



RC12 DN15 – DN40

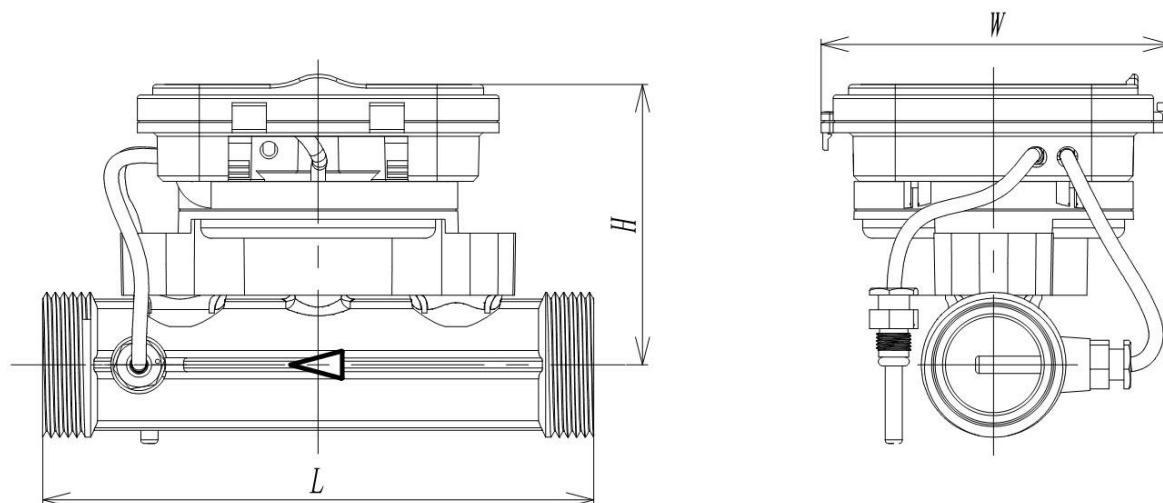
Ciepłomierz ultradźwiękowy

Ultradźwiękowy ciepłomierz RC12 firmy Ploumeter dzięki brakowi ruchomych części jest niezawodnym, odpornym na zanieczyszczenia rozwiązaniem. Dzięki technologii ultradźwiękowej, jest niewrażliwy na silne magnesy neodymowe, czy mogące pojawić się w wodzie drobinki materiałów magnetycznych. Urządzenie może zostać dostarczone również jako chłdomierz.

Charakterystyka produktu:

- Zastosowanie w instalacjach ogrzewania, chłodzenia oraz dualnych
- Montaż na zasilaniu lub powrocie
- Pozycja montażu przetwornika przepływu bez wpływu na dokładność pomiaru
- Certyfikat MID
- Rodzaj czujnika temperatury : PT 1000
- Ultradźwiękowa, wysokiej jakości metoda pomiaru
- Kompatybilny ze złączem optycznym IrDA, wyjście impulsowe, wyjście RS 485, przewodowy i bezprzewodowy M-Bus
- Protokół komunikacyjny zgodny z EN13757, OMS, GB/T 26831, CJ/T 188, Modbus RTU
- Zakres pomiarowy $Q_p:Q_i$ - 50:1, 100:1, 250:1

Wymiary



Przepływ nominalny Qp [m3/h]	0,6	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	6	10
Średnica nominalna DN [mm]	15	15	20	20	20	20	25	32	40
Długość korpusu L [mm]	110	110	130	190	130	190	160/290	180/260	200/300
Wysokość H [mm]	100	75	78	78	78	78	81	84	88
Gwint przetwornika [cal]	G3/4" B	G3/4" B	G1" B	G1" B	G1" B	G1" B	G1 1/4' B	G1 1/2' B	G2' B

Dane techniczne

Klasa środowiskowa	EN1434/MID E1+M1
Ochrona obudowy przelicznika	IP 65
Zakres temperatury ogrzewania	4~130
Pojemność rejestratora danych	720 dni zapisu danych przepływu i ogrzewania
Jednostki pomiaru	MWh - kWh - GJ - Gcal - °C-K - m ³ - m ³ /h
Wyświetlane wartości	Energia - Moc - Objętość - Przepływ - Temperatura itp.
Min. różnica temperatur ΔΘmin K	2
Maks. Różnica temperatur ΔΘmin K	110
Ciśnienie robocze [Mpa]	1,6 / 2,5



Arteo Engineering oferuje liczniki wody i ciepła oraz systemy zdalnego odczytu do wodomierzy, ciepłomierzy, gazomierzy oraz liczników energii elektrycznej. W ofercie znajdują się radiowe systemy AMR oraz radiowe i przewodowe systemy AMI wykorzystujące normatywny protokół odpowiednio wireless M-Bus dla komunikacji radiowej i M-Bus dla komunikacji przewodowej zgodnie z EN 13757.

© Copyright 2019 Arteo Engineering. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Arteo Engineering
Janusz Cudnik
Pawlikowice 440
32-020 Wieliczka
Tel.: +48 604 409 809
e-mail: info@odczytyradiowe.pl
www.odczytyradiowe.pl