



*Conçu pour des
remplacements de poches
filtrantes faciles et sûrs
avec une perte minimale
de produit*

Le corps de filtre multi-poches MAXILINE MDE d'Eaton est facile à utiliser, procure une étanchéité parfaite et est conçu pour une filtration sûre et une perte de produit minimale. Idéal pour les traitements par lots et les applications produisant une quantité considérable d'impuretés.

Ce corps de filtre multi-poches possède une fermeture de couvercle à boulon à œil, fiable, facile à utiliser et robuste. Le couvercle plat du corps et la lèvres d'étanchéité de la poche filtrante SENTINEL® d'Eaton permettent d'obtenir une étanchéité parfaite du couvercle et minimisent la quantité de résidus sur la surface intérieure. La perte de produit et les fuites sont réduites et le nettoyage est plus facile. Les unités sont disponibles en configurations à 4 poches filtrantes et sont toutes fournies avec des paniers en acier inoxydable pour poche filtrante de taille 2.

Caractéristiques

- Mécanisme d'ouverture du couvercle de contrepoids à ressorts, pour une ouverture rapide et facile des couvercles importants par une seule personne.
- Couvercle plat pour une étanchéité améliorée, une réduction de la perte de produit et un changement de poche filtrante plus propre.
- L'alimentation directe des poches filtrantes par l'intermédiaires d'entrées individuelles produit un écoulement laminaire. Cela garantit la formation optimale d'un gâteau de filtration améliorant encore plus les résultats de la filtration.
- Des pieds de montage en acier inoxydable renforcé sont inclus.
- Conception conforme à la norme « AD 2000-Merkblätter », la norme EN 13445 et la norme PED.

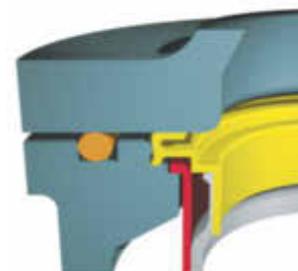
Options

- Disponible en acier inoxydable 304 ou 316 pour une résistance élevée à la corrosion.
- Les joints toriques Buna-N® sont un équipement standard du couvercle. Des joints toriques EPDM, Viton®, Viton enveloppé de PTFE ou en silicone sont disponibles.
- Multiples connexions E/S pour l'adaptation aux applications.
- Conception à profil bas avec entrée latérale et sortie tangentielle pour une évacuation facile et totale. La hauteur limitée du corps facilite les changements de filtres. Les échelles, les escabeaux ou les passerelles sont inutiles.

Viton® est une marque commerciale déposée d'E. I. du Pont de Nemours and company.

EATON

Powering Business Worldwide



Les poches filtrantes SENTINEL possèdent une lèvres d'étanchéité activée par la pression qui réagit aux augmentations de la pression différentielle.

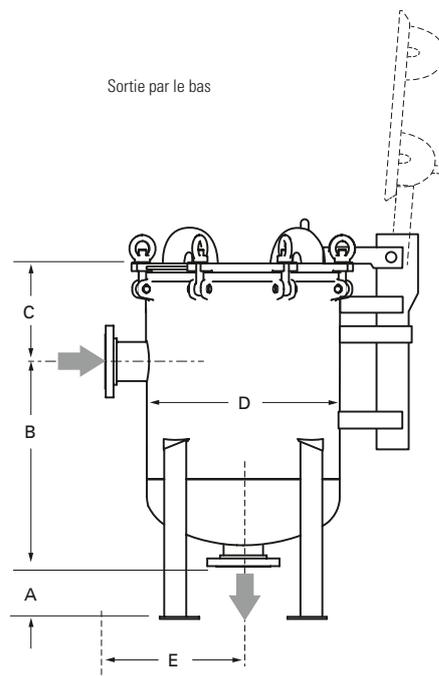
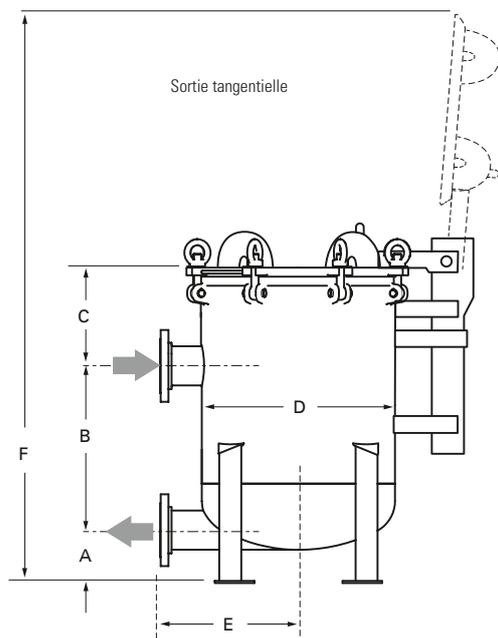
Corps de filtre multi-poches MAXILINE MDE

Applications

Filtration large > 500 µm	✓
Filtration moyenne > 10 µm	✓
Filtration fine < 10 µm	✓

Pré-filtration	✓
Filtration de sécurité	✓
Volume élevé	✓
Filtration discontinue	✓
Filtration en circuit	✓
Filtration continue	

Solvants, peintures	✓
Matières grasses et huiles	✓
Catalyseur, charbon actif	
Acides, bases	✓
Produits pétrochimiques	✓
Eau, eau usée	✓
Industrie chimique	✓
Produits pharmaceutiques	
Nettoyage des métaux	✓
Automobile	✓
Produits électroniques	
Produits alimentaires et boissons	
Peintures et laques	✓
Traitement de l'eau	✓
Industrie galvanique	



Dimensions (mm)

Modèles	A	B	C	D	E	F
MDE-0402 tangential/304	255	527	242	559	450	1 845
MDE-0402 tangential/316	255	527	242	559	450	1 845
MDE-0402 sortie par le bas/304	475	650	242	559	450	2 227
MDE-0402 sortie par le bas/316	475	650	242	559	450	2 227

Les dimensions sont indiquées à titre de référence uniquement et sont approximatives. Les dimensions exactes en vue d'une installation sont disponibles sur demande.

Données techniques

Modèles	Nbre de poches filtrantes	Taille	Débit ¹ (m³/h)	Pression max. (bar)	Temp. max. (°C)	Volume du corps (l)	Poids du corps (kg)	Connexions E/S
MDE-0402 tangential/304	4	2	160	7	60	185	250	DN 100 PN 10 (bride DIN)
MDE-0402 tangential/316	4	2	160	7	60	185	250	DN 100 PN 10 (bride DIN)
MDE-0402 sortie par le bas/304	4	2	160	7	60	185	250	DN 100 PN 10 (bride DIN)
MDE-0402 sortie par le bas/316	4	2	160	7	60	185	250	DN 100 PN 10 (bride DIN)

¹ Débit théorique maximum basé sur la viscosité de l'eau et spécifique à la poche filtrante.

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
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

© 2017 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-FBH-08
03-2017



Powering Business Worldwide

