

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI ZAWORÓW ZWROTNYCH

Zawory zwrotne SDF602A służą do zapobiegania zmiany kierunku przepływu czynnika w instalacjach wodociągowych.

DZIAŁANIE:

Zawory zwrotne są urządzeniami samoczynnymi, czyli nie wymagają podłączania do nich żadnych systemów sterujących oraz nie jest wymagana żadna dodatkowa regulacja. Zawór zwrotny posiada ruchomy trzpień uszczelniający, który jest odsuwany od gniazda w zależności od natężenia przepływu. Jeżeli przepływ spada do zera, sprężyna przesuw trzpień do gniazda powodując uszczelnienie i uniemożliwia przepływ zwrotny. Konstrukcja zaworów zapewnia otwarcie nawet przy niskim ciśnieniu oraz wytrzymałość na wysokie ciśnienie. Przepływ medium musi być zgodny z kierunkiem strzałki umieszczonej na korpusie.

PRZYGOTOWANIE INSTALACJI:

Przed przystąpieniem do montażu należy:

- przepłukać instalację w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń, mogących mieć wpływ na pracę zaworu
- upewnić się, czy stosowanie zaworów jest zgodne z dokumentacją instalacji, oraz czy zawory są odporne na medium płynące w instalacji
- sprawdzić osiowość przyłączy, ponieważ niepożądane naprężenia mogą spowodować uszkodzenie zaworu lub/i awarię instalacji.

MONTAŻ:

Montaż zaworu może dokonać tylko osoba lub firma mająca doświadczenie w wykonywaniu prac instalacyjnych przy użyciu odpowiednich narzędzi i materiałów uszczelniających. Zawór można montować w każdej pozycji: pionowej, poziomej lub ukośnej. Przepływ czynnika przez zawór musi być zgodny ze strzałką umieszczoną na korpusie zaworu. Do montażu zaleca się stosowanie kluczy metrycznych lub innych uniwersalnych narzędzi. Klucz należy zakładać na ośmiokątny profil zaworu od strony wkręcanej rury lub złączki, a następnie wkręcić. Demontaż zaworu należy wykonać w sposób analogiczny. Nie wolno przykładать żadnych sił na środkową część, ponieważ może to uszkodzić mechanizm zaporowy znajdujący wewnątrz korpusu.

KONSERWACJA:

Po prawidłowym zainstalowaniu zaworu zwrotnego, nie jest wymagana żadna konserwacja.