



Cartouches filtrantes LOFTOP™

Les cartouches filtrantes LOFTOP d'Eaton sont adaptées à un large éventail d'applications de procédé telles que l'eau ultrapure, l'eau déminée, l'osmose inverse, les résines photosensibles, acides, solutions alcalines, peintures photosensibles, films de revêtement, révélateurs, émulsions, dispersions par aimant, la cataphorèse et bien plus encore.

Les cartouches filtrantes LOFTOP sont conçues en fibres de polypropylène. Les microfibrilles (melt blown) sont agglomérées à chaud et sans additifs sur une âme centrale en polypropylène ou inox en option.

Caractéristiques et avantages

- Conçues en fibres de polypropylène (melt blown)
- Pas de colle ni d'agent mouillant
- Excellente compatibilité chimique
- Disponibles avec tous les adaptateurs habituels et donc utilisables dans la plupart des carters de filtre
- Beta ratio de 5000 et efficacité de 99,98%
- Emballée individuellement sous film plastique

- Haute capacité de rétention des impuretés
- Les matériaux utilisés sont autorisés par la FDA (CFR américain, titre 21) pour un contact avec des denrées alimentaires et des boissons

Spécifications

Matériau filtrant
Polypropylène (melt blown)

Âme support
Polypropylène
(Option : acier inoxydable)

Embouts
Polypropylène

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

Seuils de rétention
0,5; 1; 3; 5; 10; 20; 50; 120 µm à
99,98 % d'efficacité

Caractéristiques Techniques

Longueurs (nominales)
9,75"; 10"; 20"; 29,25"; 30"; 40"
(247, 254, 508, 743, 762, 1016 mm)

Diamètre extérieur
2,5" (64 mm)

Diamètre intérieur
1,1" (27 mm)

Température de service maximale
80 °C

Pression différentielle maximale
4,0 bar à 25 °C

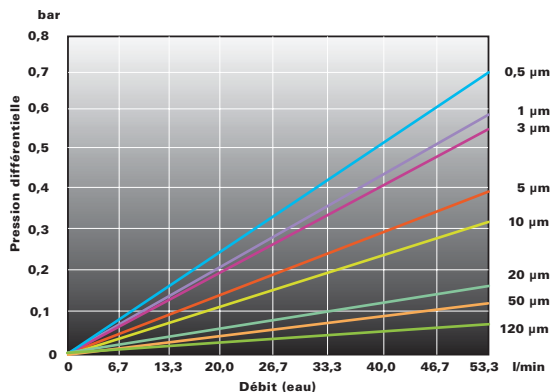
Pression différentielle de changement recommandée
2,4 bar



Powering Business Worldwide

Débit*

(21°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

Type de filtre
LT : LOFTOP

Configuration des embouts
 () : DOE sans joints polypropylène
 -G : DOE avec joints polypropylène
 -1 : 226/Plat 1 extrémité ouverte
 -2 : 222/Pointe 1 extrémité ouverte
 -3 : 226/Pointe 1 extrémité ouverte
 -4 : 222/Plat 1 extrémité ouverte

LT	-10	-1	A	-1	-E
Longueurs (nom.)	Seuils de rétention	Efficacité absolue	Joints toriques		
- 9: 9,75"	-0,5 µm	(99,98 % d'efficacité)	() : Silicone		
-10: 10"	-1 µm		B : Buna-N		
-20: 20"	-3 µm		E : EPDM		
-29: 29,25"	-5 µm		V : FPM		
-30: 30"	-10 µm		T : FEP encapsulés		
-40: 40"	-20 µm				
	-50 µm				
	-120 µm				

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. 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-LT
 05-2018