



Instrukcja obsługi zestawu mieszającego z zaworem trójdrogowym i pompą

I. Przeznaczenie

- a. zestawy mieszające są przeznaczone do obniżenia temperatury w niskotemperaturowych obiegach grzewczych, składają się z pompy obiegowej, zaworu trójdrogowego z napędem oraz zaworów odcinających i filtra siatkowego,
- b. zestawów nie należy montować i eksploatować w warunkach innych niż przewidziane przez producenta, jak również przy parametrach przekraczających wartości podane.

2. Montaż

- a. montaż zestawu powinien być wykonywany tylko przez osoby mające odpowiednie doświadczenie,
- b. podczas montażu należy przestrzegać kierunku przepływu podanego na obudowie filtra i korpusie pompy,
- c. podczas montażu kurków kulowych do instalacji należy uchwycić kluczem za ośmiokąt kurka od strony wkręcanej rury lub króćca (nigdy ze strony przeciwnej), lub przytrzymać kluczem za ośmiokąt kurka od strony wkręcanej i wkręcać rurę. Podobnie należy postępować przy demontażu oraz przy dokręcaniu półsrubunków,
- d. montaż całego zestawu do instalacji musi być przeprowadzony tak, aby i w trakcie i po zakończeniu montażu na zestaw nie oddziaływały żadne naprężenia ze strony instalacji. Zbyt mocne dokręcanie kurków kulowych może również wprowadzić niepożądane naprężania. Powyższe zalecenia obowiązują również w przypadku demontażu całości,
- e. zastosowane w zestawie kurki kulowe należy używać tylko w pozycji całkowicie otwartej lub zamkniętej.

3. Parametry pracy

- a. maksymalna temperatura pracy 95°C,
- b. maksymalne ciśnienie pracy 1,0MPa (10bar).

4. Podłączenia elektryczne

- a. całość połączeń elektrycznych należy realizować zgodnie z zapisami zawartymi w odpowiednich, dołączonych do zestawu instrukcjach obsługi,
- b. podczas wykonywania należy bezwzględnie zachować wszelkie środki bezpieczeństwa obowiązujące przy pracach elektrycznych,
- c. osoba wykonująca podłączenie elektryczne winna mieć odpowiednie kwalifikacje.

5. Konserwacja i regulacja

- a. oprócz zastrzeżeń wymienionych w dołączonych do zestawu instrukcjach obsługi zestaw nie wymaga dodatkowych zabiegów regulacyjnych,
- b. zaleca się zamknięcie i otwarcie kilka razy w roku użytych w zestawie zaworów kulowych oraz regularne czyszczenie filtrów siatkowych.