



Cartouches filtrantes plissées économiques LOFPLEAT™ EE

Les cartouches filtrantes en polypropylène LOFPLEAT EE d'Eaton de conception économique et efficace sont adaptées à une large gamme d'applications.

Cet élément filtrant jetable peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Le medium filtrant en polypropylène plissé procure une grande surface de filtration qui optimise le débit dans le système.

Caractéristiques et avantages

- Efficacité de filtration de 90 %
- Seuils de filtration de 0,2 à 25 µm
- Fabriquées dans les longueurs jusqu'à 40"
- Structure de pores qui évite le relargage
- Construction en polypropylène avec de nombreuses options de joints et joints toriques

Spécifications

Matériau filtrant
Polypropylène

Ame support, cage, embout
Polypropylène

Joints/Joints toriques
Silicone (standard),
Buna-N,
EPDM,
FPM,
FEP encapsulés (joints toriques seulement)

Seuils de rétention
0,2; 0,45; 1; 5; 10; 25 µm
à 90 % d'efficacité

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)
10", 20", 30", 40"
(254, 508, 762, 1016 mm)

Diamètre extérieur
2,7" (69 mm)

Diamètre intérieur
1,1" (27 mm)

Surface filtrante
0,47 m² par élément de 10"

Température de service maximale
80 °C

Pression différentielle maximale
4,0 bar à 21 °C
2,4 bar à 80 °C

Pression différentielle de changement recommandée
2,0 bar

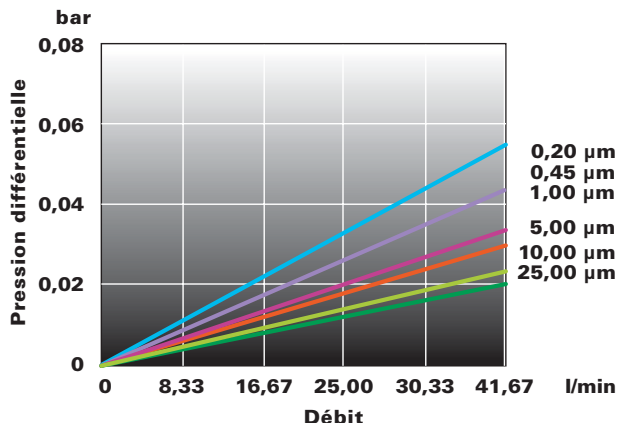


Powering Business Worldwide

Cartouches filtrantes plissées économiques LOFPLEAT EE

Débit*

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



Les cartouches filtrantes LOFPLEAT EE sont disponibles dans différentes configurations de joints, joints toriques et adaptateurs.

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

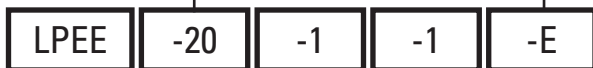
Informations pour les commandes

Longueurs (nom.)

-10 : 10"
-20 : 20"
-30 : 30"
-40 : 40"

Joints/Joints toriques

-S : Silicone
-B : Buna-N
-E : EPDM
-V : FPM
-T : FEP encapsulés
(joints toriques seulement)



Type de filtre

LPEE :
LOFPLEAT EE

Seuils de rétention

-0,2 µm
-0,45 µm
-1 µm
-5 µm
-10 µm
-25 µm

Configuration des embouts

-DOE: 2 extrémités ouvertes
-1: 226/Plat 1 extrémité ouverte
-2: 222/Pointe 1 extrémité ouverte
-3: 226/Pointe 1 extrémité ouverte
-4: 222/Plat 1 extrémité ouverte
-10: 2 extrémités ouvertes, joint torique interne
-20: 1 extrémité ouverte, joint torique interne
-28: 222/Plat 1 extrémité ouverte, baïonnette triple

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. 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-LPEE
05-2018



Powering Business Worldwide

