



Corps de filtre monopoché économique pour les applications commerciales

Léger, le corps de filtre monopoché ECOLINE d'Eaton est destiné aux applications commerciales, d'équipementiers, non dangereuses et à faible pression ne nécessitant aucune homologation.

Ce corps de filtre monopoché représente une solution particulièrement économique à l'intention des applications pour lesquelles la maîtrise des coûts est primordiale. Le corps est équipé d'un collier en V pratique et de raccords filetés. Les unités sont normalement livrées avec des paniers en acier inoxydable de poche filtrante de taille 01, 02, 03 ou 04.

Caractéristiques

- Entrée latérale avec évacuation pour éviter les fuites de liquide non filtré, permettant un remplacement propre et facile des poches filtrantes.
- Fermeture à collier en V simple, pour une ouverture ou une fermeture rapide du couvercle.
- Compression pour une étanchéité à 360 degrés entre la poche filtrante et le corps du filtre.
- Couvercle équipé d'un raccord fileté de 1/4" pour le montage d'un évent ou d'un manomètre.
- Finition par microbillage pour faciliter le nettoyage intégral de l'intérieur.

Options

- Disponible en acier inoxydable 304 ou 316 Ti pour une résistance élevée à la corrosion.
- Pieds réglables pour une installation simplifiée.
- Variété de connexions E/S pour l'adaptation aux applications.

EATON

Powering Business Worldwide



Un joint profilé interne unique, entre le corps et le panier empêche l'effet de bypass et est facile à entretenir.

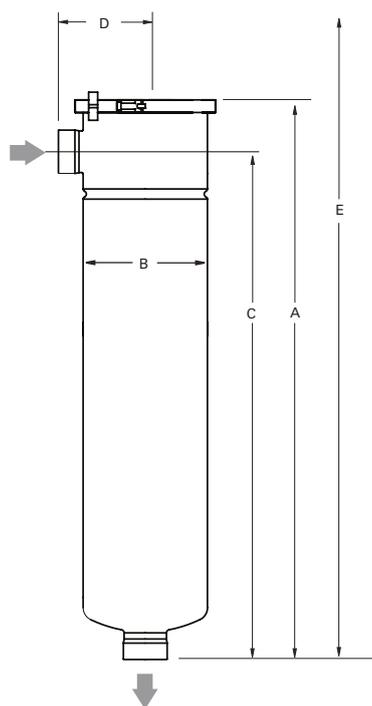
Corps de filtre monopoché ECOLINE

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
EBF-0101	559	195	489	150	940
EBF-0102	954	195	884	150	1 727
EBF-0103	355	114	299	110	609
EBF-0104	514	114	454	110	876

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
EBF-0101	1	1	20	6	120	15,5	7,5	BSP filetage femelle 2"
EBF-0102	1	2	40	6	120	27	11	BSP filetage femelle 2"
EBF-0103	1	3	6	9	120	3	3,5	BSP filetage femelle 1 1/2"
EBF-0104	1	4	12	9	120	4,5	4,5	BSP filetage femelle 1 1/2"

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-14
 03-2017

