



## Cartouches filtrantes plissées à seuil de rétention absolu LOFPLEAT™ AG

Les cartouches filtrantes LOFPLEAT AG à seuil de rétention absolu sont adaptées à une large gamme d'applications critiques.

Bénéficiez d'une efficacité absolue avec cette cartouche filtrante en polypropylène. La structure plissée offre une grande surface pour une longévité importante.

### Caractéristiques et avantages

- Utilisable dans une large gamme d'applications avec des seuils de rétention de 0.2 à 50 µm
- Beta ratio de 5000, 99.98 % d'efficacité
- Débit élevé et grande longévité pour une maintenance minimum
- Disponible dans toutes les longueurs jusqu'à 40"
- Elimine les relargages liés aux pressions différentielles élevées grâce à une structure de pores fixe

### Spécifications

#### Matériau filtrant

Polypropylène

#### Ame support, cage, embouts

Polypropylène

#### Joints/Joins toriques

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

#### Seuils de rétention

0,2; 0,45; 1; 5; 10; 25; 50 µm à 99,98 % 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 m<sup>2</sup> 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

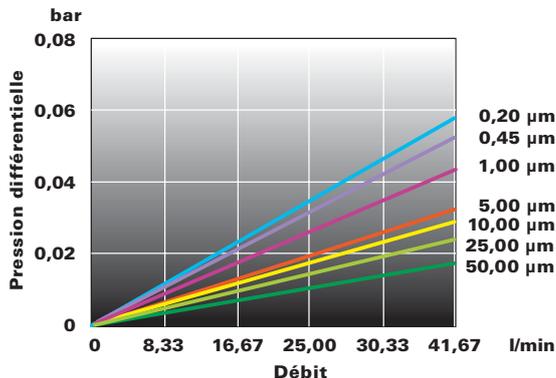
**Pression différentielle de changement recommandée**  
2,0 bar



Powering Business Worldwide

## Débit\*

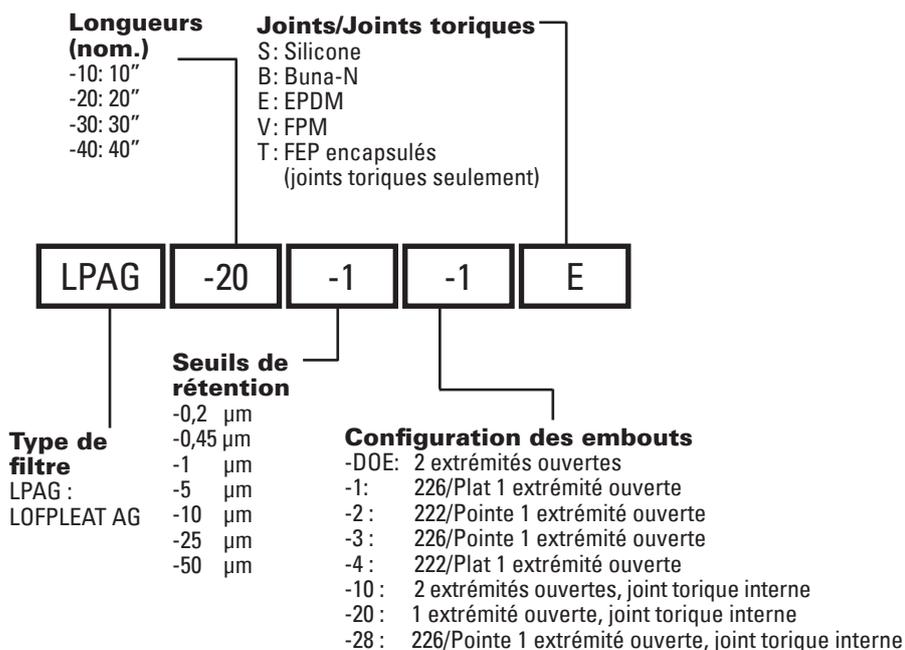
(20 °C pour cartouche filtrante 10" pour l'eau)



Les cartouches filtrantes LOFPLEAT AG 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



**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)**

FR  
 EF-LPAG  
 05-2018

© 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.

