

# GMDM-RFM



Wielostrumieniowy  
Suchobieżny



## Wodomierz wielostrumieniowy - suchobieżny

Wodomierz wielostrumieniowy, suchobieżny wyposażony w klapkę chorniącą liczydło. Przystosowany do montażu modułu radiowego Wireless MBUS radio oraz modułu magistralowego MBUS Line zgodnie z PN-EN13757. Oba moduły należą do systemu zdalnego odczytu HYDROLINK. Przeznaczony jest do montażu w obiektach o zróżnicowanym poborze wody: budynki jedno i wielorodzinne oraz użyteczności publicznej. Napędzany za pośrednictwem wzmocnionego cztetropolowego sprzędła magnetycznego, które eliminuje jego zerwanie oraz poślizg. Zwiększona dokładność pomiaru, wynika z jego konstrukcji. Dzięki temu, że strumień rozdziela się na mniejsze strumienie, uzyskujemy równomierne obciążenie łopatek wirnika. Wodomierz produkowany jest wg przepisów MID w klasach R160-H lub R100-H, w wersji do wody zimnej (30°C) w średnicach 1/2" do 2". Opcjonalnie wodomierz może być również wyposażony w nadajnik impulsów. Model GMDM-RFM zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.



### Wodomierz jest dostępny w dwóch wersjach:

- przystosowany do montażu modułu systemu zdalnego odczytu HYDROLINK
- wyposażony w moduł zdalnego odczytu (radiowy lub przewodowy)

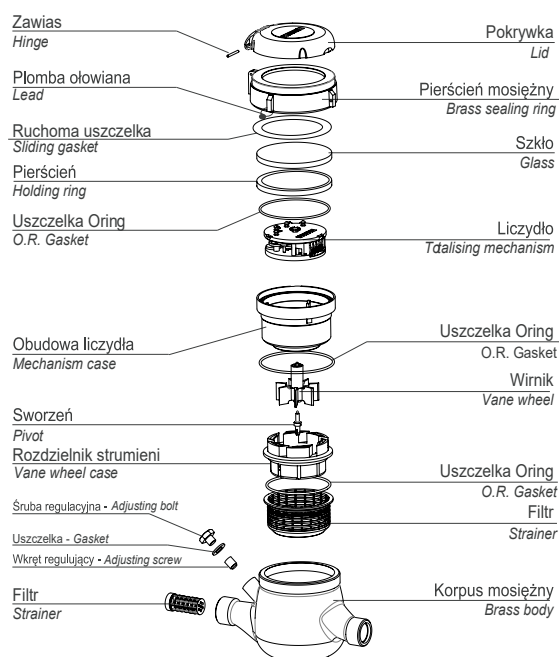
### Deklarowane parametry według normy PN-EN14154:

- klasa temperaturowa: T30, T50
- klasa straty ciśnienia:  $\Delta p63$
- klasa ciśnieniowa: MAP16
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie dopływu: U0
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie odpływu: D0

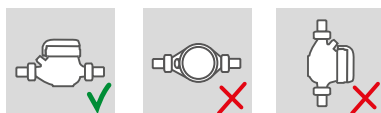
# Suchobieżny, wielostrumieniowy MID R160-H lub R100-H, Zimna woda 30°C

## Charakterystyka techniczna

Średnica	DN	mm in	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
Przeciążeniowy strumień objętości	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Ciągły strumień objętości	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4	6,3	10	16	25
Pośredni strumień objętości R160-H	Q <sub>2</sub>	l/h	25	40	63	100	160	250
Minimalny strumień objętości R160-H	Q <sub>1</sub>	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
Pośredni strumień objętości R100-H	Q <sub>2</sub>	l/h	40	63	100	160	256	400
Minimalny strumień objętości R100-H	Q <sub>1</sub>	l/h	25	40	63	100	160	250
Czułość		l/h	6	6	10	10	20	20
Minimalny odczyt		l	0,05					
Maksymalny odczyt		m <sup>3</sup>	99.999				999.999	
Maksymalne ciśnienie pracy		bar	16					



## Pozycje montażowe

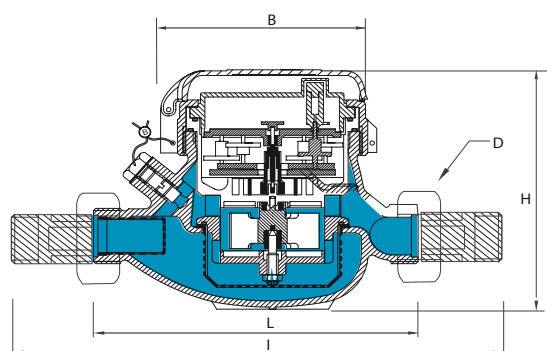
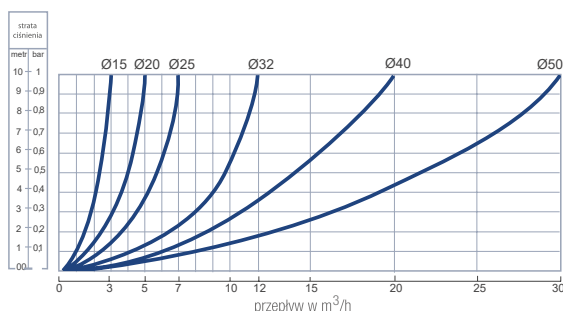


## Wymiary i waga

Średnica	mm in	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
L	mm	145-165-190	190	260	260	300	300
l	mm	225-245-270	290	360	380	440	460
H	mm	109	111	117	117	153	172
B	mm	100	100	104	104	126	160
D (Gwint)	mm	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Waga	kg	1,35	1,45	2,04	2,11	4,58	7,25

Gwint - EN ISO 228-1:2000

DN50 dostępny w wersji kołnierzej zgodnie z ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16



Możliwość zdalnego odczytu w systemie MBUS-line i WMBUS-radio