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 rétention de 0,20 à 10 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), EPDM, FKM, FEP/FKM (joints toriques seulement)

Seuils de rétention
0,20, 1, 5, 10 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" (28 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

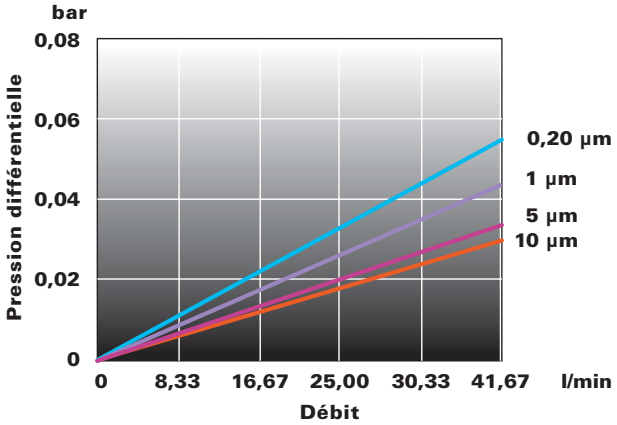
Pression différentielle de changement recommandée
2,4 bar

EATON
Powering Business Worldwide

Cartouches filtrantes plissées économiques LOFPLEAT EE

Débit*

(21 °C pour élément 10" pour l'eau)



Les cartouches filtrantes LOFPLEAT EE sont disponible 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
E : EPDM
V : FKM
T : FEP/FKM
(joints toriques seulement)

LPEE	-20	-1	-3	E

Type de filtre
LPEE :
LOFPLEAT EE

Seuils de rétention
-0.2 : 0,20 µm
-1 : 1 µm
-5 : 5 µm
-10 : 10 µm

Configuration des embouts
-DOE : 2 extrémités ouvertes
-1 : SOE 226 Joint torique, plat
-2 : SOE 222 Joint torique, pointe de centrage
-3 : SOE 226 Joint torique, baïonnette/pointe de centrage
-4 : SOE 222 Joint torique, plat

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
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-LPEE
06-2020

EATON
Powering Business Worldwide

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001