

mod. CPR-RP z gliceryną

B **METERS**

CE M08 1383
2004/22/CE (MID)



iso 9001:2000
cert. n. 1798



ISO 9001:2000
ZN: 75.100.31041
TUV Rheinland InterCert



Wodomierz jednostrumieniowy, mokrobieżny, z zabezpieczeniem rolek liczydła roztworem gliceryny, wyposażony w obrotową kłapkę (360°) zabezpieczającą przed dostępem światła oraz uszkodzeniem. Licznik posiada charakterystyczny zanurzony w wodzie mechanizm liczydła. Całkowita obojętność na działanie pola magnetycznego wynika z konstrukcji wodomierza mokrobieżnego wyposażonego w „sprzęgło mechaniczne” - połączenie mechaniczne przekazujące napęd z wirnika na liczydło. Dodatkowa żebrowana osłona tarczy liczydła z zabezpieczeniem przed jej ściągnięciem oraz wzmocniony korpus wodomierza uniemożliwia jakąkolwiek próbę ingerencji we wskazania licznika. Gwarancją trwałości są materiały konstrukcyjne pierwszej jakości. Wodomierz produkowany w wersji do wody zimnej (30°C) oraz do wody ciepłej (90°C) w średnicach 1/2" i 3/4", z pierścieniem wyposażonym w kłapkę obracaną o 360°. Transmisja mechaniczna zapewnia całkowitą odporność na działanie pola magnetycznego.

Deklarowane parametry według normy PN-EN 14154:

- klasa temperaturowa: T30, T50, T90, T30/90
- klasa straty ciśnienia: ΔP 63
- klasa ciśnieniowa: MAP 16
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie dopływu: U0
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie odpływowej: D0
- poziom narażeń środowiskowych wymagań klimatycznych mechanicznych: klasa B

Wodomierz posiada homologację w klasie najbardziej restrykcyjnych norm metrologicznych MID - PN-EN 14154. Deklaracja zgodności z wymogami przepisów budowlanych wg normy PN-EN 14154. Gwarantowana wysoka jakość, dokładność i stabilność pomiarowa proponowanych urządzeń w całym okresie między-legalizacyjnym.

Charakterystyka techniczna / Technical features

Typ wodomierza Meter type			CPR-RP 1.6	CPR-RP 2.5
Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm in	15 1/2"	20 3/4"
Przepływ minimalny Minimum flowrate	Q ₁	l/h	H=32 V=80	H=50 V=125
Przepływ pośredni Transitional flowrate	Q ₂	l/h	H=51 V=128	H=80 V=200
Przepływ nominalny Permanent flowrate	Q ₃	m ³ /h	1.6	2.5
Przepływ maksymalny Overload flowrate	Q ₄	m ³ /h	2	3.13
Stosunek Q ₂ /Q ₁ Ratio Q ₂ /Q ₁			1.6	
Stosunek Q ₃ /Q ₁ [R] Ratio Q ₃ /Q ₁ [R]			H=R50 V=R20	
Klasa dokładności Accuracy class			2	
Klasa temperaturowa Temperature class		°C	T30; T50; T90; T30/90	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie MAP Maximum admissible pressure MAP		bar	16	
Zakres wskazań Max. reading		m ³	99999	
Dokładność wskazań Min. reading		l	0.05	

Woda zimna 0° - 30° C
Cold water 0° - 30° C

Woda ciepła 30° - 90° C
Hot water 30° - 90° C

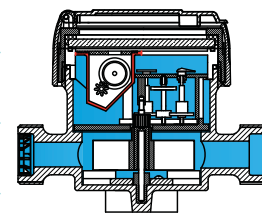
Klasa R50 H=Montaż w poziomie
Class R50 H=Horizontal position

Klasa R20 V=Montaż w pionie
Class R20 V=Vertical position

Napędzany mechanicznie
Mechanical transmission

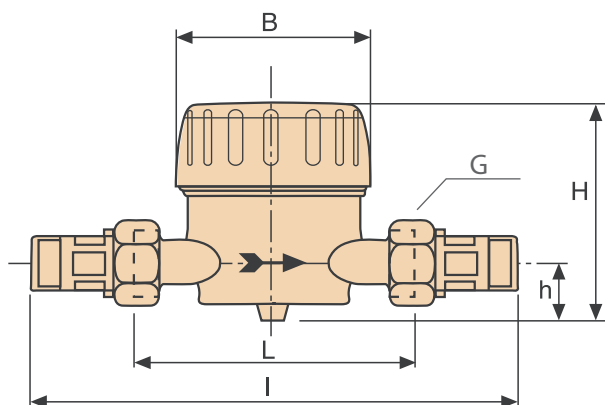
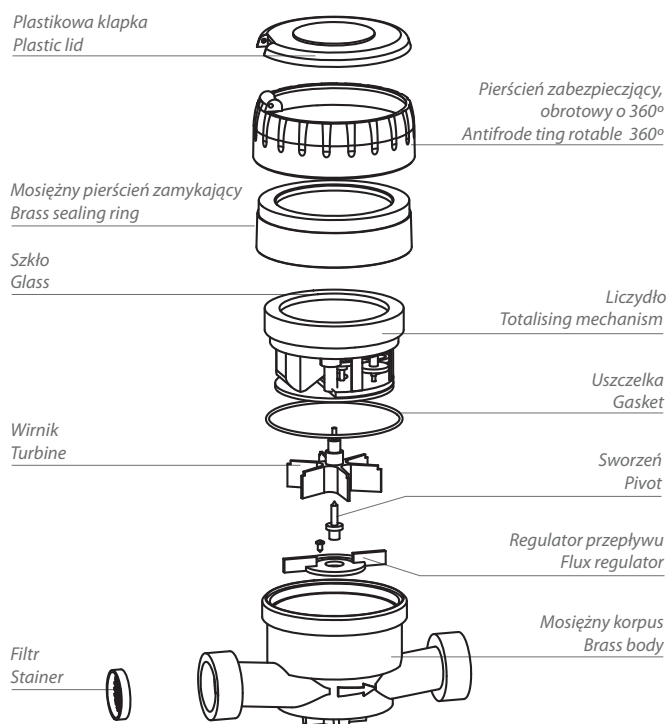
Odczyt bezpośredni na rolkach liczydła
Immediate reading in protect rolls

Mokrobieżny
Wet dial



Wymiary i wagi / Dimensions and weights

G		in	3/4"	1"
L		mm	110	130
I		mm	190	228
H		mm	86	86
h		mm	23	23
B		mm	82	82
Waga Weights	ze śrubunkami with unions	kg	0.83	1.01
	bez śrubunków without unions	kg	0.69	0.80



Typowa krzywa błędów Typical error curve of turbine meters

