



## Poches filtrantes SENTINEL de la gamme MAXPO en feutre aiguilleté totalement soudées avec préfiltre interne supplémentaire

Les poches filtrantes SENTINEL de la gamme MAXPO 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 de la gamme MAXPO combinent une excellente élimination des particules avec une absorption d'huile. Ces filtres sont disponibles en polypropylène en feutre aiguilleté.

### Caractéristiques et avantages

- La couche finale de feutre aiguilleté entièrement soudée et le joint d'étanchéité SENTINEL allient une élimination optimale des particules et une facilité d'utilisation.
- Une âme centrale ouverte en polypropylène type meltblown offre une capacité supplémentaire de rétention et des capacités importantes d'absorption d'huile.
- 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.<sup>1</sup>
- Emballage individuel
- Traitement spécifique de la surface extérieure réduisant considérablement le relargage de fibres.
- Des coutures soudées stables et souples qui s'adaptent au panier
- Les poignées intégrées à l'anneau facilitent et accélèrent le remplacement de la poche filtrante.

### Caractéristiques du filtre

**Matériau**  
Polypropylène en feutre aiguilleté avec âme centrale en meltblown

**Joint d'étanchéité**  
Joint d'étanchéité SENTINEL en polypropylène soudé

**Taux de rétention**  
1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

### Dimensions/Paramètres

**Taille**  
02 : Ø 180 x 810 mm L

**Surface du filtre**  
02 : 0,48 m<sup>2</sup>

**Température maximale de fonctionnement**  
Polypropylène : 90 °C

**Pression différentielle maximale**  
2,5 bar

**Pression différentielle de changement recommandée<sup>2</sup>**  
0,8 – 1,5 bar

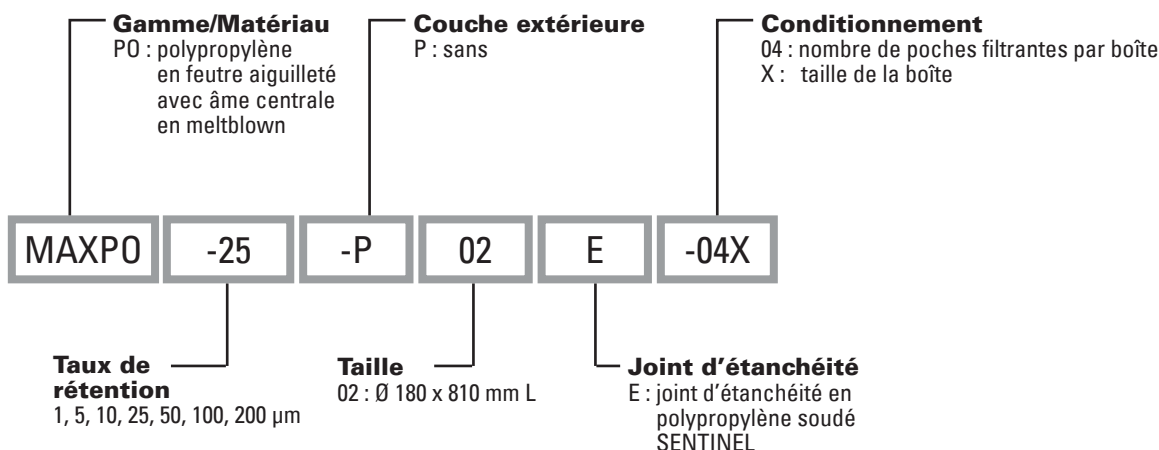
**Débit maximum<sup>3</sup>**  
02 : 20 m<sup>3</sup>/h



## Ame centrale d'absorption d'huile

- Construction ouverte pour une faible pression différentielle
- Fournit une capacité supplémentaire de rétention des particules
- Matrice de fibres meltblown en polypropylène pur pour une absorption optimale de l'huile

## Informations de commande



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

<sup>2</sup> En fonction des applications respectives et de leurs exigences.

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

**Amérique du Nord**  
 18684 Lake Drive East  
 Chanhassen, MN 55317  
 Gratuit: +1 800-656-3344  
 (seulement en Amérique du Nord)  
 Tél : +1 732-212-4700

**Grande Chine**  
 No. 7, Lane 280,  
 Linhong Road  
 Changning District, 200335  
 Shanghai, Chine  
 Tél : +86 21 2899-3687

**Europe/Afrique/Proche-Orient**  
 Auf der Heide 2  
 53947 Nettersheim, Allemagne  
 Tél : +49 2486 809-0

**Asie-Pacifique**  
 100G Pasir Panjang Road  
 #07-08 Interlocal Centre  
 Singapour 118523  
 Tél : +65 6825-1620

Friedensstraße 41  
 68804 Altlußheim, Allemagne  
 Tél : +49 6205 2094-0

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)**

© 2024 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  
 04-2024