

Wielofunkcyjny filtr bocznostrumieniowy do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodniczych



SideFlow Clean 5,0 L



SideFlow Clean 3,5 L

SideFlow Clean

Cechy i korzyści:

- Filtracja na bypassie w celu usunięcia zawieszonych zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych
- Szybka i łatwa instalacja i konserwacja
- Prosty montaż dzięki zintegrowanemu mocowaniu do ściany
- Zintegrowana izolacja
- Urządzenie może być montowane z podejściem z lewej, lub prawej strony



Czysta instalacja za każdym razem

Jako profesjonalista chcesz mieć pewność, że Twoja instalacja grzewcza lub chłodnicza działa możliwie najefektywniej. Korzyści płynące ze stosowania SideFlow Clean polegają na tym, że zatrzymywane są magnetyczne i niemagnetyczne zawieszane ciała stałe, co zapewnia optymalną wydajność.

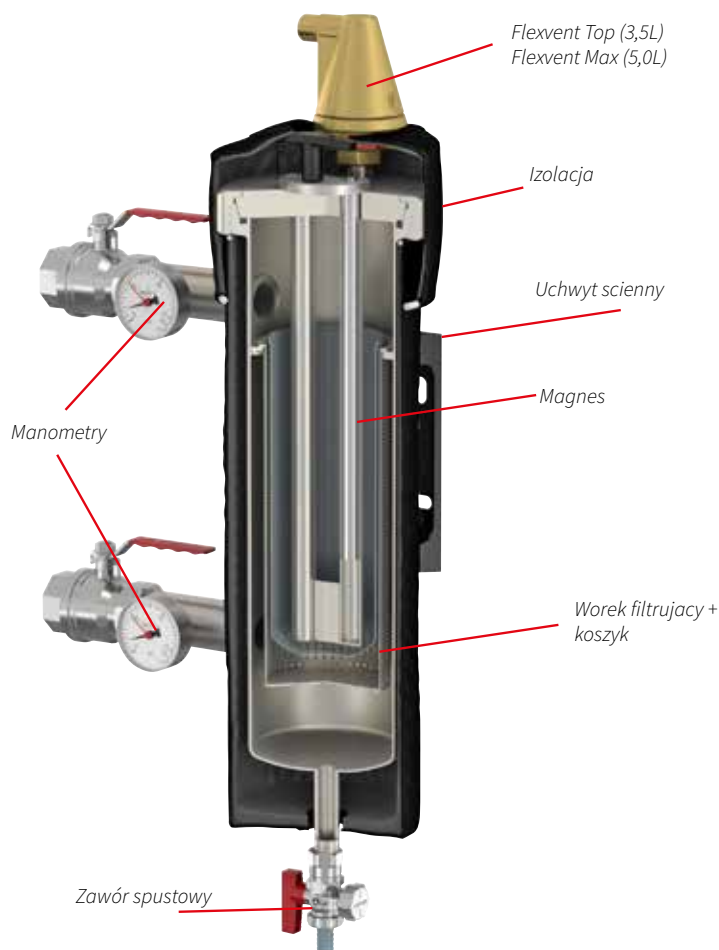
SideFlow Clean jest filtrem przepływu cząsteczkowego przeznaczonym do ciągłego czyszczenia instalacji centralnego ogrzewania i chłodzenia. Zanieczyszczenia w instalacji zmniejszają wydajność instalacji i powodują jej zużycie.

Wysoka skuteczność filtracji

SideFlow Clean składa się ze zbiornika ze stali nierdzewnej o kompaktowych wymiarach. Wyposażony jest w dwa magnesy stałe przymocowane do uchwyty, które wytwarzają optymalne pole magnetyczne skupione wewnątrz zbiornika i ograniczają niepożądane oddziaływania magnetyczne na zewnątrz. Efekt magnetyczny jest tak duży, że nawet najmniejsze cząstki magnetyczne zostają wychwycone. Zbiornik jest wyposażony w uchwyt do zamontowania wyjmowanego worka filtracyjnego, który może zatrzymywać cząstki stałe o wielkości nawet do 10 mikronów.

Energooszczędny płaszcz izolacyjny

SideFlow Clean jest standardowo wyposażony w wysokiej jakości płaszcz izolacyjny, który zapewnia minimalizację strat ciepła, co gwarantuje optymalną energooszczędność pracy.



Ciągły przepływ częściowy

Podłączenie SideFlow Clean do instalacji zapewnia, że część (10% PICV) głównego przepływu jest filtrowana, co oznacza, że zanieczyszczenia i magnetyt są wychwytywane przez połączenie filtra workowego i filtracji magnetycznej.

SideFlow Clean jest odpowiedni do instalacji w wielu sektorach, włącznie z budynkami przemysłowymi i użyteczności publicznej. Urządzenia może pracować przy ciśnieniu roboczym 16 barów i nadaje się do instalacji o pojemności zładu do 120 000 litrów / 10 megawatów. Dzięki łatwemu montażowi SideFlow Clean może być również łatwo zamontowany w istniejących instalacjach, a przy użyciu Flamco T-Plus montaż może odbyć się na układzie pracującym pod ciśnieniem.

