



Cartouches filtrantes hautes performances LOFPLEAT™ HF

Les cartouches filtrantes LOFPLEAT HF d'Eaton sont utilisables dans une large gamme d'applications nécessitant un débit important, dont la chimie et le traitement des eaux.

Les cartouches filtrantes LOFPLEAT HF sont conçues avec un média plissé qui offrant une grande surface de filtration. Une seule cartouche LPHF-G peut remplacer plusieurs cartouches standards. Le remplacement est facile et rapide. Contrairement aux cartouches standards, le débit se fait de l'intérieur vers l'extérieur. Cela permet une plus grande capacité de rétention des impuretés.

Caractéristiques et avantages

- Débit plus important, ce qui réduit le nombre de cartouches nécessaires
- Coût initial inférieur, grâce à un corps de filtre plus petit
- Moins de travail pour les changements
- Disponible avec média de classe absolue à niveaux de rétention de 1, 5, 10, 20 µm

- Flux intérieur-extérieur pour une meilleure capacité de rétention de poussières
- Débits jusqu'à 1892,5 l/min pour une longueur de 60"
- Peut être installée dans la plupart des appareils à haut débit du marché
- 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

Cage, embouts
Polypropylène

Joints/Joints toriques
EPDM (standard),
FPM

Seuils de rétention
1, 5, 10, 20 µm
à 99,98 % d'efficacité

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)
20", 40", 60" (508; 1016; 1524 mm)

Diamètre extérieur
6" (1524 mm)

Surface filtrante
2,4 m² par élément de 20"

Température de service maximale
80 °C

Pression différentielle maximale
3,0 bar à 21 °C

Pression différentielle de changement recommandée
2,0 bar

Débit maximal
Élément 20" : 662 l/min
Élément 40" : 1325 l/min
Élément 60" : 1892 l/min

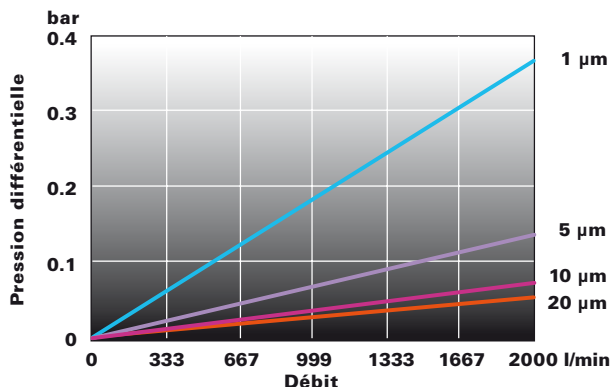


Powering Business Worldwide

Cartouches filtrantes hautes performances LOFPLEAT HF

Débit*

(20°C pour cartouche filtrante 40" 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.)

-20 : 20"
-40 : 40"
-60 : 60"

Joints/

Joints toriques

-E : EPDM
-V : FPM



Type de filtre

LOHF :
LOFPLEAT HF

Seuils de rétention

-1 µm
-5 µm
-10 µm
-20 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-LPHF
05-2018



Powering Business Worldwide

