



AFRISO Sp. z o.o.
Szalsza, 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

Separatory powietrza i zanieczyszczeń FAR 321 i 322

Art.-Nr 77 732 10, 77 732 20

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

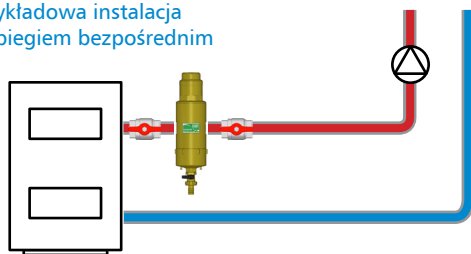
Separator powietrza i zanieczyszczeń montowany jest w instalacji centralnego ogrzewania. Służy do usuwania powietrza i zanieczyszczeń stałych, które mogą powodować uszkodzenie elementów instalacji.

MONTAŻ

W przypadku instalacji grzewczych, separator zanieczyszczeń i powietrza powinien być zamontowany w miejscu, w którym woda ma najwyższą temperaturę, czyli na przewodzie zasilającym, tuż za kotłem. Przed i za zaworem należy zamontować zawory odcinające niezbędne podczas konserwacji separatora.

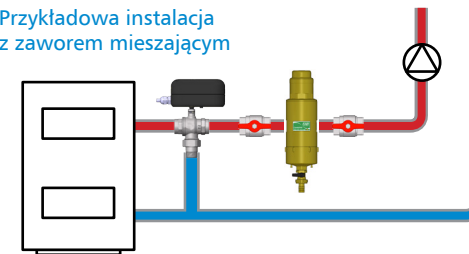
UWAGA! Na instalacjach chłodniczych separator powinien być montowany na przewodzie powrotnym (czynnik o wyższej temperaturze)

Przykładowa instalacja
z obiegiem bezpośrednim



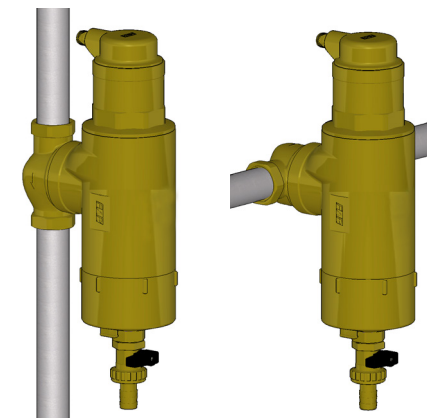
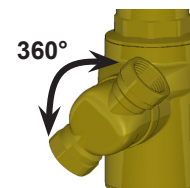
PRZEWÓD ZASILAJĄCY
PRZEWÓD POWROTNY

Przykładowa instalacja
z zaworem mieszającym



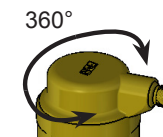
PRZEWÓD ZASILAJĄCY
PRZEWÓD POWROTNY

Separator zanieczyszczeń i powietrza, może być instalowany na przewodach poziomych i pionowych. Przyłącza separatora obracają się o kąt 360°.



Strzałka na korpusie przedstawia wymagany kierunek przepływu medium.

Odpowietrznik automatyczny może być obracany o 360° bez konieczności zamykania zaworów odcinających.



DANE TECHNICZNE

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

KONSERWACJA

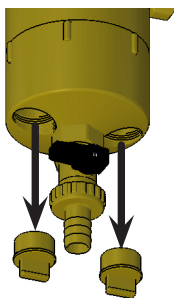
KONSERWACJA FILTRA

Przed przystąpieniem do konserwacji należy wykręcić elementy magnetyczne separatora (bez użycia narzędzi) - patrz [rys. 1](#).

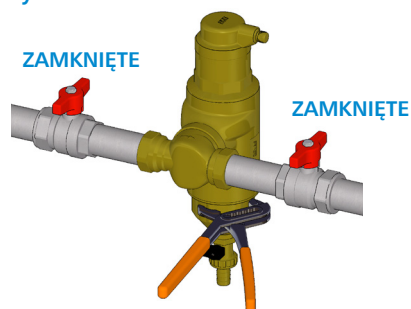
Separator zanieczyszczeń wymaga konserwacji okresowej elementu filtracyjnego w celu usunięcia zgromadzonych zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia wytrącone podczas filtracji osadzają się na dnie filtra. W celu ich usunięcia należy otworzyć dolny zawór spustowy. Zanieczyszczenia wraz z wodą pod ciśnieniem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

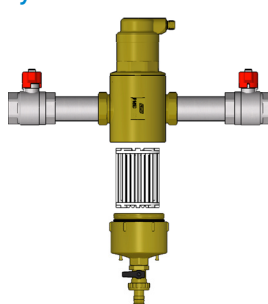
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



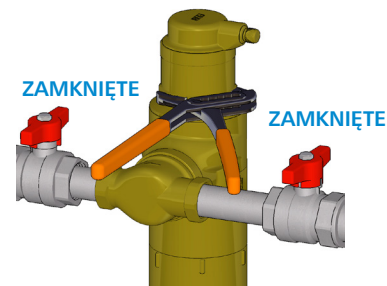
KONSERWACJA ODPOWIETRZNIKA AUTOMATYCZNEGO

Przed przystąpieniem do konserwacji należy zamknąć zawory odcinające za i przed separatorem, a następnie przy pomocy klucza odkręcić górną część korpusu – patrz [rys. 4](#).

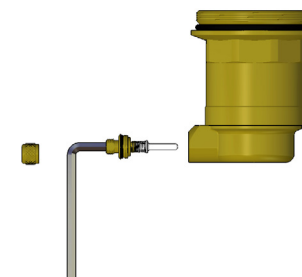
Z odpowietznika automatycznego powinna wypłynąć drobna ilość wody. Zdemontować korek odpowietznika, a następnie przy użyciu klucza imbusowego wykręcić śrubę odpowietznika. Przystąpić do czyszczenia odpowietznika lub wymiany elementów odpowietznika, jeżeli to konieczne.

Podczas składania odpowietznika, należy się upewnić czy trzpień wpasował się w pływak. Odwrócić górną część korpusu do góry nogami, tak aby otwór odpowietrzający znajdował się poziomo ([Rys. 5](#)), a następnie wkręcić śrubę imbusową. Zamontować korek odpowietznika.

Rys. 4



Rys. 5



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.