



Cartouches filtrantes bobinées LOFWIND™

Les cartouches filtrantes LOFWIND d'Eaton sont adaptées à la filtration des procédés chimiques, produits photo-chimiques, bains de développement photos, bains de galvanisation, huiles alimentaires, graisses, acides et bases, eaux de process, traitement des eaux, condensats, et désalement de l'eau de mer.

Les cartouches filtrantes LOFWIND offrent un large éventail de seuils de rétention. La structure poreuse progressive permet une séparation efficace des particules. Elles se caractérisent également par une faible pression différentielle initiale.

Caractéristiques et avantages

- Cartouches bobinées pour filtration en profondeur
- De nombreux domaines d'application grâce à une haute résistance chimique
- Un grand nombre de combinaisons de matériaux et âmes centrales

Spécifications

Matériaux filtrants

Coton blanchi, fibre de verre, lavé polypropylène

Âme support

Polypropylène, Acier inox

Seuils de rétention

0,5; 1; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 150 µm

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)

5", 9,75", 10", 19,5", 20", 29,25", 30", 40" (127, 248, 254, 495, 508, 743, 762, 1016 mm)

Diamètre extérieur

2,4" (62 mm)

Diamètre intérieur

1,1" (28 mm)

Température de service maximale

Polypropylène : 80 °C
Coton : 160 °C
Fibre de verre : 400 °C

Pression différentielle maximale

2,5 bar à 30 °C

Pression différentielle de changement recommandée

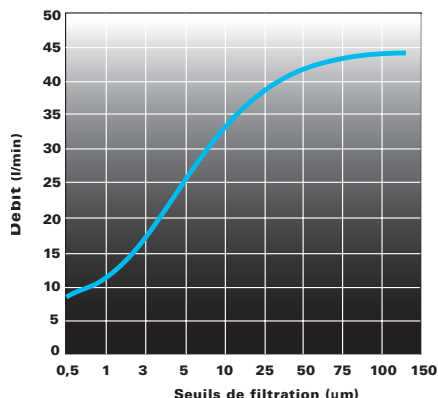
2,4 bar



Powering Business Worldwide

Débit*

(Eau/ $\Delta P = 0,15$ bar/élément 9^{3/4}"



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

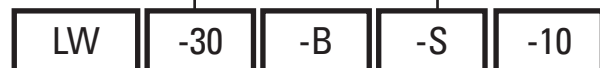
Informations pour les commandes

Longueurs (nom.)

- 5 : 5"
- 9 : 9,75"
- 10 : 10"
- 19 : 19,5"
- 20 : 20"
- 29 : 29,25"
- 30 : 30"
- 40 : 40"

Ame support

- P : Polypropylène
- S : Acier inoxydable



Type de filtre

LW : LOFWIND

Matériaux filtrants

- B : Coton blanchi
- H : Fibre de verre
- P : Polypropylène
- W : Polypropylène lavé

Seuils de rétention

- 0.5: 0,50 µm
- 1: 1 µm
- 5: 5 µm
- 10: 10 µm
- 25: 25 µm
- 50: 50 µm
- 75: 75 µm
- 100: 100 µm
- 150: 150 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

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

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

Brésil
Av. Ermano Marchetti, 1435 -
Água Branca, São Paulo - SP,
05038-001, Brésil
Tél : +55 11 3616-8461

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

© 2020 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-LW
06-2020