



Cechy szczególne

Wodomierz mieszkaniowy, jednostrumieniowy, suchobieżny DN 15 Q3 2,5 ze sprzęgłem magnetycznym.

Modułowe liczydło przystosowane do zabudowy elektronicznych modułów zdalnych odczytów Sensus i Brunata.

Podwójne zabezpieczenie przed oddziaływaniem zewnętrznego pola magnetycznego przewyższające wymagania EN 14154.

Do pomiaru objętości wody zimnej do 50°C.

Do pomiaru objętości wody ciepłej do 90°C.

Obrotowe liczydło z blokadą pełnego obrotu.

Długość zabudowy: 110mm lub 80mm.

Możliwość zabudowy w instalacjach poziomych lub pionowych.

Zatwierdzenie typu

MID ... 12-MI001-...../....
 $Q_3 = 2,5$
 $R=80$ w poziomej pozycji zabudowy
 $R=40$ w pionowej pozycji zabudowy

Wyposażenie dodatkowe

Moduły zdalnych odczytów do zabudowy podczas eksploatacji:

Base - R Moduł radiowy kompatybilny z systemem SensusBase.

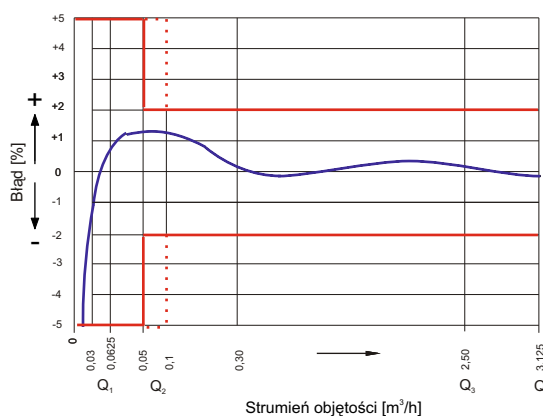
Brunata ClickOnWater⁺ Moduł radiowy kompatybilny z systemem BrunataNet

Residia - M Moduł z interfejsem M-Bus zgodnym z wymaganiami EN 13757-3 (IEC 870/EN 1343-3)

Residia - P Moduł z wyjściem impulsowym co 1, 10 lub 100 l.

Opcjonalnie możliwość fabrycznej zabudowy modułu.

Typowy wykres błędów

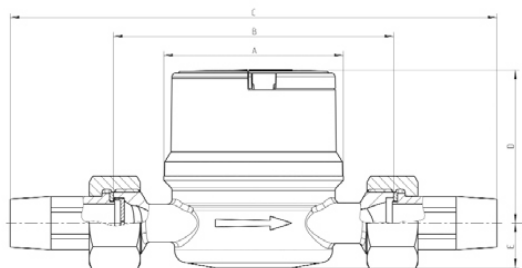


Dane techniczne

Średnica nominalna	DN	mm	15	
Ciągły strumień objętości	Q ₃	m ³ /h	2,5	
Zakres pomiarowy R=Q ₃ /Q ₁	R	-	80	40
Minimalny strumień objętości	Q ₁	m ³ /h	0,03	0,0625
Pośredni strumień objętości	Q ₂	m ³ /h	0,05	0,1
Przeciążeniowy strumień objętości	Q ₄	m ³ /h	3,125	
Dopuszczalny błąd w zakresie (Q ₂ ↔ Q ₄)	-	%	± 2 - do wody zimnej; ± 3 - do wody ciepłej	
Dopuszczalny błąd w zakresie (Q ₁ ↔ Q ₂)	-	%	± 5	
Typ liczydła	-	-	całkowicie suchobieżne „extra dry”	
Zakres wskazań liczydła	-	m ³	10 ⁵	
Wartość działki elementarnej	-	m ³	0,001*	
Roboczy zakres ciśnień	-	bar	0,3 do 16	
Strata ciśnienia	-	bar	0,63	
Klasa temperaturowa	MAT	°C	T50 lub T90	
Klasa odporności na zaburzenia przepływu	-	-	U0, D0	
Otoczenie elektromagnetyczne	-	-	klasa E1	

* odczyt możliwy bez modułu komunikacyjnego

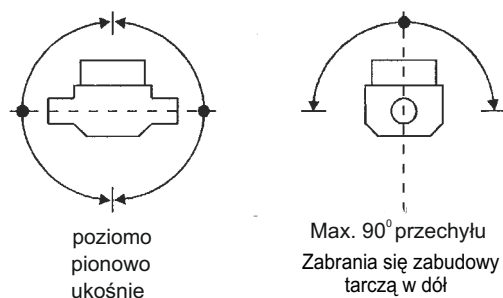
Rysunek z wymiarami



Wymiary i masa

Wielkość wodomierza	Q ₃	2,5	
Długość wodomierza B	mm	80	110
Gwint króćca wodomierza	cale	G 3/4	
Długość wodomierza z elementami złącznymi C	mm	159	189
Gwint elementów złącznych	cale	G 1/2	
Szerokość A	mm	72,5	
Wysokość D	mm	80	
Wysokość E	mm	17,5	
Masa (bez elementów złącznych)	kg	0,365	0,406

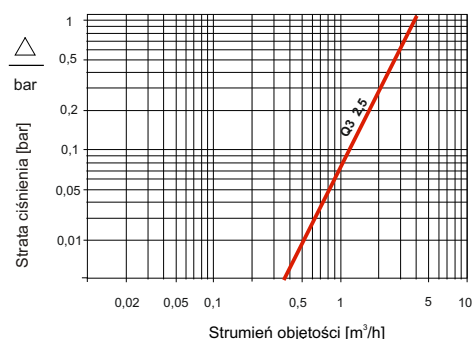
Zabudowa



Pozycja pozioma: $R Q_3/Q_1 = 80$

Inne od poziomej pozycji zabudowy: $R Q_3/Q_1 = 40$

Typowy wykres straty ciśnienia



qualityaustria
Succeed with Quality

Certyfikat zgodny z ISO 9001
System zarządzania jakością Quality Austria Reg.Nr 3496/0

SENSUS

Polska
Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Chrobrego 64/70, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensusaap.com

International Enquiries
Sensus GmbH Ludwigshafen, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germany
T: +49 (0) 621-6904-0 F: +49 (0) 621-6904-1409 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensusaap.com

LA 2300 PL Strona 2

001-2012 Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.