



*Peut accueillir jusqu'à
24 poches filtrantes
dans une conception
fiable et économique*

Le corps de filtre multi-poches MAXILINE MBF Davit d'Eaton possède un couvercle à davier avec volant et peut contenir jusqu'à 24 poches filtrantes pour les applications à taux d'écoulement très élevés et forte teneur en impuretés.

Ce corps de filtre multi-filtres possède un couvercle à davier robuste équipé d'un volant. Il suffit de desserrer les boulons articulés, de tourner le volant du davier pour ouvrir le corps en déplaçant le couvercle latéralement. Les unités sont disponibles en configurations à 16, 20 et 24 poches filtrantes et sont toutes fournies avec des paniers en acier inoxydable pour poche filtrante de taille 2.

Caractéristiques

- Un volant robuste et facile à utiliser permet de manipuler le davier du couvercle. Idéal pour les applications à budget limité.
- 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.
- 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 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 un couvercle à davier hydraulique.
- Raccordements sur mesure, finitions de surface, revêtements et codes de conception en fonction des applications spécifiées.

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

EATON

Powering Business Worldwide



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

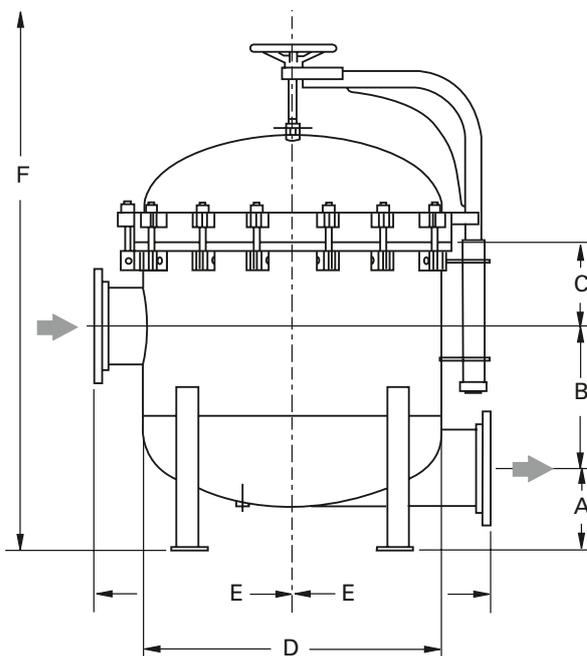
Corps de filtre multi-poches MAXILINE MBF Davit

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	



Le revêtement en résine époxyde n'est qu'une des diverses options de revêtement et de finition disponibles.

Dimensions (mm)

Modèles	A	B	C	D	E	F
MBF-1602	875	590	480	1 100	753	2 488
MBF-2002	980	700	555	1 250	790	2 745
MBF-2402	980	735	555	1 400	880	2 796

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
MBF-1602	16	2	640	10	121	945	975	DN 300 PN 16 (bride DIN)
MBF-2002	20	2	800	10	121	1 325	1 050	DN 350 PN 16 (bride DIN)
MBF-2402	24	2	960	10	121	1 750	1 700	DN 350 PN 16 (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-09
03-2017