



*Corps de filtre monopoché léger et économique convenant à un grand nombre d'applications*

Le corps de filtre monopoché FLOWLINE d'Eaton est un corps de filtre polyvalent, robuste et économique. Il est une solution idéale pour les applications industrielles, commerciales et d'équipementiers ne nécessitant aucune homologation.

Ce corps de filtre monopoché est d'une construction légère et robuste. Il possède des fonctionnalités importantes, nécessaires pour les applications intensives. Les unités sont normalement livrées avec des paniers en acier inoxydable de poche filtrante de taille 01 ou 02.

**Caractéristiques**

- Entrée latérale avec couvercle réducteur de volume, permettant un remplacement propre et facile des poches filtrantes.
- Le couvercle, facile à ouvrir, possède une poignée intégrée, une connexion 1/4" pour évent ou manomètre et des fermetures manuelles à boulon à oeillet.

- La direction de l'ouverture du couvercle peut être facilement adaptée au gré de la position des tuyauteries et peut être ajustée sur place pour tenir compte des murs, des poteaux et d'autres obstructions éventuelles.
- La construction mécano-soudée représente une alternative légère et économique aux corps de filtre moulés.
- Pieds ajustables pour une installation simplifiée.
- Couvercle ergonomique intégré facile à ouvrir.
- Finition par microbillage et nombre minimum de soudures pour faciliter un nettoyage intégral de l'intérieur.
- Conception standard disponible avec filetages ou raccords à brides.
- Disponible par défaut en acier inoxydable 316 Ti pour une résistance élevée à la corrosion.

**Options**

- Un joint torique en Buna-N® équipe le couvercle en version standard. Des joints toriques en EPDM ou Viton® sont disponibles.
- Plusieurs connexions E/S pour l'adaptation aux applications.

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



Powering Business Worldwide



Compression pour une étanchéité à 360 degrés entre la poche filtrante et le corps de filtre.

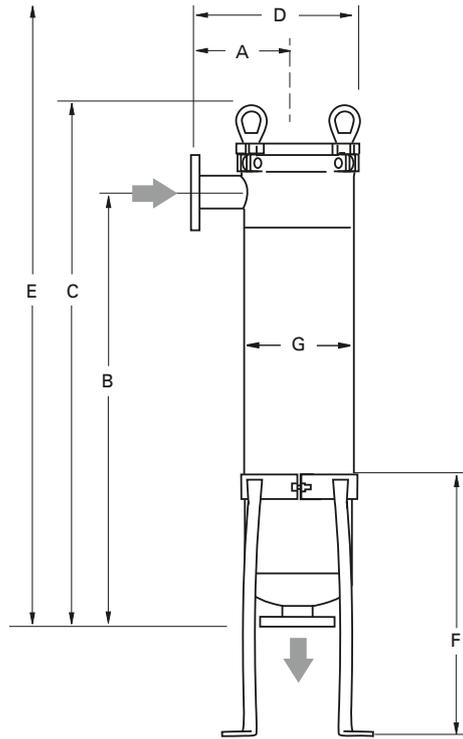


Couvercle ergonomique intégré facile à ouvrir et à fermer.

# Corps de filtre monopoches FLOWLINE

## 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	G
FBF-0101	150	489	656	265	939	485	195
FBF-0102	150	884	1 051	265	1 708	485	195
FBF-0101	150	487	654	299	965	485	195
FBF-0102	150	882	1 049	299	1 753	485	195

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
FBF-0101	1	01	20	10	120	15,5	17	BSP filetage femelle 2"
FBF-0102	1	02	40	10	120	27	23	BSP filetage femelle 2"
FBF-0101	1	01	20	10	120	15,5	21,5	DN 50 PN 16 (bride DIN) 2"
FBF-0102	1	02	40	10	120	27	27	DN 50 PN 16 (bride DIN) 2"

<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-12  
03-2017