

Kompakt mellékáram szűrő fűtési- és hűtési rendszerekhez



SideFlow Clean 5,0 L



SideFlow Clean 3,5 L

SideFlow Clean

Jellemzők és előnyök:

- Mellékáram szűrés a mágnesezhető és nem mágnesezhető szuszpendált szilárd szennyeződések eltávolítására
- Gyors és egyszerű telepítés, karbantartás
- Az integrált falrögzítésnek köszönhetően egyszerűen felszerelhető
- Integrált szigetelő köpeny
- Az egység bal vagy jobb oldali alkalmazásokhoz is felszerelhető

Folyamatos rendszertisztítás

Szakemberként szeretné biztosítani, hogy fűtési vagy hűtési rendszere a leghatékonyabb szinten működjön. A SideFlow Clean használatának előnyei, hogy mágnesezhető és nem mágnesezhető szuszpendált szilárd szennyeződések leválasztanak, biztosítva az optimális hatékonyságot.

A SideFlow Clean egy, a központi fűtő- és hűtőberendezések folyamatos rendszertisztítására szolgáló részleges áramlásszűrő. A rendszerben megrekedt szennyeződések csökkentik a berendezés teljesítményét, és korai elhasználódáshoz vezetnek.

Rendkívül hatékony szűrés

A SideFlow Clean egy kompakt méretű, rozsdamentes acéltartályból áll. A mágneses tartóegységen két rögzített mágnes található, amelyek a tartály belsejébe fókuszált optimális mágneses mezőt hoznak létre, így biztosítva, hogy a tartályon kívül minimális legyen a mágneses hatás. A mágneses hatás olyan erős, hogy még a legkisebb mágneses részecskék is csapdába esnek. A tartályban található szűrőtartó segítségével eltávolítható szűrőzsák szerelhető be, amely még a 10 mikron méretű szilárd részecskéket is megfogja.

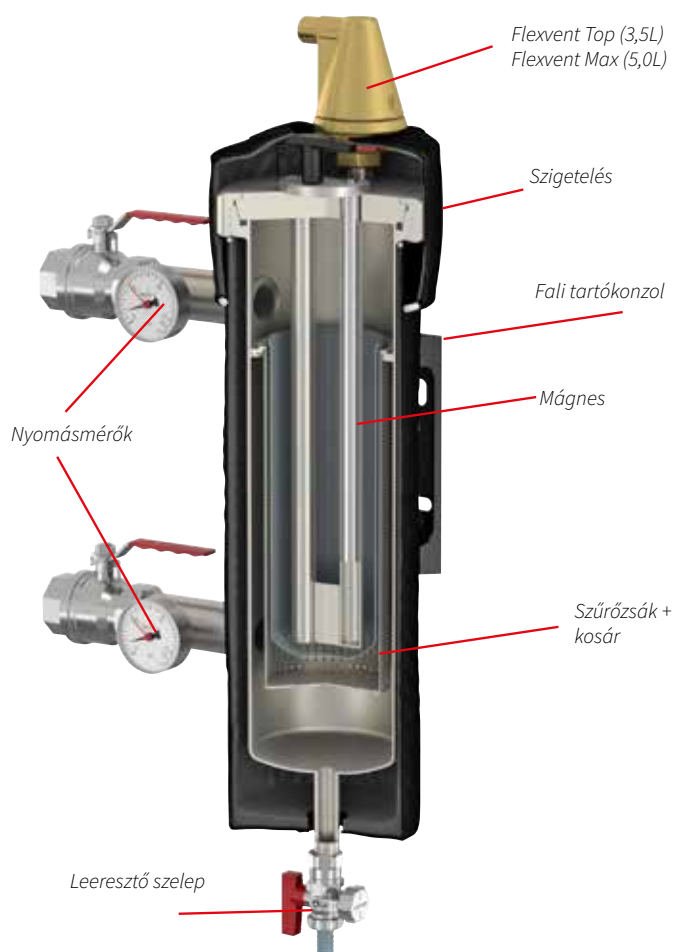
Energiatakarékos a szigetelő köpenyek köszönhetően

A SideFlow Clean alapfelszereltségéhez egy kiváló minőségű szigetelőköpeny is tartozik, amely gondoskodik arról, hogy a hőveszteség minimális legyen. Garantálva ezzel az optimális, energiahatékony működést.

Folyamatos részáramú leválasztás

Ha SideFlow Clean szűrőt csatlakoztat egy berendezéshez, azzal biztosítani tudja, hogy a fő áramlás egy része (10%) szűrésen menjen át, amely révén a szennyeződések és a magnetit darabok a szűrőzsák és a mágneses szűrés kombinációjának köszönhetően fennakadjanak.

A SideFlow Clean az ipari és közüzemi ágazatokban használt berendezésekhez egyaránt alkalmas, 16 bar maximális üzemi nyomáson működik, akár 120 000 liter űrtartalommal bír, és maximum 10 megawattos rendszerekhez használható. A könnyű beszerelhetőségnek köszönhetően a SideFlow Clean akár a meglévő berendezésekhez is utólag könnyedén felszerelhető, a Flamco T-Plus segítségével akár a rendszer működése közben.



