### Pression différentielle maximale

4,0 bar à 25 °C

#### Pression différentielle de changement recommandée

2,4 bar

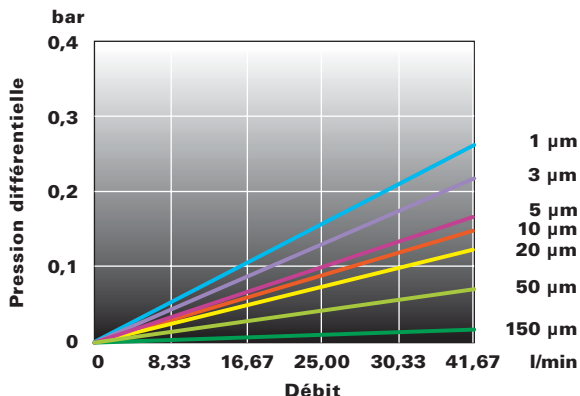


Powering Business Worldwide

# Cartouches filtrantes LOFTREX M

## 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.)

- 10: 10"
- 20: 20"
- 29: 29,25"
- 30: 30"
- 39: 39"
- 40: 40"

**Seuil de filtration absolu**  
(95 % d'efficacité)

### Joint toriques

- ( ) : Silikon
- B : Buna-N
- E : EPDM
- V : FPM
- T : FEP encapsulés



**Type de filtre**  
LX : LOFTREX M

### Seuils de rétention

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

### Configuration des embouts

- ( ) : DOE sans joints polypropylène
- G : DOE avec joints polypropylène
- 1: 226/Plat 1 extrémité ouverte
- 2: 222/Pointe 1 extrémité ouverte
- 3: 226/Pointe 1 extrémité ouverte
- 4: 222/Plat 1 extrémité ouverte

**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](mailto:filtration@eaton.com) ou en ligne sur [www.eaton.com/filtration](http://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. Étant 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-M  
05-2018



Powering Business Worldwide

