



Separatory zanieczyszczeń FAR 211 i 212

AFRISO Sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
fax 32 330 33 51
zok@afriso.pl

Art.-Nr 77 721 10, 77 721 20, 77 721 30,
77 721 40, 77 721 50

UWAGA!

Niniejsza instrukcja montażu i użytkowania dostępna jest na stronie www.afriso.pl w zakładce „Katalog Online” oraz „Pobierz”.

OSTRZEŻENIE!

Separator zanieczyszczeń FAR może być instalowany, uruchamiany i demontowany tylko przez wyszkolony i wykwalifikowany personel.



Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.

Separator zanieczyszczeń wyposażony jest w element magnetyczny. W związku z czym osobom z rozrusznikiem serca zalecane jest utrzymanie bezpiecznej odległości od urządzenia. Należy również zwrócić uwagę na sprzęt elektroniczny zamontowany w pobliżu urządzenia. Wkład magnetyczny separatora może wywoływać zakłócenia.

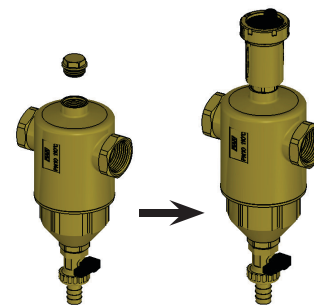
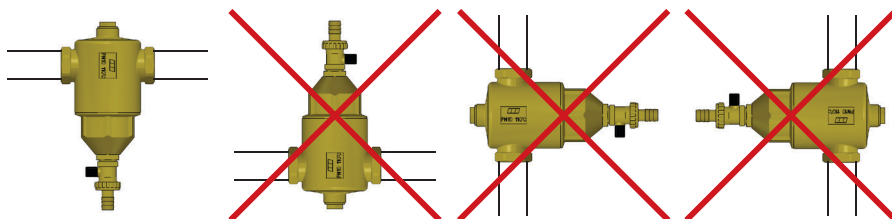
ZASTOSOWANIE

Separator zanieczyszczeń montowany jest w instalacji centralnego ogrzewania. Służy do usuwania zanieczyszczeń stałych, które mogą powodować uszkodzenie elementów instalacji.

MONTAŻ

Separator zanieczyszczeń powinien być montowany na przewodzie powrotnym przez kotłem, tak aby przechwytywać zanieczyszczenia stałe które mogą powodować uszkodzenie kotła albo pomp obiegowych. Zaleca się również montaż dwóch zaworów odcinających przed i za separatorem. Umożliwia to odcięcie separatora podczas prac konserwacyjnych.

Uwaga! Separator zanieczyszczeń należy montować w pozycji pionowej, w celu zapewnienia prawidłowego działania.

