

Wielofunkcyjny filtr bocznoprzemienowy do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodniczych



SideFlow Clean

Cechy i korzyści:

- Magnetooddmulacz i filtr workowy w jednym
- Szybki i łatwy w instalacji i konserwacji
- Łatwy montaż dzięki mocowaniu do ściany
- Wyposażony w energooszczędną izolację
- Praktyczny punkt dostępu do dozowania stałych lub płynnych środków czyszczących
- Urządzenie może być montowane z podejściem z lewej, lub prawej strony

Czysta instalacja za każdym razem

Jako profesjonalista chcesz mieć instalację, która działa optymalnie zarówno w trybie ogrzewania jak i chłodzenia. Korzyści płynące z zastosowania systemu filtracyjnego SideFlow Clean polegają na tym, że magnetyt i zanieczyszczenia są wychwytywane tak skutecznie, że instalacja zachowuje swoją wydajność, a ryzyko nieprawidłowego działania zostaje zminimalizowane, przedłużając żywotność systemu.

SideFlow Clean jest filtrem przepływu częściowego 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 stale przymocowane do uchwyty, które wytwarzają optymalne pole magnetyczne skupione wewnątrz zbiornika i ograniczają niepożądane oddziaływanie magnetyczne na zewnątrz. Efekt magnetyczny jest tak duży, że nawet najmniejsze cząstki magnetyczne zostają wychwycone. Zbiornik jest wyposażony w uchwyt do zamontowania wymiwanego worka filtracyjnego, który może zatrzymać cząstki stałe o wielkości nawet do 10 mikronów.

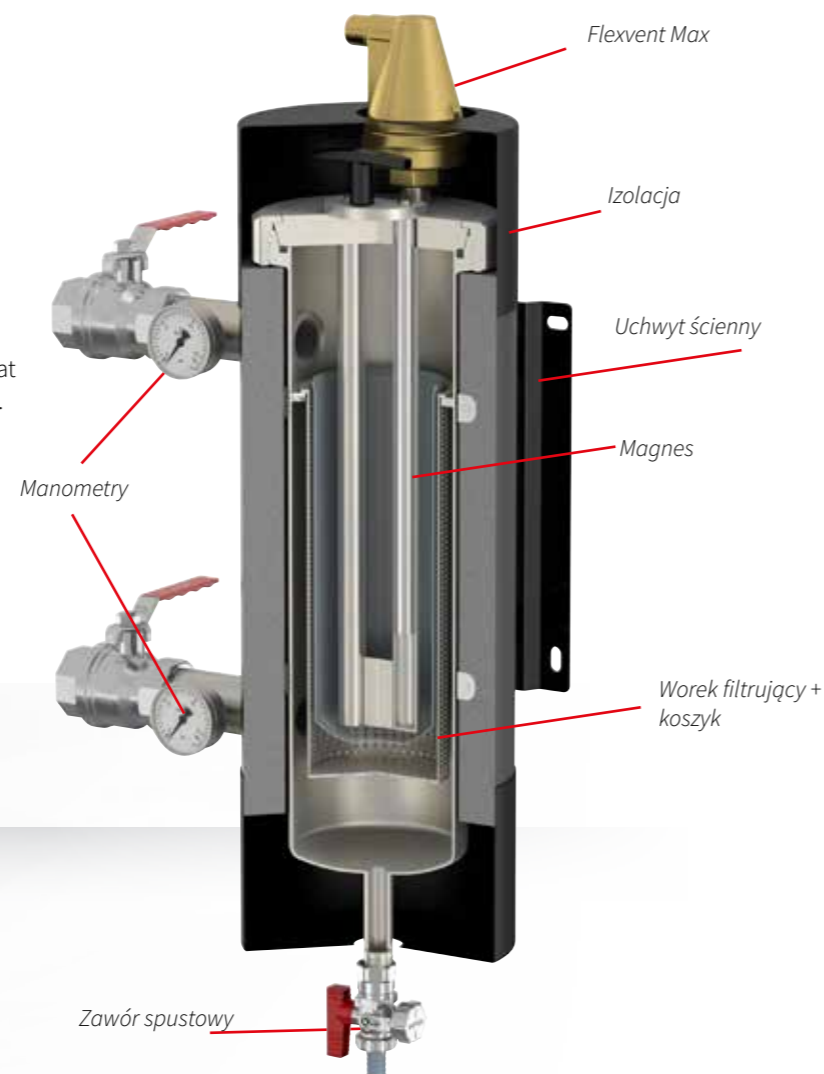
Energooszczędny płaszcz izolacyjny

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%) 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 sektorze przemysłowym i usług komunalnych, pracuje przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 16 barów, i nadaje się do instalacji o pojemności zładu do 120 000 litrów mocy do 10 megawatów. Dzięki łatwemu montażowi SideFlow Clean może być również łatwo instalowany w istniejących instalacjach.



