

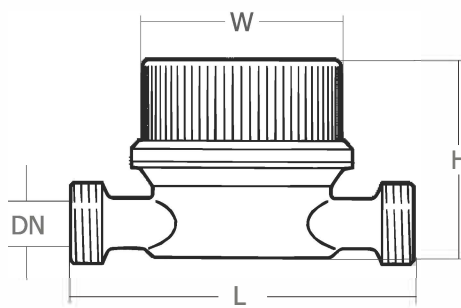
PICOFLUX AIR

Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny
Posiada wbudowany moduł radiowy



PODSTAWOWE DANE

- Strumień ciągły Q_3 - 1,6; 2,5; 4,0 m³/h
- Woda zimna T30, woda ciepła T30/90
- Zabudowa pozioma lub pionowa
- Klimatyczna klasa środowiskowa B
- Klasa elektromagnetyczna warunków środowiskowych E1
- Zakres wskazań liczydła 9 999,999 m³
- Minimalna wartość działki elementarnej: 0,05 litra
- Klasa dokładności: R80H/R50V
- Wyposażony w zintegrowany moduł komunikacji radiowej
- Certyfikat Badania Typu: PL - 23 - 001/MI - 001 - zgodny z MID
- Atest higieniczny PZH: BBK60110.500.2024



dla DN15 i DN20: wysokość H = 63 mm
średnica W = 64 mm

DANE TECHNICZNE

Średnica	Zakres pomiarowy	Strumień ciągły	Strumień minimalny	Strumień pośredni	Strumień przeciżeniowy	Pozycja zabudowy	Klasa temp.	Maks. ciśnienie robocze	Strata ciśnienia	Długość zabudowy	Gwint króćca	Waga	Współczynnik zaburzenia przepływu
DN	Q_3/Q_1	Q_3	Q_2	Q_2	Q_4		T	MAP	ΔP	L	G	[kg]	
[mm]	R ¹	[m ³ /h]	[l/h]	[l/h]	[m ³ /h]		[°C]	[bar]	[kPa]	[mm]	[cale]		
15	80	1,6	20	32	2					110	G 3/4 B	0,45	
15	80	2,5	31,25	50	3,125	H/V	T30; T30/90	10/16	25	110	G 3/4 B	0,45	U0/D0
20	80	4,0	50	80	5					130	G 1 B	0,55	

1) przy pozycji zabudowy H R=80, przy pozycji V R=50
Dane zamieszczone w tabeli są zgodne z normą MID PL 23001/MI - 001

DANE TECHNICZNE MODUŁU RADIOWEGO

Częstotliwość radiowa	868 MHz
Typ komunikacji	Jednokierunkowa
Protokół komunikacyjny	WM-Bus
Moc nadajnika radiowego	12 mW
Typ modulacji	2-FSK
Zasilanie	Bateria litowa 3,6V
Żywotność baterii	>7 lat
Pamięć	Wartości historyczne z ostatnich 12 miesięcy
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie przed zewn. polem magnetycznym
Nadawanie	2 kalendarze nadawania sygnału radiowego: chodzony (8-16); stacjonarny (2-3)

Radiowy system zdalnego odczytu