



Corps de filtre milieu de gamme fiable pour la plupart des applications

Le corps de filtre monopoché SIDELINE d'Eaton est un produit milieu de gamme destiné à la plupart des applications industrielles.

Ce corps de filtre monopoché solide est fabriqué avec un moulage à la cire perdue. Les unités sont livrées avec des paniers supports en acier inoxydable de taille 01, 02, 03 ou 04.

Caractéristiques

- Entrée latérale avec couvercle réducteur de volume, permettant un remplacement propre et facile des poches filtrantes.
- L'orientation de l'ouverture du couvercle peut être facilement adaptée au gré du positionnement des tuyauteries et peut être ajustée sur place pour tenir compte des murs, des poteaux et d'autres obstructions éventuelles.

- Anneau de compression pour une étanchéité à 360 degrés entre la poche filtrante et le corps du filtre.
- Poignée de couvercle intégrée, ergonomique et facile à manipuler.
- Conception standard disponible avec brides DN50 et DN80.
- Finition microbillée et conception à deux soudures uniquement pour faciliter un nettoyage intégral de l'intérieur.
- Conception conforme à la norme « AD 2000-Merkblätter », la norme EN 13445 et la norme PED.
- Disponible en acier inoxydable 316 Ti pour une résistance élevée à la corrosion.

Options

- Inserts aimantés pour récupérer les copeaux métalliques, les fines et la poussière pour les tailles 01 et 02.
- 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 une fermeture à boulon à œil ou à boulon à T central pour une intervention plus rapide.

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



SIDELINE avec fermeture à boulon à T (TSBF)



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.

EATON

Powering Business Worldwide

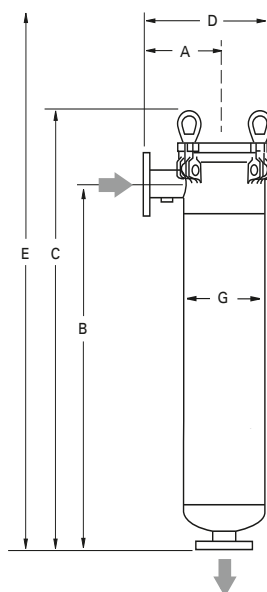
Corps de filtre monopoché SIDELINE

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	G
SBF-0101	220	495	676	365	965	219
SBF-0102	220	890	1 070	365	1 753	219
SBF-0103	110	300	460	190	584	114
SBF-0104	110	455	616	190	876	114
TSBF-0101	220	495	600	343	825	219
TSBF-0102	220	890	995	343	1 220	219
TSBF-0103	110	300	394	220	484	114
TSBF-0104	110	455	550	220	640	114

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
SBF-0101	1	1	20	10	160	18	38	DN 50 PN 16 (bride DIN)
SBF-0102	1	2	40	10	160	32	46	DN 50 PN 16 (bride DIN)
SBF-0103*	1	3	6	16	160	3	12	BSP filetage femelle 1/2"
SBF-0104	1	4	12	16	160	4.5	13	BSP filetage femelle 1/2"
TSBF-0101	1	1	20	6	160	18	38	DN 50 PN 16 (bride DIN)
TSBF-0102	1	2	40	6	160	32	46	DN 50 PN 16 (bride DIN)
TSBF-0103	1	3	6	16	160	3	12	BSP filetage femelle 1/2"
TSBF-0104	1	4	12	16	160	4.5	13	BSP filetage femelle 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

Chine
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chine
Tél: +86 21 5200-0099

Europe/Afrique/Proche-Orient
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél: +49 2486 809-0

Singapour
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapour 508914
Tél: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Allemagne
Tél: +49 6205 2094-0

Brésil
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél: +49 6704 204-0

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-11
03-2017

