



## Cartouches filtrantes à membrane LOFMEM™ N à seuil de rétention absolu

Les filtres LOFMEM N d'Eaton ont une compatibilité chimique supérieure, ce qui en font le meilleur choix pour la filtration d'eau ultra pure, de solvants organiques et co-solvants aqueux ainsi que les autres applications d'eau de process.

Les cartouches à membrane LOFMEM N utilisent une membrane absolue en nylon 66 à l'hydrophilie inhérente, qui ont une excellente résistance chimique. LOFMEM N est construit sans colles, adhésifs ni agents d'humidification, vous assurant une extrême pureté à chaque utilisation.

### Caractéristiques et avantages

- Membrane en Nylon 66 hydrophile
- Résistance chimique supérieure
- Filtration absolue
- Assemblage thermique, sans adhésifs
- Sans agents de mouillage
- Multiples configurations disponibles

### Spécifications

**Matériau filtrant**  
Membrane en Nylon 66 hydrophile

**Ame support, cage, embouts**  
Polypropylène

**Couche support**  
Polypropylène

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

**Seuils de rétention**  
0,20; 0,45; 1,00 µm

### Caractéristiques Techniques

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

**Diamètre extérieur**  
2,7" (69 mm)

**Diamètre intérieur**  
1,1" (27,9 mm)

**Surface filtrante**  
0,65 m<sup>2</sup> par élément de 10"

**Température de service maximale**  
80 °C

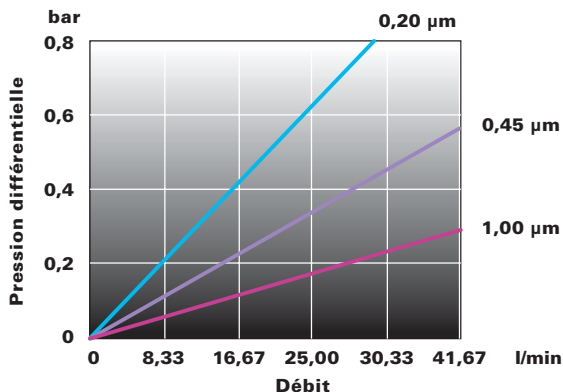
**Pression différentielle maximale**  
4,0 bar à 21 °C



Powering Business Worldwide

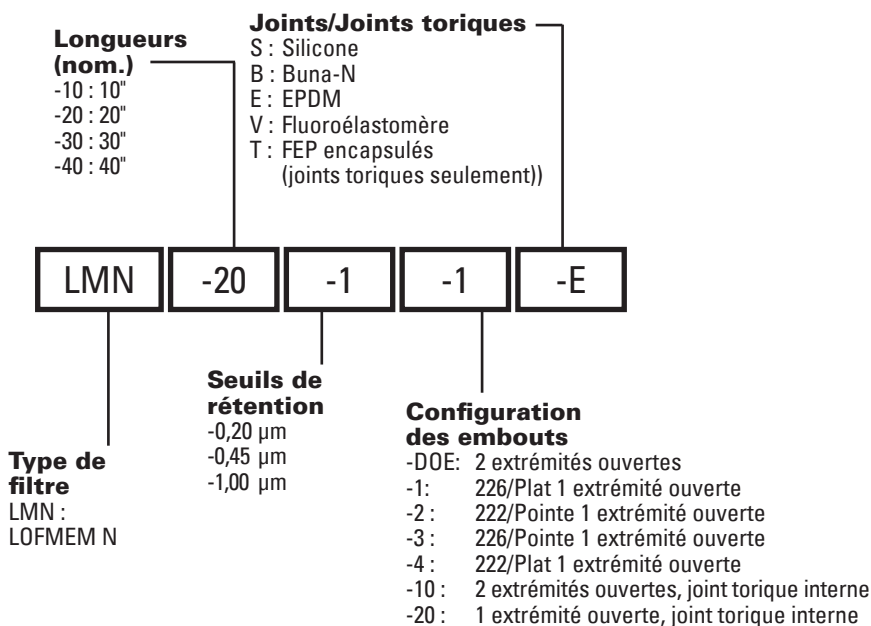
## Débit\*

(20°C pour cartouche filtrante 10" 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



**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-LMN  
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. 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.

