

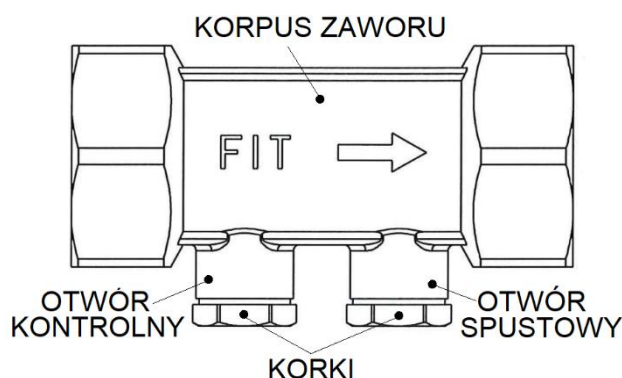
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI ZAWORÓW ANTYSKAŻENIOWYCH

ZASTOSOWANIE:

Zawory zwrotne antyskażeniowe typu EA model SDE100 służą do ochrony przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych.

DZIAŁANIE:

Zawory antyskażeniowe są urządzeniami samoczynnymi, czyli nie wymagają podłączania do nich żadnych systemów sterujących oraz nie jest wymagana żadna dodatkowa regulacja. Zawór antyskażeniowy posiada ruchomy trzpień uszczelniający, który jest odsuwany od gniazda w zależności od wielkości przepływu. Jeżeli przepływ spada do zera, sprężyna przesuną 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. Zawór antyskażeniowy wyposażony jest w dwa otwory zaślepienie korkami.



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 antyskażeniowego może dokonać tylko osoba lub firma mająca doświadczenie w wykonywaniu prac instalacyjnych przy użyciu odpowiednich narzędzi i materiałów uszczelniających. Zawór powinien być zamontowany jako główne zabezpieczenie na przyłączy instalacji wodociągowej, bezpośrednio za wodomierzem. Zawór można montować w dowolnym położeniu. Jednak zaleca się montaż w pozycji poziomej z otworami kontrolnym i spustowym skierowanymi do dołu. Taka pozycja jest najlepsza do spuszczenia lub pobierania próbek wody. Kierunek przepływu czynnika przez zawór musi być zgodny ze strzałką umieszczoną na korpusie. Do montażu zaleca się stosowanie kluczy metrycznych lub innych uniwersalnych narzędzi. Klucz należy zakładać na sześciokątny 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 I EKSPLOATACJA:

Po prawidłowym montażu zaworu antyskażeniowego, nie jest wymagana żadna konserwacja. Otwór kontrolny służy do kontroli szczelności zaworu w trakcie eksploatacji. Po zamknięciu zaworu odcinającego przed zaworem antyskażeniowym i spuszczeniu medium przez otwór kontrolny nie powinno być już żadnego dalszego wycieku. Otwór spustowy służy np. do poboru próbek wody z instalacji wewnętrznej lub opróżniania instalacji za zaworem antyskażeniowym.