

WODOMIERZ ULTRADŹWIĘKOWY SC7 DN15–DN40

Charakterystyka produktu:

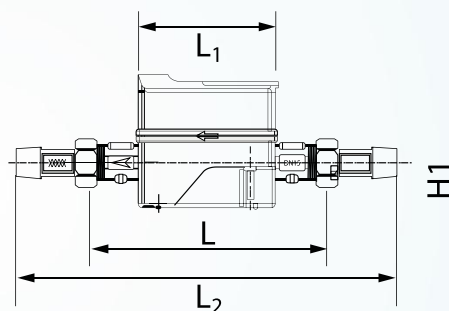
- Certyfikowane zgodnie z normami MID i EN-1434/OIML R49/ISO-4064;
- Bateria o żywotności powyżej 10 lat;
- Pozycja montażu pozioma lub pionowa bez wpływu na metrologię;
- Korpus kuty, mosiężny do połączeń gwintowanych, DN15 – DN40;
- Brak ruchomych części, brak zużycia, długotrwałe i stabilne pomiary;
- Pomiar ultradźwiękowy wysokiej jakości;
- Kompatybilny ze złączem optycznym IrDA, wyjście impulsowe, RS485, przewodowy i bezprzewodowy M-Bus, GRPS i 4-20mA interfejs;
- Możliwość naniesienia na urządzenie logo klienta;
- Protokół komunikacyjny kompatybilny z EN13757, OMS, GB/T 26831, CJ/T 188, MODBUS RTU;
- Spełniający wymagania sanitarne dla wody pitnej;
- Możliwość wyposażenia w moduł radiowy;
- Niski przepływ rozruchowy, minimalna prędkość przepływu jest niższa o 1/3 niż dla tradycyjnego wodomierza;
- Dwukierunkowy pomiar przepływu;
- Detekcja temperatury wody, alarm temperaturowy;
- Wykrywanie jakości sygnału ultradźwiękowego;
- Stopień szczelności IP68, całkowite zanurzenie pod wodą podczas pracy;
- Konfigurowalne parametry wyświetlacza ciekłokrystalicznego;

Wymiary

| | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 |
|----------------|----------|----------|----------|------|------|
| L | 110/165* | 130/190* | 260/160* | 260 | 300 |
| L ₁ | 97 | | | | |
| L ₂ | 190/245* | 230/290* | 380/280 | 380 | 440 |
| H | 91 | 91 | 91 | 128 | 139 |
| H ₁ | 31 | 28 | 25 | 29 | 36 |
| W | 90 | | | | |

Wymiary w mm.

* Długość na zamówienie



P.H.U. „Metering”
Anna Moder
98-113 Buczek, ul. Parkowa 1

tel. 43 677 48 07 / fax 43 677 47 50

WODOMIERZ ULTRADŹWIĘKOWY SC7 DN15-DN40

Dane techniczne:

| | | | | | |
|---|---------------------|----------|------------|------------|----------|
| Średnica DN (mm) | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Długość L (mm) | 110/165* | 130/190* | 260/160* | 260 | 300 |
| Przepływ maksymalny Q_4 (m ³ /h) | 3,12 | 5 | 7,85 | 12,5 | 20 |
| Przepływ nominalny Q_3 (m ³ /h) | 2,5 | 4 | 6,3 | 10 | 16 |
| Przepływ przejściowy Q_2 (l/h) | 16 | 26 | 40 | 64 | 102 |
| Przepływ minimalny Q_1 (l/h) | 10 | 16 | 25 | 40 | 64 |
| Gwint króćca (cal) | G 3/4" B | G 1" B | G 1 1/4" B | G 1 1/2" B | G 2" B |
| Gwint łącznik (cal) | R 1/2" | R 3/4" | R 1" | R 1 1/4" | R 1 1/2" |
| Zakres pomiarowy R (Q_3 : Q_1) | 250 | | | | |
| Strata ciśnienia Δp | 40 | | | | |
| Zakres wskazań m ³ | 99999.99999 | | | | |
| Klasa dokładności | 2 | | | | |
| Maksymalne ciśnienie pracy | 1.6MPa | | | | |
| Klasa temperatury | T30 (T50 opcja) | | | | |
| Klasa szczelności | IP68 | | | | |
| Zasilanie | 3.6V bateria litowa | | | | |
| Żywotność baterii | ≥ 10 lat | | | | |
| Klasa wrażliwości profilu przepływu | U0, D0 | | | | |
| Pozycja zabudowy | H/V | | | | |

Komunikacja standardowa:

Łącze optyczne IrDA | Standard

Na zamówienie:

Wired M-Bus
RS485
Wyjście impulsowe
Wbudowany moduł radiowy WM-Bus (OMS T1/C1) 868 MHZ

Jedna możliwość do wyboru, oprócz łącza optycznego



P.H.U. „Metering”
Anna Moder
98-113 Buczek, ul. Parkowa 1

tel. 43 677 48 07 / fax 43 677 47 50

www.metering.com.pl

METERING