17015 - Sideflow Clean Pro

Fiche Technique 2026/05/20



Le Sideflow Clean Pro est l'un des filtres à magnétite et à saletés les plus puissants du marché. L'unité se compose d'un boîtier en aluminium peint par poudrage et d'une isolation interne. Le Sideflow Clean Pro utilise une pompe qui force une partie de l'eau du système (le "side stream") à passer à travers un filtre et un aimant, ce qui signifie que les saletés et la magnétite sont capturées par une combinaison de sac filtrant et de filtration magnétique. Le Sideflow Clean Pro peut être installé dans de nombreux types de bâtiments, y compris une large gamme de bâtiments commerciaux et industriels.

Avantages

- Double filtration très efficace pour l'élimination des contaminants magnétiques et non magnétiques.
- Isolation complète et étanche pour une économie d'énergie grâce à un fonctionnement optimal.
- Rapide et facile à installer.
- Facilité d'utilisation grâce au menu intuitif du contrôleur en 8 langues.
- Large gamme d'applications, y compris commerciales et utilitaires, dans des systèmes allant jusqu'à 200 000 litres.
- Nettoyage et entretien faciles.
- Facilité d'adaptation aux installations existantes.
- Arrêt automatique lorsque le filtre est plein.

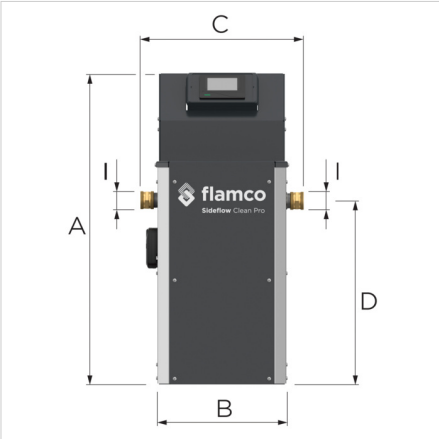
Caractéristiques techniques

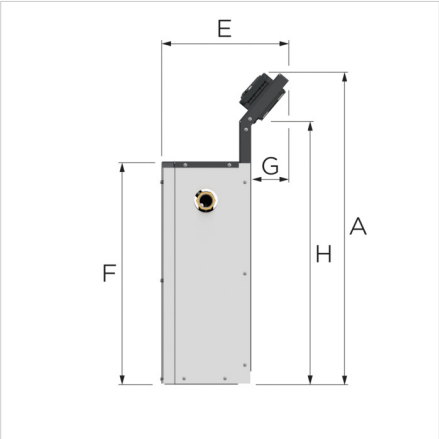
- Pression du système (min / max) : 1.3/8.0 bar
- Température du système (min / max) : -10/80 °C
- Taille des particules (max) : 1 µm
- Alimentation électrique : 230 V
- Consommation électrique : 160 W
- v. min / max* : 0.24/1,0 [m/s]
- Valeur Kvs à 5m3/h. : 13,76 [m^3/h]
- Taille de l'écran : 4,3"
- Connexion : G1 1/2 "F
- Son : 45 dB
- "Langues : Deutsch, English, Francais, Nederlands,

Dansk, Svenska, Suomalainen, Polski"
* Pour tube 1.1/2" à capacité de débit 1.2 resp. 5.0 m^3/h.
Pour des informations techniques détaillées, veuillez consulter le manuel.

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Description		Sideflow Clean 3.5L
N° d'article		17015
EAN		8712874170155
Modèle		Sideflow Clean Pro
Dimensions	(A) [mm]	992
	(B) [mm]	400
	(C) [mm]	490
	(D) [mm]	405
	(E) [mm]	709
	(F) [mm]	584
	(G) [mm]	120
	(H) [mm]	822
Raccord		G1 1/2“F
Volume de la poche filtrante [l]		2
Poids [kg]		32









© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Taille minimale de raccordement

Performances de la pompe	Débit	l/h	Tube à paroi épaisse				Tube à paroi mince		
			DN	Ø	Puissance maximale de la pompe	Débit max	Ø	Puissance maximale de la pompe	Débit max
10%	20 l/min	1200 l/h	DN 25	1 "	10%	20 l/min	35 x 1,5	25%	31 l/min
15%	23 l/min	1380 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	35 x 1,5	25%	31 l/min
20%	27 l/min	1620 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	35 x 1,5	25%	31 l/min
25%	31 l/min	1860 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	35 x 1,5	25%	31 l/min
30%	35 l/min	2100 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
35%	39 l/min	2340 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
40%	43 l/min	2580 l/h	DN 32	1 1/4 "	40%	43 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
45%	47 l/min	2820 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
50%	51 l/min	3060 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
55%	55 l/min	3300 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
60%	58 l/min	3480 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	42 x 1,5	60%	58 l/min
65%	62 l/min	3720 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
70%	66 l/min	3960 l/h	DN 40	1 1/2"	70%	66 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
75%	70 l/min	4200 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
80%	74 l/min	4440 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
85%	78 l/min	4680 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
90%	80 l/min	4800 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
95%	83 l/min	4980 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min
100%	85 l/min	5100 l/h	DN 50	2 "	100%	85 l/min	54 x 1,5	100%	85 l/min

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Classification données générales

Groupe Etim	Filtre/séparateur
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	Sideflow Clean Pumped
Marque	Flamco
type produit	SideFlow Clean
N° d'article	17015
EAN	8712874170155

Classification caractéristiques

séparateur de type	Sale
Exécution	Horizontal
Matière du raccordement	Autre
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Autre
Matériaux de qualité	Autre
Direction d'écoulement variable	Non
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Oui
Nom. diamètre interieur	1.1/2'' (40)
Diamètre extérieur tube	47.8 mm
Raccordement	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Norme bobine	Autre
Retirer	490 mm
Article de la scène sous pression	PN 8
Traitement de la surface	Revêtu de poudre
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Non
Cleaning possible during operation	Oui
Emplacement de l'aimant	Interne
Capacité de débit	1.2 - 5 m^3/h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Robinet de sortie	Oui
Avec filtre amovible	Oui
Filtre de contenu	2 l
Filtre de densité Mesh	0.001 mm
Filtre de rétrolavage	Non
Avec reniflard automatique	Non
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	490 mm
Medium temperature (continuous)	20 - 20 °C
Pression de service maximum	8 bar
Valeur Kvs	13.7
avec une isolation	Oui
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0.035 W/(m.K)
Mélange glycol max.	50 %
avec recharge intégrée	Non
Valeur Kvs	13.7 m^3/h

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d’emploi
Quick start guide
EU Declaration of Conformity
Sideflow Clean Pro STEP
Sideflow Clean Pro DWG
Brochure Sideflow Clean / Sideflow Clean Pro

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.