Wysoce skuteczna filtracja



Szybki i łatwy w montażu i konserwacji

SideFlow Clean jest wyposażony w uchwyty do montażu na ścianie. Ułatwia to dostęp do filtra w celach serwisowych. SideFlow Clean jest standardowo wyposażony w automatyczny odpowietrznik i zawór spustowy ze złączką do węży. Urządzenie jest standardowo dostarczane z dwoma manometrami do monitorowania różnicy ciśnień. Różnica ciśnień pomiędzy tymi dwoma manometrami służy do wskazania stopnia zanieczyszczenia filtra. Przy wartości powyżej 2 bar, zaleca się wymianę worka filtracyjnego.

Specyfikacja techniczna:

- Medium: woda, woda plus glikol/dodatki
- Maks. 50% glikolu
- Temperatura pracy min. / maks.: -10°C / 100°C
- Ciśnienie instalacji min. / maks.: 0,2 / 16,0 bar
- v. min. / maks.: 0,2 / 3,0 m/s
- Natężenie przepływu (10% przepływu instalacji): 1,4 l/s
- Pojemność zładu: Maks. 120 000 l
- Pojemność zbiornika: 5 l
- Pojemność worka filtracyjnego: 1,5 l

Asortyment

Opis	Numer katalogowy
SideFlow Clean zawiera: - Worek filtrujący 10 mikronów (1x) - Worek filtrujący 25 mikronów (1x) - Worek filtrujący 50 mikronów (2x) - Klucz hakowy	17020
Akcesoria	
Filtr workowy 10 mikronów	17031
Filtr workowy 25 mikronów	17032
Filtr workowy 50 mikronów	17033
Klucz hakowy	17035

Opcjonalne części montażowe



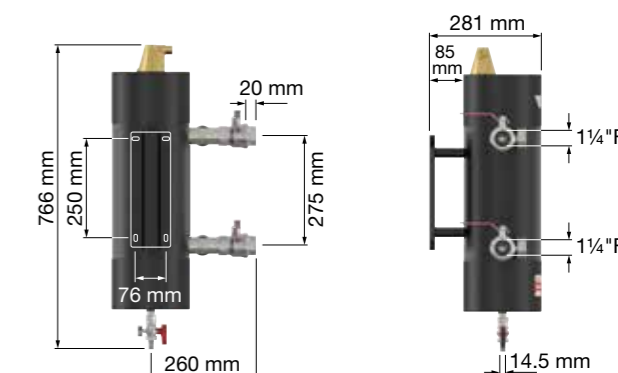
T-plus

- Do szybkiego i łatwego tworzenia odgałęzień w istniejących instalacjach
- Dzięki T-plus system nie wymaga spuszczenia czynnika
- Nr katalogowy T-plus dla rur stalowych:
DN40 = 90640
DN50 = 90650
DN65 = 90665
DN80 = 90680

Łatwy w czyszczeniu i dozowaniu dodatków

Nakrętka umożliwia łatwe usunięcie zarówno uchwyty magnesu, jak i worka filtrującego w celu jego wyczyszczenia lub wymiany. Pozwala to na dodanie środka czyszczącego do instalacji, glikolu, lub inhibitora.

Na Flamco SideFlow Clean udzielamy z 5-letniej gwarancji. Dostarczany jest z pakietem startowym z czterema filtrami, które można także nabyć oddzielnie.



SideFlow Clean



Worek filtrujący



Klucz hakowy



Zawór Nexus Vivax

- Automatyczny regulator przepływu (PICV – niezależny od ciśnienia zawór regulacyjny) dla obwodu gorącego i zimnego
- Pomiar w dyszy Venturiego ze stałą wartością Kv bez wymaganych odcinków prostych
- Bezpośredni pomiar natężenia przepływu bez konieczności podawania pozycji zaworu
- Obudowa z mosiądzu odpornego na odcynkowanie
- Przyłącza pomiarowe z mosiądzu odpornego na odcynkowanie
- Kod zamówienia DN32 = MN80597.008



Dostarczamy produkty do instalacji grzewczych, chłodniczych i ciepłej wody użytkowej firmom instalacyjnym w ponad 70 krajach. Dystrybucją zajmują się filie i hurtownie, które znają lokalny rynek i dzięki temu zawsze mogą służyć fachową radą.

SideFlow Clean
Wielofunkcyjny filtr boczostrumieniowy
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