

Sideflow Clean är ett partiellt flödesfilter för kontinuerlig rengöring av system i centralvärmeoch -kylinstallationer. Anslutning av en Sideflow Clean till en installation säkerställer att en andel (10% PICV) av huvudflödet filtreras, vilket innebär att smuts och magnetit fångas upp genom en kombination av en Filterpåse och Magnetisk filtrering.

Fördelar

- Sidoströmfiltrering för avlägsnande av magnetiska och icke-magnetiska suspenderade fasta ämnen.
- Snabb och enkel att installera och underhålla.
- Enkel att montera tack vare väggfäste.
- Med energibesparande isoleringslager.
- Enheten kan monteras antingen för höger- eller vänsterhandsmanövrering.
- Medium: vatten, plus glykol-/doseringslösningar.
- Max. 50 % glykol.

Tekniska data

- Systemtemperatur min/max: -10 °C / 100 °C.
- v.min/max: 0,2 / 3,0 m/s.
- Material: PVC-tyg med isolering av glasfiberfleece. λ : 0,054 W/m.
- Isoleringens tjocklek: 25 mm.

Side Flow Clean 3,5L:

- Systemtryck min/max: 0,2 / 10,0 bar.
- Systemstorlek: Max.: 70,000L.
- Flödes hastighet (10% systemflöde): 0,8 l/s.
- Kvs värde: 17 m³/h.
- Flöde genom kapacitet: 2,88 m³/h.
- Fasta magnetstänger: 1.
- Kärlets volym: 3,5 l.

Side Flow Clean 5,0L:

- Systemtryck min/max: 0,2 / 16,0 bar.
- Systemstorlek: Max.: 120,000L.
- Flödes hastighet (10% systemflöde): 1,3 l/s.
- Kvs värde: 67,2 m³/h.
- Flöde genom kapacitet: 4,68 m³/h.
- Fasta magnetstänger: 2.
- Kärlets volym: 5,0 l.



Beskrivning		SideFlow Clean 3,5L
Flamco nr.		17021
GTIN		08712874170216
Modell		<u>Sideflow Clean</u>
Volym [liter]		3,5
Anslutning	(A)	G $\frac{1}{2}$ " F
	(B) [mm]	14,5
Filterpåsens volym [l]		1,4
Vikt [kg]		10

* Innehåller SideFlow Clean, filterpåse 10 mikron (1x), filterpåse 25 mikron (1x), filterpåse 50 mikron (2x) och C-nyckel.



Sideflow Clean - Mått

Typ	Mått						
	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

Generella klassificerings data

ETIM grupp	Filters/separators
ETIM klass	Luft/smutsavskiljare för värme/kylsystem
Produkt namn	SideFlow Clean 3.5L
Märke	FLAMCO
Produkt typ	SideFlow Clean
Flamco nr.	17021
GTIN	08712874170216

Klassificerings egenskaper

Material	Stål
Separatortyp	Luft/smuts
Modell	Horisontell/vertikal
Material i anslutning	Stål
Material quality connection	Övrigt
Material kapsling	Rostfritt stål
Kvalitetsklass material hus	Rostfritt stål 304 (1.4301)
Variable flow direction	Nej
Lämplig för uppvärmning	Ja
Lämplig för kylning	Ja
Suitable for solar	Nej
Nominell innerdiameter	½" (15)
Yttre rördiameter	21.3 Millimetre
Anslutning	Cylindrisk invändig gänga för
Aktiv princip	Magnet
Bygglängd	302 Millimetre
Artikel komprimeringskede	PN 10
Med utblåsventil	Ja
Ytskydd	Övrigt
Whirl operating principle	Nej
Negative pressure operating principle	Nej
Magnet operating principle	Ja
Thrust operating principle	Nej
Partial flow principle	Ja
Principle full flow with settling	Nej
Maximal medeltemperatur (kontinuer)	100 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Ja
Magnet location	Internal
Flödeskapacitet	0 - 2.88 m³/h
Lämplig för öppet system	Ja
Lämplig för slutet system	Ja
Max. drifttryck	10 Bar
Avtappningskran	Ja
Med demonterbart filter	Ja
Filtervolym	1.4 Litre
Maskvidd filterelement	0.01 Millimetre
Backwash filter	Nej
Min. pressure for back flush	0 Bar
Med automatisk avluftare	Ja
Med kopplingar	Nej
Inlopp/utlopp stegavstånd	275 Millimetre
Max medeltemperatur (kontinuerlig)	0 - 100 °C
Max arbetstryck	10 Bar
Kvs-värde	17
Med isolering	Ja
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.05 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage

Mer information finns på internet:[Installation and operating instruction](#)[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](#)

**Med integrerad
påfyllningsautomat**

Nej

Kungsgatan 14
541 31, Skövde - se

T 050 042 89 95

E se.info@aalberts-hfc.com

I flamcogroup.com/se