17015 - Sideflow Clean Pro

Produkt Datenblatt 2026/05/20



Der bodenstehende Sideflow Clean Pro ist einer der stärksten Magnetit- und Schmutzfilter auf dem Markt. Das Gerät besteht aus einem pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse mit interner Isolierung. Der Sideflow Clean Pro verwendet eine Pumpe, die einen Teil des Systemwassers (den 'Seitenstrom') dazu zwingt, durch einen Filter und einen Magneten zu fließen, so dass Schmutz und Magnetit durch eine Kombination aus Filterbeutel und magnetischer Filterung aufgefangen werden. Der Sideflow Clean Pro eignet sich für die Installation in vielen Gebäudetypen, einschließlich einer breiten Palette von Gewerbe- und Industriegebäuden.

Vorteile

- Hochwirksame Doppelfiltration zur Entfernung von magnetischen und nichtmagnetischen Verunreinigungen.
- Vollständige und wasserdichte Isolierung zur Energieeinsparung durch optimalen energieeffizienten Betrieb.
- Schnell und einfach zu installieren.
- Einfache Bedienung dank des intuitiven Steuerungsmenüs in 8 Sprachen.
- Breites Anwendungsspektrum, einschließlich gewerblicher und versorgungstechnischer Anwendungen in Systemen bis zu 200.000 Litern.
- Einfache Reinigung und Wartung.
- Einfache Nachrüstung in bestehenden Anlagen.
- Automatische Abschaltung, wenn der Filter voll ist.

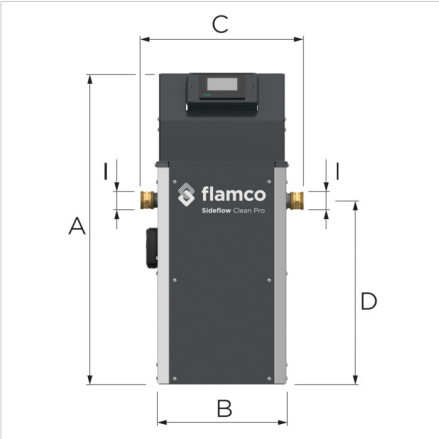
Technische Daten

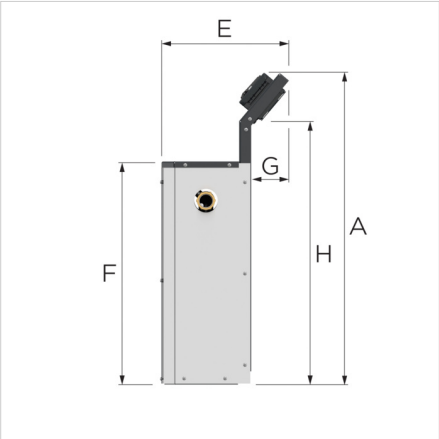
- Systemdruck (min / max): 1.3/8.0 bar
- Systemtemperatur (min / max): -10/80 °C
- Partikelgröße (max): 1 µm
- Stromversorgung: 230 V
- Leistungsaufnahme: 160 W
- v. min / max*: 0.24/1.0 [m/s]
- Kvs Wert bei 5m3/h.: 13.76 [m^3/h]
- Display-Größe: 4,3"
- Anschluss: G1 1/2 "F
- Geräusch: 45 dB
- "Sprachen: Deutsch, Englisch, Francais, Nederlands,

Dansk, Svenska, Suomalainen, Polski"
* Für 1.1/2" Rohr bei einer Durchflusskapazität von 1.2 bzw. 5.0 m^3/h.
Für ausführliche technische Informationen verweisen wir Sie auf das Handbuch.

© 2026 Aalberts hfc GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Beschreibung		Sideflow Clean 3.5L
Artikel- Nr.		17015
GTIN		8712874170155
Model		Sideflow Clean Pro
Abmessungen	(A) [mm]	992
	(B) [mm]	400
	(C) [mm]	490
	(D) [mm]	405
	(E) [mm]	709
	(F) [mm]	584
	(G) [mm]	120
	(H) [mm]	822
Anschluss		G1 1/2“F
Inhalt Filtereinsatz [l]		2
Gewicht [kg]		32









© 2026 Aalberts hfc GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Minimale Anschlussgröße

Leistung der Pumpe	Durchflussmenge	l/h	Dickwandiges Rohr				Dünnwandiges Rohr		
			DN	Ø	Max. Pumpenleistung	Max. Durchflussmenge	Ø	Max. Pumpenleistung	Max. Durchflussmenge
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 GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filters/separators
Etim Klasse	Luft-/Schlammabscheider
Produktname	Sideflow Clean Pumped
Marke	Flamco
Produkttyp	SideFlow Clean
Artikel Nr.	17015
GTIN	8712874170155

Klassifizierung Attribut

Typ Abscheider	Schmutz
Ausführung	horizontal
Werkstoff des Anschlusses	sonstige
Werkstoffgüte Anschluss	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Variable Strömungsrichtung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Geeignet für Solar	Ja
Nenndurchmesser	1 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser	47.8 mm
Anschluss	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Norm Flansch	sonstige
Baulänge	490 mm
Druckstufe Artikel	PN 8
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Whirl-Funktionsprinzip	Nein
Funktionsprinzip Unterdruck	Nein
Magnetisches Funktionsprinzip	Ja
Funktionsprinzip Schub	Nein
Teilstromprinzip	Ja
Prinzip Vollstrom mit Beruhigung	Nein
Reinigung während des Betriebs möglich	Ja
Magnetposition	intern
Durchflussleistung	1.2 - 5 m^3/h
Geeignet für offene Systeme	Nein
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Mit Auslaufhahn	Ja
Mit abnehmbarem Filter	Ja
Filterinhalt	2 l
Maschendichte Filter	0.001 mm
Filter rückspülbar	Nein
Mit automatischem Entlüfter	Nein
Mit Kupplungen	Nein
Sprungabstand Eingang/Ausgang	490 mm
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	20 - 20 °C
Max. Arbeitsdruck	8 bar
Kvs-Wert	13.7
Mit Isolierung	Ja
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (λ)	0.035 W/(m.K)
Max. Glykol-Mischung	50 %
Mit integriertem Auffüllautomat	Nein
Kvs-Wert	13.7 m^3/h

© 2026 Aalberts hfc GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
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 GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.