Specyfikacja techniczna:

		Pojemność zbiornika	
		3,5 l	5,0 l
Ciśnienie instalacji min. / maks.	[bar]	0.2 / 10.0	0.2 / 16.0
Pojemność zładu: Maks.	[l]	70,000	120,000
Natężenie przepływu (10% przepływu instalacji)	[l/s]	0.8	1.3
Wartość Kvs	[m ³ /h]	17	67.2
Wydajność przepływu	[m ³ /h]	2.88	4.68
Wkłady magnetyczne		1	2
Pojemność worka filtracyjnego	[l]	1.4	2.4
Medium		woda, woda plus glikol/dodatki	
Glikol maks. %	[%]	50	
Temperatura pracy min. / maks.	[° C]	-10 / 100	
v. min / max	[m/s]	0.2 / 3.0	

Wysoce skuteczna filtracja



Szybki i łatwy montaż

W standardowym wyposażeniu są uchwyty do montażu na ścianie, odpowietrznik automatyczny, zawór spustowy ze złączką do węża i dwa manometry do monitorowania spadku ciśnienia.

Łatwy w czyszczeniu i dozowaniu dodatków

SideFlow Clean jest wyposażony w nakrętkę, która umożliwia łatwe wyjęcie zarówno uchwyty z magnesami, jak i worka filtracyjnego w celu jego wyczyszczenia lub wymiany, a także dozowanie środków. Na Flamco SideFlow Clean udzielamy z 5-letniej gwarancji. Dostarczany jest z pakietem startowym z czterema filtrami, które można także nabyć oddzielnie.

Asortyment:

Opis	Pojemność zbiornika	
	3,5 l	5,0 l
SideFlow Clean zawiera:	17021	17020
- Worek filtrujący 10 mikronów (1x)		
- Worek filtrujący 25 mikronów (1x)		
- Worek filtrujący 50 mikronów (2x)		
- Klucz hakowy		
Akcesoria		
filtr workowy 10 mikronów	17036	17031
filtr workowy 25 mikronów	17037	17032
filtr workowy 50 mikronów	17038	17033
Klucz hakowy	17030	17035



Worek filtrujący

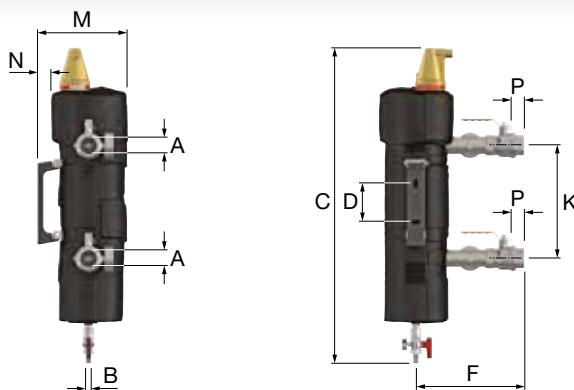


Klucz hakowy



NexusValve Vivax - niezależny od ciśnienia ogranicznik przepływu i zawór regulacyjny

Wymiary:



Typ	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

Więcej informacji o SideFlow Clean znajdziesz w naszym katalogu



Produktu uzupełniająco

Do jeszcze łatwiejszej instalacji SideFlow Clean w instalacjach grzewczych i chłodniczych Flamco może zaoferować następujące

rozwiązania, które znacznie skracają czas montażu oraz poprawiają przepływ przez SideFlow Clean.



T-plus złączka do odgałęzień

- Do szybkiego i łatwego tworzenia odgałęzień na działających instalacjach
- Z T-plus nie jest potrzebne spuszczenie ciśnienia z instalacji
- Numery katalogowe T-plus dla rur stalowych::
 DN15 = 90615
 DN20 = 90620
 DN40 = 90640
 DN50 = 90650
 DN65 = 90665
 DN80 = 90680



NexusValve Vivax PICV (niezależny od ciśnienia zawór regulacyjny)

- Automatyczny ogranicznik przepływu
- Pomiar w zwężce Venturiego ze stałą wartością Kv bez wymaganych odcinków prostych
- Bezpośredni pomiar natężenia przepływu bez wprowadzania pozycji zaworu
- PICV jest wymagany do ograniczenia przepływu przez SideFlow Clean.
- Obudowa z mosiądzu odpornego na odcynkowanie CW602N
- Numery katalogowe NexusValve Vivax:
 DN15 S = MN80597.002 (= do SideFlow Clean 3,5 L - 17021)
 DN32 H = MN80597.008 (= do SideFlow Clean 5,0 L - 17020)

Pozostałe rozwiązania Flamco

Flamco oferuje pełną gamę produktów od „źródła do emitera”, która obejmuje kompletną paletę rozwiązań do utrzymywania sprawności instalacji, jak tradycyjne separatory powietrza

i zanieczyszczeń, a także Vacumat Eco do centralnego podciśnieniowego usuwania gazów.



Separatory powietrza i zanieczyszczeń XStream



Automaty do odgazowania i uzupełniania Vacumat Eco



Flamcomat G4 - Agregaty pompowe

SideFlow Clean
Wielofunkcyjny filtr boczno-strumieniowy do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodniczych

www.flamcogroup.com

Polska
 Flamco Meibes Sp. z o.o.
 Gronowska 8
 64-100 Leszno
 T +48 65 529 49 89
 E info@flamco.pl