

Instrukcja obsługi



Zawór Serwisowy ZS 25-20

Wielofunkcyjny zawór IBO ZS przeznaczony jest do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych.

Zamontowany w instalacji umożliwia i przyspiesza pracę podczas:

- napełniania instalacji
- odpowietrzania instalacji
- czyszczenia i płukania instalacji
- pozostałych prac serwisowych

Do ww. czynności należy użyć odpowiednich urządzeń np. stacji napełniająco-odpowietrzających, czy też pomp czyszcząco-płuczających.

MOŻLIWY KIERUNEK PRZEPŁYWU



1. – Zawór odcinający kulowy.

2., 3. – Zawór spustowo-napełniający. Zawór SERWISOWY

Montaż i eksploatacja

Zalecany jest montaż zaworu w taki sposób, żeby wykorzystać jego wszystkie możliwe zastosowania. W przypadku opróżniania instalacji, zawór powinien być zamontowany w możliwie jak najniższym punkcie tak, żeby umożliwić grawitacyjne jej opróżnienie.

Zawór należy montować w taki sposób, żeby jego zamknięcie nie odcinało zabezpieczeń instalacji od źródła ciepła, np. zaworów bezpieczeństwa, zaworów upustowych, zaworów termicznych, zbiorników przeponowych, naczyń przelewowych układu otwartego itp. Należy zwrócić uwagę na to, żeby instalacja była wyposażona w aparaturę kontrolno-pomiarową, umożliwiającą kontrolę podczas napełniania instalacji, czy też prac serwisowych.

Po zakończeniu prac należy zawór główny (nr.1.) pozostawić w pozycji otwartej, a zawory serwisowe w pozycji zamkniętej oraz zabezpieczone korkami załączonymi do zaworów. (nr. 2, 3)

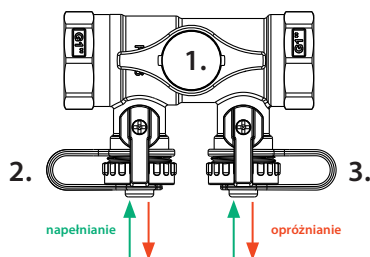
Zastosowanie

Napełnianie instalacji

W tym celu należy skorzystać z jednego z dwóch zaworów spustowo-napełniających (nr. 2, 3)

Opróżnianie instalacji

W tym celu należy skorzystać z jednego z dwóch zaworów spustowo-napełniających (nr. 2, 3)



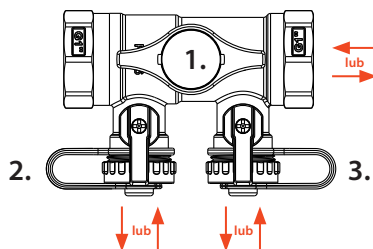
Czyszczenia i płukania instalacji

Podczas czyszczenia lub płukania instalacji należy zamknąć zawór główny (nr. 1.) następnie podłączyć pompę czyszcząco-płuczącą do zaworów spustowo-napełniających (nr. 2, 3).

Odpowietrzanie instalacji

Podczas odpowietrzania instalacji należy zamknąć zawór główny (nr. 1), następnie podłączyć pompę odpowietrzającą do zaworów spustowo-napełniających (nr. 2, 3).

W przypadku odpowietrzania instalacji korzystając z sieci wodociągowej, należy podłączyć zasilanie wody do jednego z zaworów spustowo-napełniających, a drugim zaworem spustowo-napełniającym odprowadzać wodę do kanalizacji, do momentu wypchnięcia powietrza z rur.



Dane techniczne

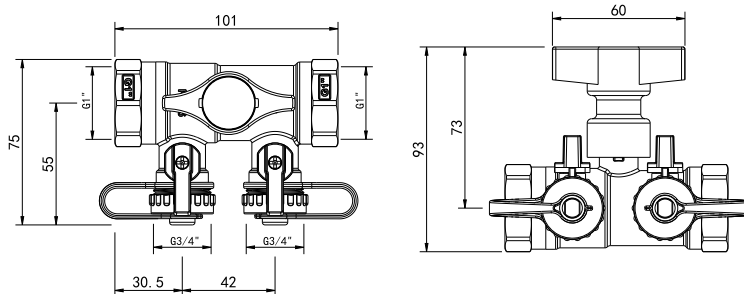
Przyłącza instalacji: 2 x gwint wewnętrzny 1 cal.

Przyłącza serwisowe: 2 x gwint zewnętrzny 3/4 cala.

Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar

Maksymalna temperatura cieczy: 120°C

Wymiary montażowe i budowa



Deklaracja zgodności WE/UE

Produkt podlega dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE
i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowany znakiem CE.