Műszaki adatok:

		Tartály űrtartalma	
		3,5 Liter	5,0 Liter
Rendszer min./max. nyomása:	[bar]	0.2 / 10.0	0.2 / 16.0
Rendszer mérete: Max.	[l]	70,000	120,000
Térfogatáram (10%-os rendszeráramlás):	[l/s]	0.8	1.3
kv érték	[m³/h]	17	67.2
Átfolyás kapacitás	[m³/h]	2.88	4.68
Rögzített mágnesek száma		1	2
Szűrőzsák űrtartalma:	[l]	1.4	2.4
Közeg:		víz, továbbá glikol/adagolási megoldások	
Glikol max. %	[%]	50	
Rendszer min./max. hőmérséklete:	[° C]	-10 / 100	
Min./max. sebesség:	[m/s]	0.2 / 3.0	

Rendkívüli hatékonyságú szűrés



Gyors és egyszerű telepítés

Az alap kivitel részét képezik a fali konzolok, az automata légtelenítő, egy tömlőcsatlakozással ellátott leeresztő szelep, valamint két nyomásmérő a nyomáskülönbség ellenőrzéséhez.

Könnyen tisztítható és karbantartásbarát

A SideFlow Clean könnyen hozzáférhető csavaros kupakkal rendelkezik, amely lehetővé teszi mind a mágnesstartó, mind a szűrőzsák eltávolítását a tisztításhoz vagy cseréhez, valamint vegyszer adagolásához. A SideFlow Clean 5 éves garanciával és négy szűrőből álló indítócsomaggal érhető el az Ön által preferált forgalmazó partnerunktől.

Árucikkek:

Leírás	Tartály úrtartalma	
	3,5 Liter	5,0 Liter
SideFlow Clean, tartalma: - Szűrőzsák, 10 mikron (1x) - Szűrőzsák, 25 mikron (1x) - Szűrőzsák, 50 mikron (2x) - Kampós csavarkulcs	17021	17020
Tartozékok		
Szűrőzsák, 10 mikron	17036	17031
Szűrőzsák, 25 mikron	17037	17032
Szűrőzsák, 50 mikron	17038	17033
Kampós csavarkulcs	17030	17035



Szűrőzsák

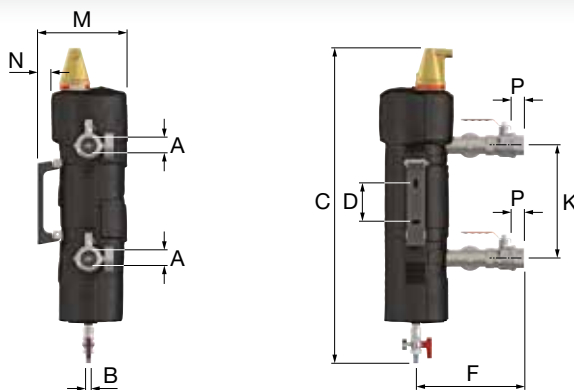


Kampós csavarkulcs



NexusValve Vivax - Nyomás különbség szabályzó szelep (külön rendelésre)

Méretetek:



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

A SideFlow Clean termékkel kapcsolatos további információkért tekintse meg katalógusunkat



Kiegészítő termékek

A SideFlow Clean még egyszerűbb telepítéséhez a központi fűtési és hűtési rendszerbe a Flamco a következő megoldásokat

kínálja Önnek. Jelentősen lerövidítik a telepítési időt és javítják az áramlást a SideFlow Clean segítségével.



T-plus elágazás készítő idom

- A csövek gyors és egyszerű összeillesztésére már meglévő rendszerekben
- A T-plus használata esetén a rendszert nem kell nyomásmentesíteni
- T-plus rendelési kódja acélcsőkhöz:
DN15 = 90615
DN20 = 90620
DN40 = 90640
DN50 = 90650
DN65 = 90665
DN80 = 90680



NexusValve Vivax PICV (nyomásfüggetlen szabályozó szelep)

- Automatikus térfogatáram-korlátozó hideg és meleg közeghez alkalmazható
- Mérés a Venturi fúvókában rögzített Kv rendszertisztítás szakaszok nélkül
- Közvetlen tömegáram-mérés szeleppozícióba lépés nélkül
- PICV szükséges a SideFlow Clean-en keresztüli áramlás korlátozásához
- Korrózióálló ház CW602N
- Order Code NexusValve Vivax:
DN15 S = MN80597.002 (= SideFlow Clean 3,5 L -hez- 17021)
DN32 H = MN80597.008 (= SideFlow Clean 5,0 L -hez- 17020)

További Flamco megoldások

Termékek széles választékát kínálja Önnek a Flamco az "energiaforrástól a leadásig", beleértve a rendszer-kondicionáló termékek komplett skáláját, mint a hagyományos levegő- és

iszapleválasztó, valamint a gázok mechanikus eltávolítására szolgáló Vacumat Eco vákuumos gáztalanítók segítségével.



XStream
Mágneses Légt- és iszapleválasztók



Vacumat Eco Vákuumos
Gáztalanító és utántöltő automaták



Flamcomat
Szivattyús nyomástartó automaták

SideFlow Clean Kompakt mellékáram szűrő fűtési- és hűtési rendszerekhez

www.flamcogroup.com

Magyarország

Flamco Kft.
2040 Budaörs
Gyár utca 2.

T 0623 880 981
E info@flamco.hu