



## Cartouches filtrantes à microfibres de verre LOFPLEAT™ GG

Les cartouches filtrantes LOFPLEAT GG d'Eaton sont idéales pour la filtration de revêtement des bandes magnétiques et comme filtre sur purge. Elles sont aussi largement utilisées dans la chimie, les encres, et l'industrie du pétrole et des gaz.

Les cartouches plissées en microfibres de verre - borosilicate, sont jetables, à haute efficacité et peuvent être utilisées dans de nombreuses applications industrielles. Elles offrent une grande surface de filtration pour des débits élevés.

### Caractéristiques et avantages

- Cartouche à haute efficacité offrant une structure de pores normalisée
- Grande capacité de rétention et de débit
- Moins de remplacement ce qui signifie moins de coûts de main d'oeuvre
- Elimine le relargage au maximum de la pression différentielle grâce à une structure de pores fixe

### Spécifications

**Matériau filtrant**  
Microfibres de verre

**Ame support, cage, embouts**  
Polypropylène

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

**Couche support**  
Polypropylène

**Seuils de rétention**  
0,45; 1; 3; 10 µm  
à 90 % d'efficacité

### Caractéristiques Techniques

**Longueurs (nominales)**  
10", 20", 30", 40"  
(254, 508, 762, 1.016mm)

**Diamètre extérieur**  
2,7" (69 mm)

**Diamètre intérieur**  
1" (25,4 mm)

**Surface filtrante**  
0,40 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

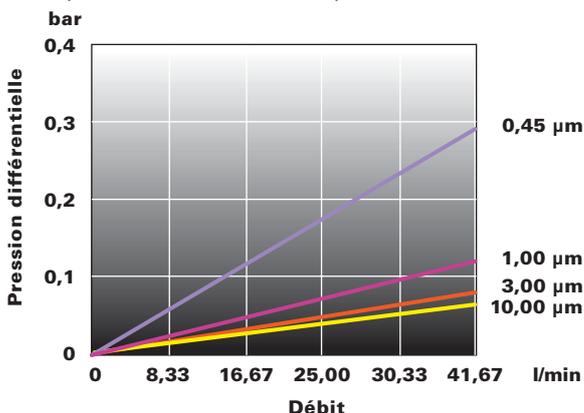


Powering Business Worldwide

# Cartouches filtrantes à microfibres de verre LOFPLEAT GG

## Débit\*

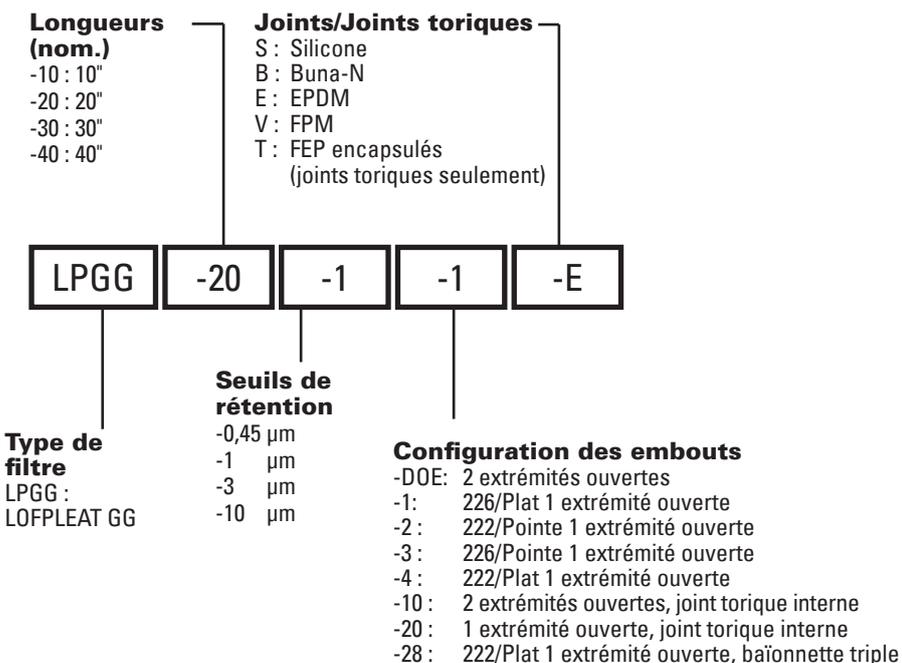
(20 °C pour cartouche filtrante 10" pour l'eau)



Les cartouches filtrantes LOFPLEAT GG 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)**

© 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-LPGG  
05-2018



Powering Business Worldwide

