

Allt-i-ett sidoströmfilter för slutna värme och kylsystem



SideFlow Clean 5,0 L

SideFlow Clean 3,5 L

SideFlow Clean

Funktioner och 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 isolerings kåpa
- Enheten kan monteras antingen i höger- eller vänsterhands applikationer



Ren installation varje gång

Som professionell vill du se till att ditt värme- eller kylsystem fungerar på sin mest effektiva nivå. Fördelarna med att använda SideFlow Clean är att magnetiska och icke-magnetiska suspenderade fasta ämnen fångas upp, vilket garanterar optimal effektivitet.

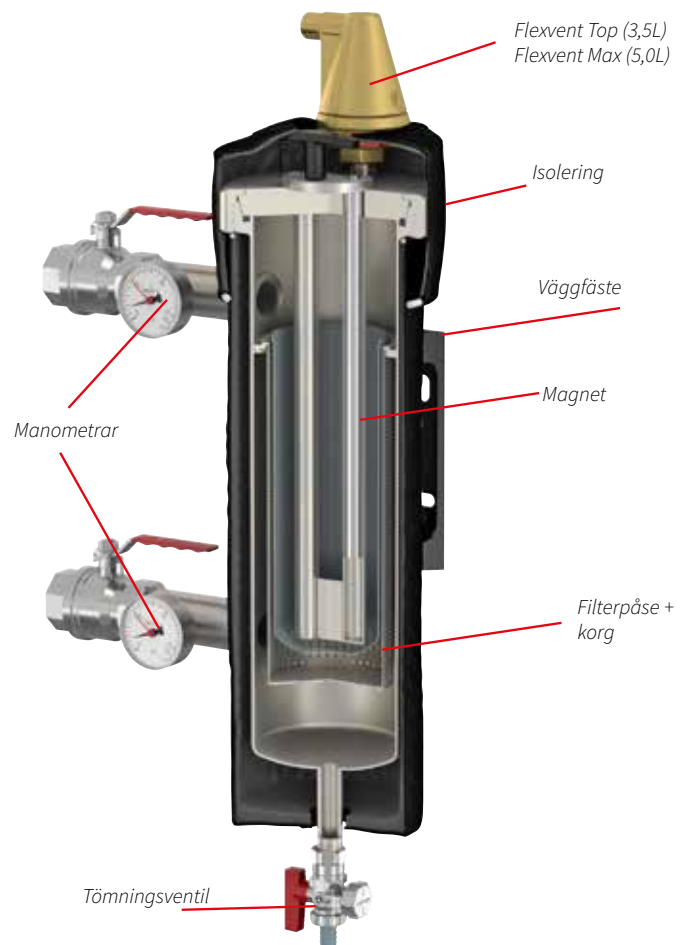
SideFlow Clean är ett partiellt flödesfilter för kontinuerlig rengöring av system i centralvärmeoch -kylinstallationer. Smuts i systemet sänker installationens prestanda och orsakar slitage.

Högeffektiv filtrering

SideFlow Clean består av ett kompakt kärl av rostfritt stål. Magnethållaren har en eller två fasta magneter som skapar ett optimalt magnetiskt fält som är fokuserat inne i kärlet och begränsar oönskad magnetisk effekt utanför det. Den magnetiska effekten är så stor att även mycket små magnetiska partiklar fastnar. Kärlet har en filterhållare för en löstagbar filterpåse som kan fånga solida partiklar ner till en storlek på 10 mikron.

Energibesparande isoleringskåpa

SideFlow Clean har som standard ett högkvalitativt isoleringslager vilket säkerställer att värmeförlusten är minimal, vilket i sin tur garanterar att driften är så energieffektiv som möjligt.



Kontinuerligt partiellt flöde

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.

SideFlow Clean passar installationer inom flerbostadshus, industri- och energisektorn. SideFlow har ett maximalt arbetstryck upp till 16 bar och kan arbeta med system på upp till 120 000 liter / 10 megawatt. Tack vare enkel montering kan SideFlow Clean enkelt eftermonteras i befintliga installationer och genom att använda Flamco T-Plus kan den till och med installeras i live-system.

