

Le Sideflow Clean est un filtre à flux partiel destiné au nettoyage continu du système des installations centrales de chauffage et de refroidissement. Le raccordement d'un Sideflow Clean à une installation garantit qu'une partie (10 %) du flux principal est filtrée, ce qui signifie que les boues et la magnétite sont capturées grâce à l'association d'une poche filtrante et d'une filtration magnétique.

Avantages

- Filtration à flux latéral pour l'élimination des particules magnétiques et non magnétiques en suspension.
- Installation et maintenance faciles et rapides.
- Montage facile grâce à la fixation murale.
- Manteau d'isolation intégré.
- L'unité peut être montée pour une utilisation à gauche ou à droite.
- Fluide : eau + glycol/solutions de dosage.
- 50 % de glycol max.

Caractéristiques techniques

- Température système min./max. : -10 °C / 100 °C.
- Vitesse min./max. : 0,2 / 3,0 m/s.
- Matériau : Toile PVC avec isolation en molleton de fibre de verre. λ : 0,054 W/m.
- Épaisseur d'isolation: 25 mm.

Side Flow Clean 3,5L:

- Pression système min./max. : 0,2 / 10,0 bar.
- Taille de l'installation : 70.000 l max.
- Débit (10 % du débit système) : 0,8 l/s.
- Valeur Kvs: 17 m³/h.
- Capacité d'écoulement: 2.88 m³/h.
- Barreaux magnétiques: 1.
- Volume du ballon : 3,5 litre.

Side Flow Clean 5,0L:

- Pression système min./max. : 0,2 / 16,0 bar.
- Taille de l'installation : 120.000 l max.
- Débit (10 % du débit système) : 1,3 l/s.
- Valeur Kvs: 67.2 m³/h.
- Capacité d'écoulement: 4.68 m³/h.
- Barreaux magnétiques: 2.
- Volume du ballon : 5 litre.



Description	SideFlow Clean 5,0L	
Code	17020	
EAN	08712874170209	
Modèle	<u>Sideflow Clean</u>	
Volume [l]	5,0	
Raccord	(A)	G 1 1/4" F
	(B) [mm]	14,5
Volume de la poche filtrante [l]	2,4	
Poids [kg]	16	

* Comprend SideFlow Clean, un sac filtrant 10 microns (1x), un sac filtrant 25 microns (1x), un sac filtrant 50 microns (2x) et une clé à ergot.



Sideflow Clean - Dimensions

Type	Dimensions						
	C [mm]	D [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
Sideflow Clean 3,5L	728	94	217	275	211	13	15
Sideflow Clean 5,0L	769	94	264	275	238	10	19

Classification données générales

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	SideFlow Clean 5L
Marque	FLAMCO
type produit	SideFlow Clean
Code	17020
EAN	08712874170209

Classification caractéristiques

Matière	Acier
séparateur de type	Air / Sale
Exécution	Horizontal/vertical
Matière du raccordement	Acier
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Acier inoxydable
Matériaux de qualité	Acier inoxydable 304 (1.4301)
Direction d'écoulement variable	Non
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre intérieur	1.1/4" (32)
Diamètre extérieur tube	43 Millimetre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Principe de fonctionnement	Aimant
Retirer	364 Millimetre
Article de la scène sous pression	PN 16
Avec robinet de vidange	Oui
Traitement de la surface	Autre
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principe full flow with settling	Non
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	100 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Oui
Emplacement de l'aimant	Interne
Capacité de débit	0 - 4.68 m ³ /h
Adapté pour système ouvert	Oui
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	16 Bar
Robinet de sortie	Oui
Avec filtre amovible	Oui
Filtre de contenu	1.5 Litre
Filtre de densité Mesh	0.01 Millimetre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 Bar
Avec reniflard automatique	Oui
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	275 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 100 °C
Pression de service maximum	25 Bar

Valeur Kvs	0
avec une isolation	Oui
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0.05 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max. avec recharge intégrée	50 Percentage Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:[Installation et mode d'emploi](#)[Statement of Conformity](#)[SideFlow Clean DWG](#)[SideFlow Clean DXF](#)[SideFlow Clean STEP](#)[SideFlow Clean 3,5L RFA](#)[SideFlow Clean 5,0L RFA](#)[Brochure SideFlow Clean](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400

E fr.info@aalberts-hfc.com

I flamcogroup.com/fr