

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

Wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne do wody zimnej i ciepłej DN15 – DN20

typ: ETW/ETW ECO

Wodomierz jednostrumieniowy ETW/ETW ECO posiada zatwierdzenie typu wg. MID zgodne z normą PN-EN 14154 dla wody zimnej i ciepłej. Dowodem dopuszczenia wodomierza do stosowania jest aktualna cecha legalizacyjna nałożona na wodomierz. Okres ważności legalizacji jest określony indywidualnie w odpowiednich przepisach metrologicznych w kraju użytkownika.

Przedmiot instrukcji:

Niniejsza instrukcja określa warunki prawidłowego montażu, eksploatacji oraz konserwacji. Dla zapewnienia poprawnych i optymalnych warunków pracy urządzeń pomiarowych, przed zabudową w rurociągu, prosimy o dokładne zapoznanie się i przestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Charakterystyczne cechy wodomierzy ETW/ETW ECO:

Konstrukcja jednostrumieniowa suchobieżna z podwójnym łożyskowaniem.

Zakres średnic DN15 – DN20.

Przyłącza gwintowe.

Liczydło obrotowe, przystosowane do zamontowania modułu zdalnego odczytu (ETW ECO).

Dostępna wersja z nadajnikiem impulsów (ETW-I).

Odporne na oddziaływanie zewnętrznego pola magnetycznego.

Klasa metrologiczna R160-H R63-V lub R80-H R50-V.

Przykładowe wodomierze:



Zdalny odczyt:

Wodomierze ETW ECO przystosowane są do zamontowania modułu radiowego Flowis +. Montażu modułu komunikacyjnego można dokonać w każdym momencie bez konieczności ponownej legalizacji wodomierza.

Dane techniczne wodomierzy ETW/ETW ECO: patrz karta katalogowa produktu.

Zalecenia montażowe:

Miejsce montażu wodomierza powinno być suche, łatwo dostępne dla odczytu licznika, chronione przed mrozem, z dala od instalacji elektrycznych i gazowych.

Wodomierze ETW/ETW ECO można montować w pozycji poziomej lub pionowej liczydłem ku górze.

Wodomierz nie wymaga stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem niezależnie od zamontowania kolan, zwężeń, redukcji bądź innych elementów armatury wodociągowej.

Kierunek przepływu wody przez wodomierz oznaczony jest w postaci wytłoczonej strzałki na korpusie wodomierza.

Przewody wodociągowe powinny być tak ukształtowane, aby uniemożliwić gromadzenie się powietrza przed i w miejscu zamontowania wodomierza.

Wodomierz należy zamontować przy pomocy znormalizowanych łączników.

Przed zamontowaniem wodomierza przewód wodociągowy należy bezwzględnie dokładnie przepłukać.

Po zamontowaniu wodomierza zaleca się zaplombować przyłącze.

Po zamontowaniu wodomierza w instalacji wodociągowej należy dokonać jego odpowietrzenia poprzez wielokrotne powolne otwieranie i zamykanie zaworów odcinających.

Zabrania się gwałtownego otwierania zaworów odcinających podczas odpowietrzania wodomierza, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia!

Dla poprawnej eksploatacji wodomierzy nie należy przekraczać dopuszczalnych wartości ciśnienia, przepływu i temperatur określonych dla danego typu wodomierza.

Transport:

Wodomierze należy przechowywać i transportować w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.

Przy przeładunku opakowań i palet z wodomierzami należy unikać gwałtownych wstrząsów lub uderzeń.

Serwis:

W przypadku stwierdzenia zablokowania wodomierza urządzenie należy zdemontować i przepłukać strumieniem czystej wody. Jakikolwiek samowolne próby naprawy wodomierza lub naruszenie cech legalizacyjnych wiąże się z utratą legalizacji i gwarancji wodomierza.

W celu dokonania naprawy należy skontaktować się z dystrybutorem wodomierzy:

Dział reklamacji:

PHU Metering; ul. Parkowa 1; 98-113 Buczek; tel. 43 677 48 09