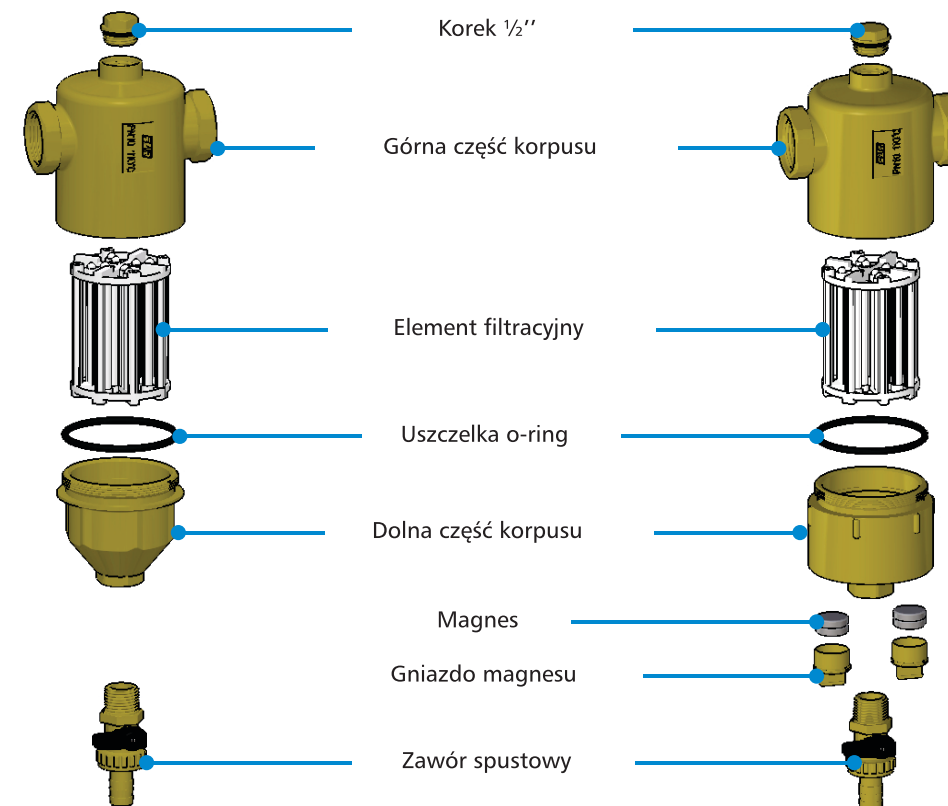


Separatory zanieczyszczeń wyposażone są w korek w górnej części korpusu. Korek można zastąpić odpowietrznikiem automatycznym dla łatwiejszego usuwania powietrza z instalacji. Jako odpowietrznik automatyczny można wykorzystać odpowietrznik AFRISO (Art.-Nr 777 52).

BUDOWA

Wersja bez magnesów

Wersja z magnesami



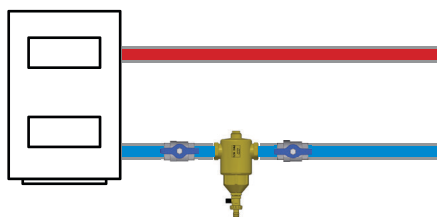
Separatory zanieczyszczeń FAR występują w wersji z magnesem i bez. W sprawie separatorów zanieczyszczeń bez magnesów prosimy o kontakt pod: zok@afriso.pl lub tel. 32 330 33 55

DANE TECHNICZNE

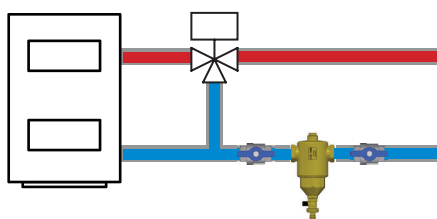
Parametr / część	Wartość / opis
Korpus	mosiądz CB753S
Korek górny	mosiądz CW617N
Temperatura pracy	max 110°C
Element filtrujący	6FV Nylon
Uszczelka o-ring	EPDM
Ciśnienie nominalne	PN10
Prędkość przepływu	max 1,4 m/s

OBSŁUGA

Przykładowa instalacja z obiegiem bezpośrednim



Przykładowa instalacja z zaworem mieszającym



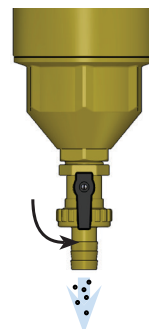
■ PRZEWÓD ZASILAJĄCY
■ PRZEWÓD POWROTNY

KONSERWACJA

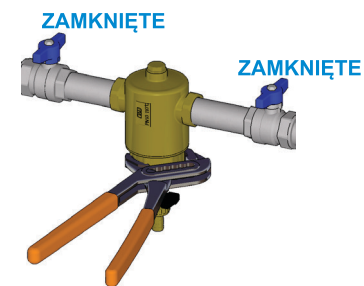
Separator zanieczyszczeń wymaga konserwacji okresowej elementu filtracyjnego w celu usunięcia zgromadzonych zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia wytrącone podczas filtracji osadzają się na dnie filtra. W celu ich usunięcia należy otworzyć dolny zawór spustowy. Zanieczyszczenia wraz z wodą pod ciśnieniem zostaną usunięte.

Zaleca się również wykręcenie dolnej części korpusu za pomocą klucza hydraulicznego (Rys. 2), a następnie demontaż wkładu filtracyjnego (Rys. 3) i dokładne oczyszczenie z zanieczyszczeń.

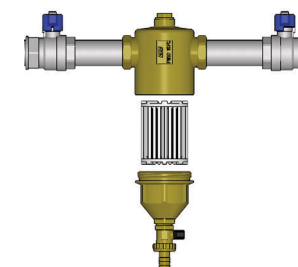
Rys. 1



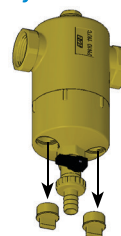
Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Przed przystąpieniem do konserwacji należy wykręcić elementy magnetyczne separatora (bez użycia narzędzi) – patrz rys. 4.

DEKLARACJE I CERTYFIKATY

Separatory zanieczyszczeń FAR podlegają dyrektywie ciśnieniowej PED 2014/68/UE, zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE.

WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI, ZŁOMOWANIE



1. Zdemontować urządzenie.
2. W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji urządzenia razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania.

Separatory zanieczyszczeń FAR zbudowane są z materiałów, które można poddać recyklingowi.

GWARANCJA

Producent udziela na urządzenie 36 miesięcy gwarancji od daty zakupu. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

SATYSFAKCJA KLIENTA

Dla AFRISO Sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: zok@afriso.pl, tel. 32 330 33 55.