

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU ZAWORÓW KULOWYCH CZERPALNYCH

Należy zapoznać się i stosować niniejszą instrukcję podczas montażu, eksploatacji i konserwacji zaworów, jak również ich napędów ręcznych.

ZASTOSOWANIE:

Zawory kulowe czepalne przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wodnych. Spełniają one wszystkie wymagania higieniczne związane ze stosowaniem w instalacjach wody pitnej, co potwierdza atest wydany przez PZH.

DZIAŁANIE:

Zawory kulowe czepalne są przygotowane przez producenta do montażu w instalacji. Nie jest wymagana żadna dodatkowa regulacja. Otwieranie i zamykanie przepływu odbywa się poprzez obrót dźwigni (rączki) o kąt 90°. Zawór jest całkowicie otwarty, jeśli dźwignia ustawiona jest wzdłuż osi przepływu, natomiast całkowicie zamknięty, jeśli dźwignia jest ustawiona pod kątem prostym do osi przepływu. Zawór nie powinien pracować w tzw. „półotwarciu”.

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 czepalnych jest zgodne z dokumentacją instalacji, oraz czy zawory są odporne na medium płynące w 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 pozycji poziomej z wylewką skierowaną w dół. Do montażu należy używać kluczy z niezaciskającymi się szczękami. Zaleca się stosowanie kluczy metrycznych, z odpowiednim wymiarem. Kluczem należy uchwycić sześciokątny profil zaworu, a następnie wkręcić w złączkę. Demontaż zaworu należy wykonać w sposób analogiczny. Nie wolno przykładать żadnych sił na środkową część zaworu, ponieważ może to uszkodzić precyzyjny mechanizm zaporowy znajdujący wewnątrz korpusu.

EKSPOATACJA:

Zawory kulowe czepalne należy używać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi armatury zaporowej. Położenie dźwigni powinno znajdować się w pozycji „całkowicie otwarty” lub „całkowicie zamknięty”. Nie należy pozostawiać zaworu w pozycji tzw. „półotwarty”. Podczas eksploatacji nie powinny być przekroczone właściwe, określone dla danego zaworu parametry robocze. Wylot zaworu wyposażony jest w gwint, gdzie w razie potrzeby można wkręcić będącą na wyposażeniu końcówkę z szybkozłączką lub np. przyłączyć wąż ogrodowy.

KONSERWACJA:

W przypadku wystąpienia nieszczelności na trzpieniu zaworu należy ściągnąć dźwignię i ostrożnie dokręcić dławik. Dla zapewnienia poprawnej pracy zaleca się otwieranie i zamykanie zaworu kilka razy w ciągu roku.