

Wodomierze z przyłączem gwintowym

Wszystkie wodomierze przeznaczone są do pomiaru zużycia wody o ciśnieniu do 16 bar.

Obsługa

Ze względu na ich duży ciężar należy szczególnie uważać by wodomierze nie zostały upuszczone lub poddane innemu rodzajowi gwałtownym uderzeniom, które mogą powodować ich niewłaściwe działanie.

Magazynowanie i transport

Wodomierze powinny być składowane w pomieszczeniach o temperaturze w granicach 0+50 °C (należy unikać bezpośredniego nagrzewania) w innych warunkach uszczelnienia oraz plastikowe części wodomierza mogą ulec bezpowrotnemu zniszczeniu.

Ogólna instrukcja

Wodomierz może być instalowany w dowolnej pozycji: pionowej, poziomej lub ukośnej. Liczydło cyfrowe pozwala na obrót w celu zapewnienia jak najdogodniejszego odczytu. Instalacja wodna powinna być zgodna z normami ISO4064.

UWAGA !!!

W PRZYPADKU, GDY INSTALACJA WODNA JEST ELEMENTEM INSTALACJI UZIEMIENIA NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ KONSTRUKCJI Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM KRAJOWYM I LOKALNYMI ZASADAMI UŻYTKOWANIA RUR WODOCIĄGOWYCH.

W PRZYPADKU, GDY WODOMIERZ JEST CZĘŚCIĄ UZIEMIENIA ELEKTRYCZNEGO WODOMIERZ WRAZ Z CAŁĄ ARMATURĄ POMOCNICZĄ POWINIEN BYĆ OBJĘTY INSTALACJĄ BOCZNIKOWĄ, CELEM ZMINIMALIZOWANIA RYZYKA PODCZAS PRAC KONSERWACYJNYCH.

Do łączenia rur mogą być używane tylko nietoksyczne, zatwierdzone obowiązującymi przepisami materiały.

Wodomierz powinien być zainstalowany w najniższym punkcie instalacji dla zapewnienia mu ciągłego i całkowitego wypełnienia wodą. Należy uważać, żeby powietrze ani też mieszanina powietrza i wody nie przepływała przez wodomierz, ponieważ może to spowodować jego trwałe uszkodzenie.

Wodomierz powinien być zainstalowany w miejscu łatwo dostępnym oraz ZABEZPIECZONYM PRZED DZIAŁANIEM MROZU. Brak podobnego zabezpieczenia może skutkować uszkodzeniem oraz wyciekami wody.

W celu łatwego demontażu wodomierza zaleca się zainstalowanie zaworów odcinających na rurze zasilającej i odpływowej wodomierza oraz kranu spustowego do całkowitego opróżnienia instalacji.

Instrukcja instalacji

Zaleca się by odcinek prostej rury przed wodomierzem miał identyczną średnicę oraz minimalną długość równą 5-cio krotności średnicy.

Zanim wodomierz zostanie zamontowany w instalacji, rury zasilające oraz odpływowe powinny zostać oczyszczone oraz przepłukane z zanieczyszczeń, które mogły powstać podczas prac montażowych.

1. Dokonać oględzin instalacji mieszkaniowej, domowej, ustalić miejsca wmontowania wodomierza.
2. Zamontować śrubunki na wodomierzu, zmierzyć długość montażową kompletnego wodomierza.
3. Zamknąć zawór w instalacji (odłączyć dopływ wody) przed miejscem instalowania wodomierza od strony zasilania.
4. Oznaczyć i wygiąć odcinek rury z instalacji wg gabarytowych rozmiarów wykonywanego przyłącza uwzględniając zapas długości na złącze gwintowe.
5. Wykręcić z instalacji odcinki przeciętej rury, splanować końce, sfazować krawędzie i nagwintować, usunąć wióry i opiłki z rur.
6. Wykonać montaż nagwintowanych rur i elementów przyłącza zostawiając przerwę równą długości wodomierza z uszczelkami.
7. Zamiast wodomierza zamontować odcinek rury w celu przepłukania instalacji hydraulicznej.
8. Otworzyć uprzednio zamknięty zawór i dokonać skutecznego płukania instalacji.
9. Ponownie zamknąć zawór odcinający dopływ wody przed wodomierzem. Wymontować odcinek rury i zamontować wodomierz. Obrócić liczydło tak by licznik bębnowy znajdował się w pozycji poziomej.
10. Dokonać próby połączeń w instalacji i sprawdzić prawidłowy kierunek obrotów wskazówki wodomierza w czasie przepływu wody. Wskazówka powinna obracać się zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.
11. Założyć plomby na śrubunkach wodomierza.

Uwagi: Ze względu na złą jakość wody zaleca się stosowanie przed wodomierzem dodatkowego filtra mechanicznego. Po zainstalowaniu wodomierza napełnić go wodą przy bardzo małym przepływie a następnie ustawić przepływ użytkowy. Gwałtowne podanie pełnego ciśnienia i przepływu grozi uszkodzeniem wodomierza