

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wymagania techniczne dla wodomierza skrzydełkowego.

Jednostrumieniowym, sucho bieżnym wodomierzem przeznaczonym do pomiaru przepływu ilości wody.

1. Wodomierz musi:

- a. być odporny na silne, zewnętrzne pole magnetyczne. Wymagania określone w normie PN-EN 14154,
- b. wyposażony nakładkę do komunikacji impulsowej, bez ingerencji w wodomierz zarówno podczas pierwszej instalacji, jak i w trakcie eksploatacji,
- c. mieć możliwość montażu w pozycji poziomej (liczydło montaż do góry) jak również pionowej,

2. Dane techniczne:

- a. Dopuszczalne ciśnienie pracy: 16 bar
- b. Dopuszczalna temperatura pracy naczynia: 90 °C
- c. Ciągły strumień objętości $Q_3 = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$
- d. Próg rozruchu nie mniej niż: $5 \text{ dm}^3/\text{h}$
- e. Średnica nominalna DN 15 mm
- f. Gwint króćca wejścia i wyjścia G $\frac{3}{4}$ cal
- g. Klasa temperaturowa T90
- h. Klasa metrologiczna MID
- i. Dopuszczalny błąd graniczny w zakresie $Q_2 \leq Q \leq Q_4$: $\pm 3 \%$

3. Legalizacja wodomierzy w roku, w którym realizowana jest dostawa

4. Dostarczone produkty powinny posiadać poniższe dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań technicznych określonych w niniejszej specyfikacji:

- a. Certyfikat Zgodności CE lub Deklaracja Zgodności urządzenia,
- b. Certyfikat badania typu zgodnie dyrektywą 2014/32/UE,
- c. Kartę katalogową urządzenia,
- d. Instrukcja obsługi lub dokumentację techniczno - ruchową,
- e. Atest higieniczny
- f. Gwarancyjna – min. 2 lata
- g. Wszystkie dokumenty muszą być aktualne.