



*Conception robuste qui offre de nombreuses options pour se conformer aux spécifications exigeantes*

Le corps de filtre multi-poches MAXILINE MBF d'Eaton est facile à utiliser, économique et conçu pour de multiples applications et processus à volume élevé.

Ce corps de filtre multi-poches possède une fermeture de couvercle à boulon à œil, fiable, facile à utiliser et robuste. Le volume du corps est optimisé pour réduire la perte de produit. Les unités sont disponibles en configurations à 4, 8 et 12 poches filtrantes et sont toutes fournies avec des paniers en acier inoxydable pour poche filtrante de taille 2.

**Caractéristiques**

- 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.

- Une étanchéité parfaite avec un joint torique fournit une filtration sans effet de bypass et sûre tandis que le système de fixation à 3 points garantit une étanchéité de qualité entre chaque poche filtrante et le corps.
- Mécanisme d'ouverture du couvercle de contrepoids à ressorts, pour une ouverture rapide et facile des larges couvercles par une seule personne.
- 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 316 ou 316 Ti 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.
- Disponible avec des brides de fixation
- Raccordements sur mesure, finitions de surface, revêtements et codes de conception en fonction des applications spécifiées.
- Disponible avec une sortie latérale.

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



Powering Business Worldwide



Le système unique de fixation à trois points garantit une étanchéité de qualité entre chaque poche filtrante et le corps.

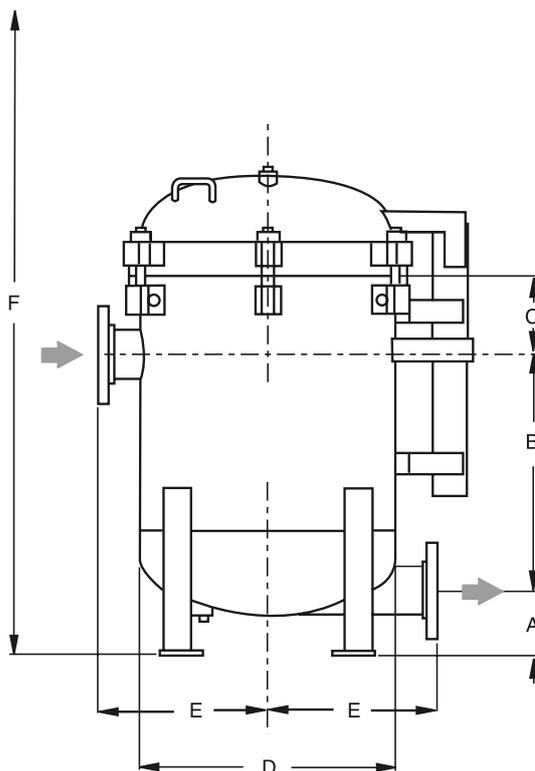
# Corps de filtre multi-poches MAXILINE MBF

## 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
MBF-0402	250	560	205	559	400	1 800
MBF-0802	250	570	245	800	520	2 020
MBF-1202	250	600	395	950	625	2 500

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 <sup>1</sup> (m³/h)	Pression max. (bar)	Temp. max. (°C)	Volume du corps (l)	Poids du corps (kg)	Connexions E/S
MBF-0402	4	2	160	10	121	261	279	DN 100 PN 16 (bride DIN)
MBF-0802	8	2	320	10	121	440	465	DN 150 PN 16 (bride DIN)
MBF-1202	12	2	480	10	121	645	770	DN 250 PN 16 (bride DIN)

<sup>1</sup> 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](mailto:filtration@eaton.com) ou en ligne sur [www.eaton.com/filtration](http://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-06  
03-2017



Powering Business Worldwide