Tekniska data:

		Volym behållare	
		3,5 Liter	5,0 Liter
Systemtryck min / max:	[bar]	0,2 / 10,0	0,2 / 16,0
Systemstorlek max:	[l]	70,000	120,000
Flödes hastighet (10 % systemflöde)	[l/s]	0,8	1,3
Kvs värde	[m ³ /h]	17	67,2
Flöde genom kapacitet	[m ³ /h]	2,88	4,68
Fasta magnetstänger		1	2
Filterpåsens volym	[l]	1,4	2,4
Medium		vatten, plus glykol-/doseringslösningar	
Glykol max. %	[%]	50	
Systemtemperatur min / max:	[°C]	-10 / 100	
v. min / max	[m/s]	0,2 / 3,0	

Höeffektiv filtrering



Snabb och enkel att installera och underhålla

Standardfunktionerna inkluderar väggmonteringsfästen, automatisk luftventil, dräneringsventil med slanganslutning och två tryckmätare för differentialtrycksövervakning.

Enkel att rengöra och dosera

SideFlow Clean har ett lättåtkomligt skruvlock som gör att du enkelt kan ta bort både magnethållaren och filterpåsen för rengöring eller byte samt dosering av systemet. SideFlow Clean levereras med 5 års garanti och ett startpaket med fyra filter, finns tillgänglig från din samarbetspartner.

Artikelintervall:

Beskrivning	Volym behållare	
	3,5 Liter	5,0 Liter
SideFlow Clean, inklusive: - Filterpåse 10 micron (1x) - Filterpåse 25 micron (1x) - Filterpåse 50 micron (2x) - C-nyckel	17021	17020
Tillbehör		
Filterpåse 10 micron	17036	17031
Filterpåse 25 micron	17037	17032
Filterpåse 50 micron	17038	17033
C-nyckel	17030	17035



Filterpåse

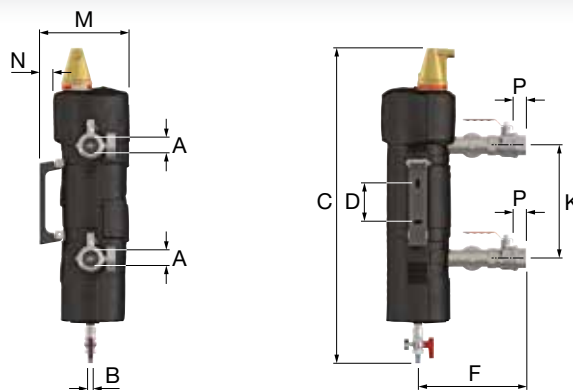


C-nyckel



NexusValve Vivax - Tryck-oberoende styrventil (beställs separat)

Dimensions:



Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
SideFlow Clean 3,5 Litre	G 1/2" F	14,5	728	94	217	275	211	13	15
SideFlow Clean 5,0 Litre	G1 1/4" F	14,5	769	94	264	275	238	10	19

Kontrollera vår katalog för mer information om SideFlow Clean



Kompletterande produkter

För att installera SideFlow Clean ännu enklare i ett centralvärme- och kylsystem kan Flamco erbjuda följande lösningar som

förkortar installationstiden avsevärt och förbättrar flödet genom SideFlow Clean.



T-plus Pipe Rör förgrening

- För att snabbt och enkelt skapa påstick i befintliga system
- Med T-plus är det inte nödvändigt att systemet behöver göras trycklöst
- Beställningskod T-plus för stålror:
 - DN15 = 90615
 - DN20 = 90620
 - DN40 = 90640
 - DN50 = 90650
 - DN65 = 90665
 - DN80 = 90680



NexusValve Vivax PICV - Tryckberoende styrventil

- Automatisk volymetrisk flödesbegränsare för varma och kalla kretsar
- Mätning i venturimunstycke med fast Kv-värde utan stabiliseringsdelars
- Direkt mätning av flödes hastighet utan att gå in i ventilpositionen
- PICV krävs för att begränsa flödet genom SideFlow Clean
- Hölje av avzinkningsbeständig mässing CW602N
- Beställningskod:
 - DN15 S = MN80597.002 (= för SideFlow Clean 3,5 L - 17021)
 - DN32 H = MN80597.008 (= för SideFlow Clean 5,0 L - 17020)

Andra Flamco-lösningar

Flamco erbjuder ett komplett sortiment av produkter från "källa till emitter" som inkluderar ett komplett sortiment av systemkonditioneringsprodukter såsom traditionella luft- och

smutsavskiljare samt produkter för mekaniskt avlägsnande av gaser med Vacumat Eco vakuumavgasare



*XStream
Luftavskiljare och mutsavskiljare*



*Vacumat Eco
Avgasning och påfyllningsautomater*



MeiFlow Shunt UD Shuntgrupp

SideFlow Clean
Allt-i-ett sidoströmfilter för slutna värme och kylsystem

www.flamcogroup.com

Flamco Sweden
Kungsgatan 14
541 31 Skövde
Sverige

T 0500 42 89 95
E vvs@flamco.se