

Poches filtrantes plissées en feutre aiguilleté à durée de vie étendue

Les poches filtrantes plissées à durée de vie étendue MAX-LOAD d'Eaton peuvent être utilisées dans un grand nombre d'applications, notamment le traitement de l'eau, les produits chimiques, les peintures et les vernis, les produits pétrochimiques et le nettoyage des métaux.

Les poches filtrantes plissées MAX-LOAD sont fabriquées en feutre aiguilleté polyester nominal à durée de vie étendue. Cette construction exceptionnelle permet d'augmenter la capacité de rétention des impuretés des poches filtrantes, ainsi que leur durée de vie, jusqu'à les découpler par rapport aux poches filtrantes en feutre aiguilleté standard.

Caractéristiques et avantages

- Capacité de rétention des impuretés pouvant être découplée par rapport aux poches filtrantes en feutre aiguilleté standard de taille similaire¹ (700 g par poche filtrante de taille 02).
- Réduction des coûts d'entretien grâce à une durée de vie plus longue.
- Peuvent être installés dans tous les paniers Eaton de taille standard 01 et 02.
- Traitement spécifique de la surface éliminant quasiment totalement la migration des fibres.

- Le matériau ne contient ni silicone ni substance susceptible de provoquer la formation de cratères.²
- Joint d'étanchéité SENTINEL® breveté pour une filtration 100 % étanche.
- Le joint d'étanchéité activé par pression SENTINEL fournit une étanchéité souple, chimiquement résistante et est adaptable à n'importe quel corps de filtre à poche filtrante.

Caractéristiques du filtre

Matériaux

Feutre aiguilleté polyester à durée de vie étendue

Joints d'étanchéité

Joint d'étanchéité SENTINEL en polyester

Taux de rétention

1, 5, 10, 25, 50 µm

Dimensions/Paramètres

Tailles

01 : Ø 180 x 345 mm L
02 : Ø 180 x 730 mm L

Surface du filtre

01 : 0,8 m²
02 : 1,6 m²

Températures maximales de fonctionnement

Polyester : 135 °C

Pression différentielle maximale

2,5 bar

Pression différentielle de changement recommandée³

0,8 – 1,5 bar

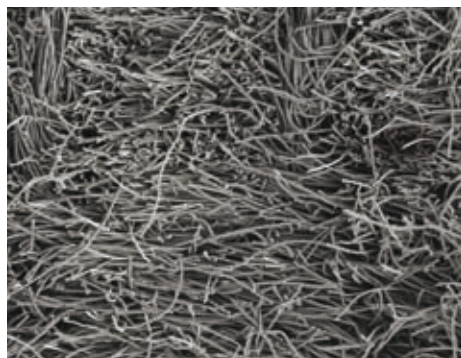
Débits maximums⁴

01 : 10 m³/h
02 : 20 m³/h



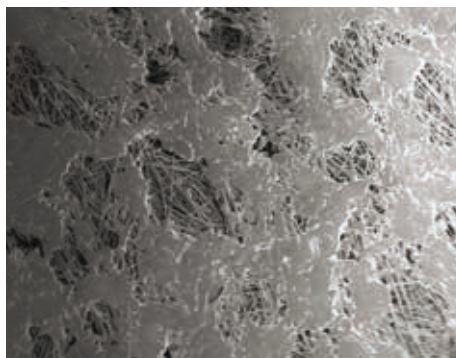
Powering Business Worldwide

Gamme de poches filtrantes plissées MAX-LOAD



Comparaison d'un feutre aiguilleté à durée de vie étendue et d'un feutre aiguilleté standard

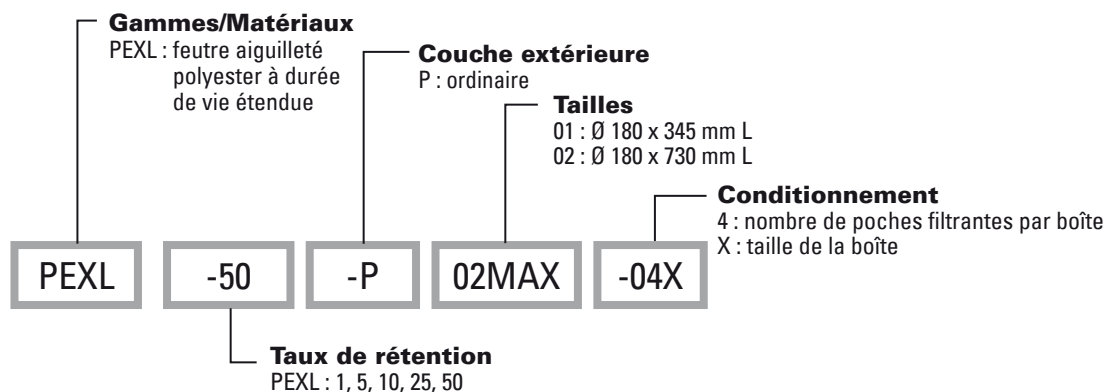
- Fibres plus fines
- Meilleure porosité
- Matériau plus épais



Surface extérieure d'une poche filtrante plissée MAX-LOAD

- Le glaçage de la surface permet de lier les fibres lâches
- Écoulement complet à travers les canaux de la surface

Informations de commande



¹ Basé sur des tests internes en laboratoire.

² Basé sur un test de compatibilité de peinture reconnu (voir document QUC-STA-10).

³ En fonction des applications respectives et de leurs exigences.

⁴ Pour les liquides avec une viscosité dynamique de 1 mPa·s à 20 °C.

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
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél: +55 11 3616-8400

Pour de plus amples informations, contactez-nous à l'adresse e-mail suivante : filtration@eaton.com ou en ligne sur www.eaton.com/filtration

© 2019 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-FTB-18
01-2019



Powering Business Worldwide

