



Construction totalement soudée pour une haute efficacité et une étanchéité irréprochable

Les poches filtrantes SENTINEL d'Eaton peuvent être utilisées dans un grand nombre d'applications, notamment la filtration des peintures et des vernis, des encres, des produits chimiques et le traitement de l'eau.

Les poches filtrantes SENTINEL répondent à la norme de l'industrie pour la conception de filtres à poche 100% étanche. Ces filtres sont disponibles en polypropylène et en polyester.

Caractéristiques et avantages

- Construction totalement soudée avec le joint d'étanchéité SENTINEL® permettant d'obtenir 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.
- Le matériau ne contient ni silicone ni substance susceptible de provoquer la formation de cratères.¹
- Traitement spécifique de la surface extérieure réduisant considérablement le relarguage de fibres.

- Des coutures soudées stables et souples qui s'adaptent au panier
- La poignée à l'intérieur de l'anneau facilite et accélère le remplacement de la poche filtrante.
- Eaton recommande fortement l'utilisation d'un outil d'insertion pour le placement de la poche filtrante dans son logement et garantir son bon alignement dans le panier support.

Caractéristiques du filtre

Matériaux

Polypropylène ou polyester en feutre aiguilleté

Joints d'étanchéité

Joint d'étanchéité SENTINEL en polypropylène ou polyester soudé

Taux de rétention

1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

Dimensions/Paramètres

Tailles

01 : Ø 180 x 430 mm L
02 : Ø 180 x 810 mm L
03 : Ø 100 x 230 mm L
04 : Ø 100 x 380 mm L

Surface du filtre

01 : 0,24 m²
02 : 0,48 m²
03 : 0,08 m²
04 : 0,16 m²

Températures maximales de fonctionnement

Polypropylène : 90 °C
Polyester : 150 °C

Pression différentielle maximale

2,5 bar

Pression différentielle de changement recommandée²

0,8 – 1,5 bar

Débits maximums³

01 : 20 m³/h
02 : 40 m³/h
03 : 6 m³/h
04 : 12 m³/h



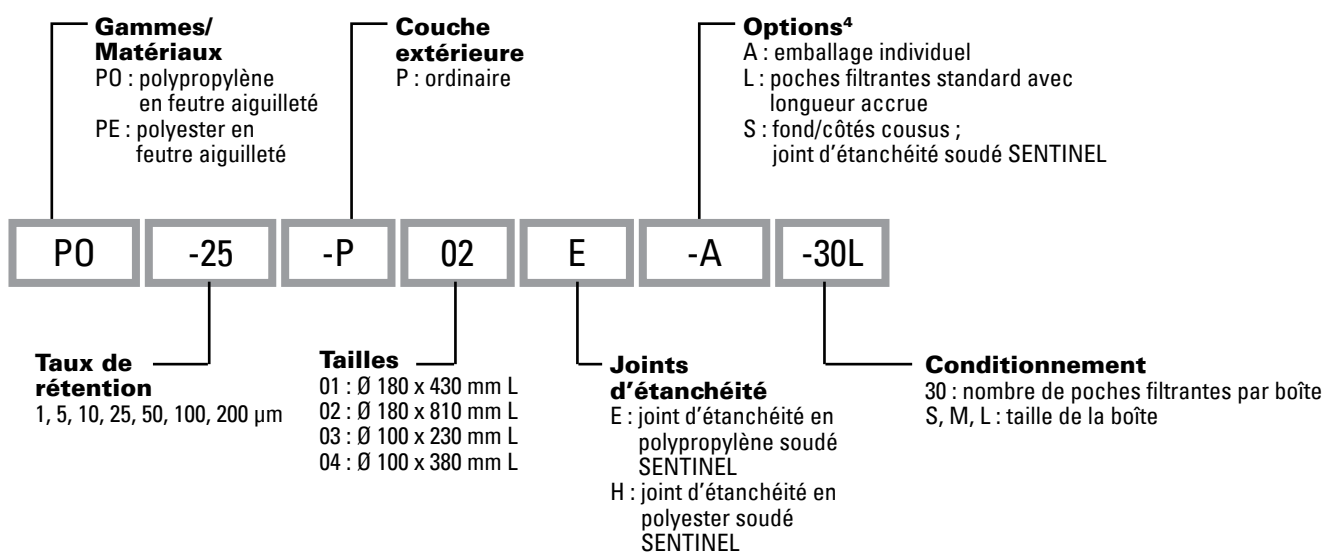
Powering Business Worldwide

Gamme de poches filtrantes SENTINEL

Taux de rétention

Matériaux	Codes	Taux de rétention (en µm)							Joint d'étanchéité soudé SENTINEL	Températures maximales de fonctionnement (°C)	Tailles			
		1	5	10	25	50	100	200			01	02	03	04
Polypropylène	PO	■	■	■	■	■	■	■	E	90	■	■	■	■
Polyester	PE	■	■	■	■	■	■	■	H	150	■	■	■	■

Informations de commande



¹ Basé sur un test de compatibilité de peinture reconnu (voir document QUC-STA-10).

² En fonction des applications respectives et de leurs exigences.

³ Pour les liquides avec une viscosité dynamique de 1 mPa·s à 20 °C.

⁴ Autres options disponibles sur demande (voir document SAL-L-12).

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
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapour 508914
Tél: +65 6825-1668

Brésil
Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso
07251-500 – Guarulhos, Brésil
Tél: +55 11 2465-8222

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

© 2016 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-08
06-2016



Powering Business Worldwide

