

# GSD8-RFM

Jednostrumieniowy  
Suchobieżny



Dostępna wersja do  
cieplej wody 30-90°C

## Wodomierz jednostrumieniowy - suchobieżny przystosowany do zdalnego odczytu

Wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny wyposażony w ośmiobębnowe liczydło obracane o 360°. Urządzenie napędzane jest za pośrednictwem wzmocnionego czteropolowego sprzęgła magnetycznego, które eliminuje jego zerwanie oraz poślizg. Dodatkowo zwiększa swoją dokładność pomiaru poprzez utrzymanie wirnika w hydromagnetycznym balansie. Kamień szafirowy, który jest umiejscowiony w podporze mechanizmu liczydła zapewnia urządzeniu większą czułość metrologiczną na niskie przepływy wody oraz wydłuża trwałość licznika.

Wodomierz produkowany jest wg. dyrektywy 2004/22/WE. W standardzie wyposażony jest w pierścień antymagnetyczny. Występuje w zakresie pomiarowym R160-H lub R100-H i R50-V (MID) zarówno do wody zimnej (0-50°C) jak również do wody ciepłej (30-90°C) w średnicach 1/2" i 3/4". Model GSD8-RFM zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.

M-Bus



M-Bus wireless



OMS

kiwa UNI  
IF-01-00412

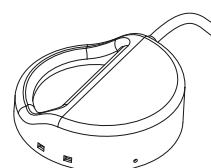


### Deklarowane parametry według normy PN-EN14154

- klasa temperaturowa: T50, T30/90 (MID)
- klasa straty ciśnienia:  $\Delta p_{63}$  (MID)
- klasa ciśnieniowa: MAP16
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie dopływu: U0
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie odpływu: D0
- poziom narażeń środowiskowych wymagań klimatycznych mechanicznych: klasa C

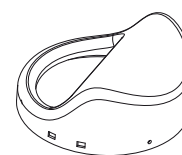
### Dostępne moduły komunikacyjne

RFM-MB1



M-Bus

RFM-TX1

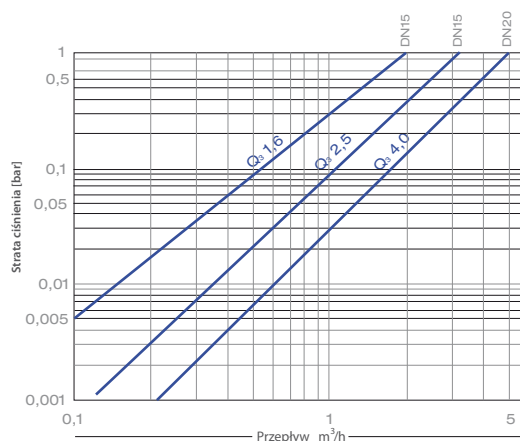
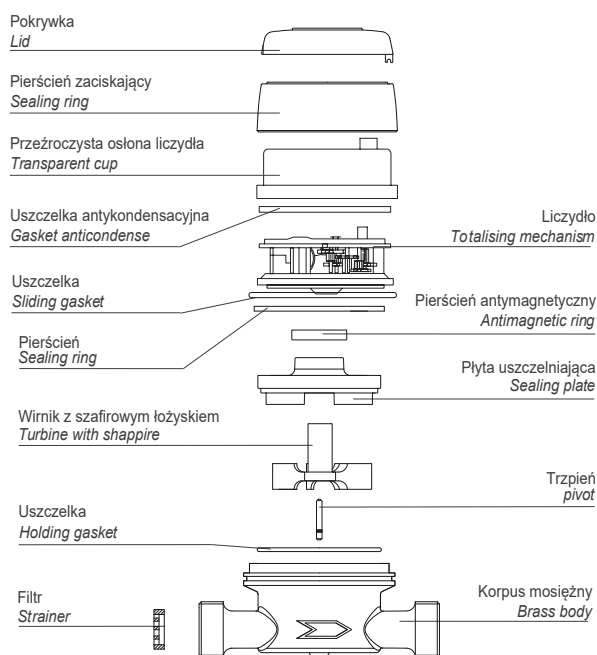


M-Bus wireless

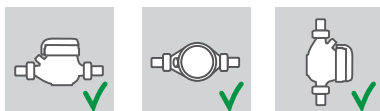
# Suchobieżny, jednostrumieniowy MID R160-H, R100-H, R50-V, Zimna woda 50°C, Ciepła woda 90°C

## Charakterystyka techniczna:

Średnica		DN	mm in	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
	Przepływ maksymalny	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	2.0	3.12	5
	Ciągły strumień objętości	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	1.6	2.5	4
R = 160H	Pośredni strumień objętości	Q <sub>2</sub>	l/h	-	25	40
	Minimalny strumień objętości	Q <sub>1</sub>	l/h	-	16	25
R = 100H	Pośredni strumień objętości	Q <sub>2</sub>	l/h	25	40	64
	Minimalny strumień objętości	Q <sub>1</sub>	l/h	16	25	40
R = 50V	Pośredni strumień objętości	Q <sub>2</sub>	l/h	51	80	128
	Minimalny strumień objętości	Q <sub>1</sub>	l/h	32	50	80
Odczyt minimalny			l	0,05		
Odczyt maksymalny			m <sup>3</sup>	99.999		
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie			bar	16		



## Pozycje montażu:



## Wymiary i waga:

Średnica		mm in	15 (1/2")	20 (3/4")
L	mm		110	130
l	mm		190	228
H	mm		73	73
h	mm		18	18
B	mm		85	85
D Gwint	mm		3/4"	1"
Waga	ze śrubunkami	kg	0,65	0,85
	bez śrubunków	kg	0,50	0,50

Gwint - Threading EN ISO 228-1:2000

