

ISTRUKCJA MONTAŻU WODOMIERZY FIRMY MADDALENA

WAŻNE

1.1. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić prawidłowy wybór, kalibru, natężenia przepływu znamionowego, temperatury oraz ciśnienia w zależności od warunków eksploatacji.

2. TRASPORT I MAGAZYNOWANIE:

2.1. Wodomierze są urządzeniami precyzyjnymi: **należy chronić je przed uderzeniem i wstrząsami.**

2.2. Chronić wodomierze przed mrozem, ewentualne odmrażanie należy przeprowadzać bardzo ostrożnie.

2.3. Należy przechowywać wodomierze w pomieszczeniach suchych, w temperaturze poniżej 50°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

3. ZALECENIA ODNOSNIE MONTAŻU

3.1. Przed przystąpieniem do montażu wodomierza należy sprawdzić, czy obydwa końce rur znajdują się w osi, oczyścić je dokładnie (zwłaszcza w wypadku pustych rur) i przepuścić wodę przy pomocy rurki zamontowanej na miejscu wodomierza.

3.2. Zamontować wodomierz w miejscu chroniącym go przed mrozem (ewentualnie uszczelnić go materiałem izolacyjnym) w najniższej części instalacji, by nie gromadziło się powietrze.

3.3. Montować wodomierz w miejscach zabezpieczonych przed uderzeniami i wstrząsami i naruszeniami, w miejscach ułatwiających dokonanie odczytu.

3.4. Montować wodomierz w taki sposób, by woda spływała w kierunku strzałki wytłoczonej na korpusie urządzenia, w położeniu zalecanym przez producenta, zgodnie z tym, co znajduje się na tarczy urządzenia.

3.4.1. Jeśli na tarczy znajduje się litera H przypisana do klasy metrologicznej, należy zamontować wodomierz z tarczą do odczytu w położeniu poziomym (zazwyczaj robimy tak przy wielu dyszach).

3.4.2. W przeciwnym wypadku wodomierz można montować w każdym położeniu (zazwyczaj dzieje się tak przy pojedynczej dyszy)

3.5. Przed i za wodomierzem należy zamontować odpowiednie urządzenia odcinające i regulujące przepływ wody, umożliwiające konserwację oraz kontrolę wodomierza, sieci wodnej oraz plombę instalacji. Zaleca się montaż zaworu zwrotnego wewnątrz i na zewnątrz wodomierza.

4. URUCHOMIENIE:

4.1. Spuścić całe powietrze z rur i wodomierza (może okazać się konieczne obrócenie wodomierza w czasie tej czynności).

4.2. W czasie powyższej czynności urządzenia odcinające i regulacyjne muszą być otwarte.