



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

Zespół Obsługi Klienta
Tel. +48 (0) 32 330 33 55
info@afriso.pl

Armatura do napełniania i płukania instalacji AFC

UWAGA!

Produkt może być używany tylko wtedy, gdy w pełni przeczytali Państwo i zrozumieli niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcja dostępna jest również na stronach AFRISO w Internecie.

OSTRZEŻENIE!



Ryzyko oparzenia gorącym medium! Wszelkich czynności należy dokonywać po uprzednim wychłodzeniu instalacji.

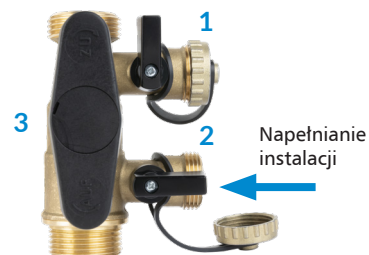
ZASTOSOWANIE

Armatura AFC stosowana jest w instalacjach grzewczych, chłodzących oraz solarnych. Montowana w najniższym punkcie instalacji. Służy do ręcznego opróżniania instalacji z medium oraz do napełniania, płukania i odpowietrzania instalacji po podłączeniu do sieci wodociągowej lub pompy płuczącej.

ZASADA DZIAŁANIA

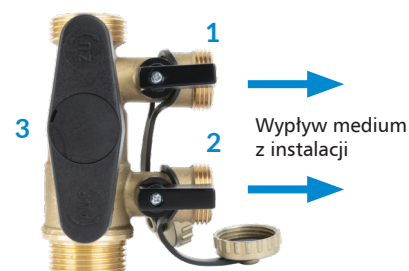
Armatura AFC w zależności od ustawienia poszczególnych zaworów odcinających może służyć do:

- napełniania instalacji,
- płukania i odpowietrzania instalacji,
- opróżniania instalacji.



Napełnianie instalacji

W celu napełniania instalacji należy otworzyć zawór odcinający (2) wbudowany w dedykowane przyłącze do napełniania oraz umożliwić dopływ czynnika do instalacji z sieci wodociągowej lub stacji pompowej.



Opróżnianie instalacji

W przypadku spuszczenia medium z instalacji zawór odcinający główny (3) oraz dwa zawory odcinające na przyłączach (1 oraz 2) powinny być otwarte. Umożliwi to całkowity wypływ medium z instalacji, o ile zawór zamontowany jest w najniższym punkcie układu.



Płukanie / odpowietrzanie instalacji

W przypadku płukania/odpowietrzania całej instalacji, zawór odcinający główny (3) powinien być zamknięty, a dwa zawory na przyłączach (1 oraz 2) powinny być otwarte. W celu wypłukania/odpowietrzania układu należy do jednego przyłącza (2) podłączyć źródło czynnika. Z drugiego przyłącza (1) wydostawać się będzie powietrze oraz ciecz z wypłukanymi zanieczyszczeniami. Instalacja będzie odpowietrzona, jeśli z przyłącza (1) wypływać będzie tylko ciecz. Po skończonym procesie, zawór na przyłączu (1) należy zamknąć. Zawór na przyłączu (2) należy zamknąć po osiągnięciu odpowiedniego ciśnienia w instalacji.

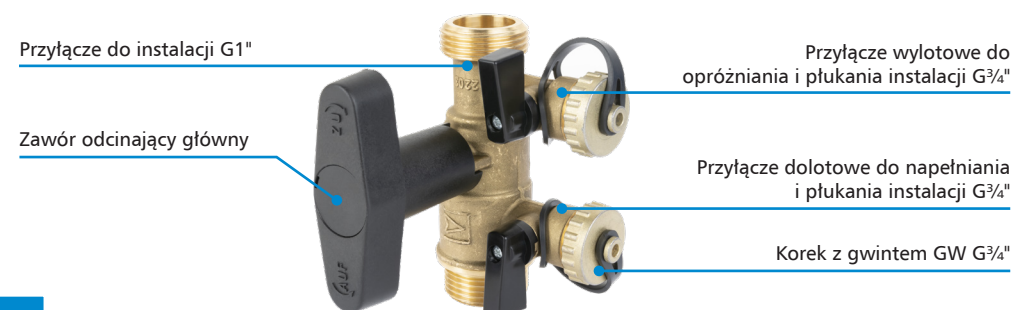
Po skończonej procedurze napełniania / płukania / odpowietrzania należy zamknąć zawory odcinające na przyłączach (1 oraz 2) i zaślepić je dedykowanymi korkami, które zabezpieczą przed wypływem medium z instalacji w przypadku nieumyślnego otwarcia zaworu odcinającego na tych przyłączach. Zawór odcinający główny (3) musi być otwarty, aby możliwa była cyrkulacja czynnika w instalacji.

NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE

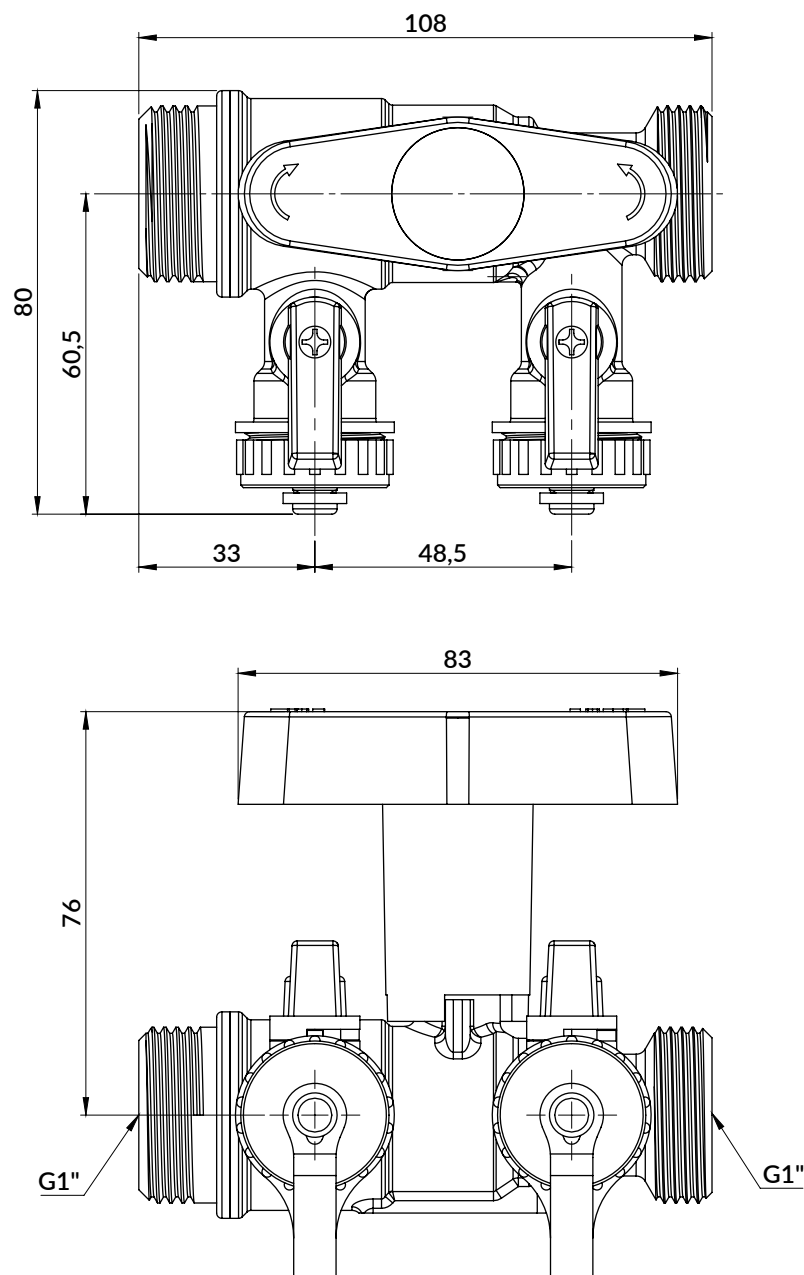
Armatura do napełniania i płukania instalacji AFC nie jest przeznaczona:

- do współpracy z następującymi mediami: mieszaninami wody i glikolu o stężeniu glikolu większym niż 50%, parą wodną, olejem, benzyną, wodą pitną;
- do celów związanych z bezpieczeństwem.

BUDOWA



WYMIARY [mm]



MONTAŻ

Armaturę AFC należy zamontować w najniższym punkcie instalacji. Zapewni to najefektywniejsze opróżnianie układu z medium. W pobliżu urządzenia zalecany jest montaż odpowiedniego manometru lub hydrometru, w celu kontroli ciśnienia w instalacji. Jest to szczególnie istotne w trakcie jej napełniania.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / materiał
Przyłącza instalacji	G1"
Przyłącza instalacji wodociągowej / urządzenia do napełniania instalacji	G $\frac{3}{4}$ "
Ciśnienie	max 6 bar
Temperatura	max 120°C
Stężenie glikolu	max 50%
Korpus	mosiądz CW617N
Uszczelnienie	EPDM

KONSERWACJA

Armatura do napełniania i płukania instalacji AFC jest urządzeniem w pełni bezobsługowym i nie wymaga żadnych czynności konserwacyjnych.

DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI

Armatura do napełniania i płukania instalacji AFC podlega dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowana znakiem CE.

WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI, ZŁOMOWANIE

1. Zdemontować urządzenie.
2. Zutylizować produkt zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami bezpieczeństwa.

Produkt zbudowany jest z materiałów, które można poddać recyklingowi.

W razie pytań bądź problemów z utylizacją, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem dystrybutora lub producenta.

GWARANCJA

Gwarancja na produkt zgodna z ogólnymi warunkami sprzedaży i dostaw.

SATYSFAKCJA KLIENTA

Dla AFRISO zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt.