

GMB-I

Wielostrumieniowy
Mokrobieżny



Wodomierz wielostrumieniowy, mokrobieżny z interfejsem indukcyjnym

Wodomierz wielostrumieniowy, mokrobieżny wyposażony w klapkę zabezpieczającą przed dostępem światła oraz uszkodzeniem, z mechanizmem liczydła zanurzonym w wodzie. Transmisja mechaniczna zapewnia wysoką dokładność pomiaru oraz całkowitą obojętność na działanie pola magnetycznego, co wynika z konstrukcji wodomierza mokrobieżnego. Przeznaczony jest do montażu w obiektach o zróżnicowanym poborze wody: budynki jedno i wielorodzinne oraz użyteczności publicznej. Zwiększona dokładność pomiaru, wynika z konstrukcji wodomierza, która rozdziela strumień wpływający na większą liczbę mniejszych strumieni, uzyskując równomierne obciążenia łopatek wirnika. Wodomierz produkowany jest wg MID w klasie R160-H oraz R100-H w wersji do wody zimnej (30°C) w średnicach od 1/2" do 2". Model GMB zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia. Wodomierz przystosowany jest do montażu modułów komunikacyjnych: radiowego Wireless M-Bus, przewodowego M-Bus (zgodnie z PN-EN 13757) oraz modułu z nadajnikiem impulsów.



kiwa UNI
IT-DT-K0413

Deklarowane parametry według normy PN-EN14154:

- klasa temperaturowa: T30
- klasa straty ciśnienia: Δp_{63} (dla DN40 - Δp_{40})
- klasa ciśnieniowa: MAP16
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie dopływu: U0
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po stronie odpływu: D0

Dostępne moduły komunikacyjne

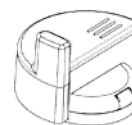
IWM-MB3
IWM-PL3



M-Bus



IWM-TX3



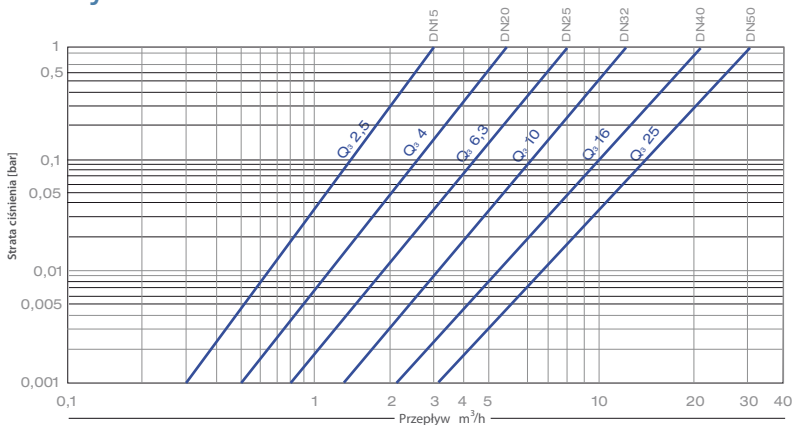
M-Bus
wireless

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

Charakterystyka techniczna

Średnica	DN	mm in	15 (1/2")	20 (1/2")	25 (1/2")	32 (1/2")	40 (1/2")	50 (1/2")
	Przepływ maksymalny Q ₄	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Ciągły strumień objętości Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
R = 100H	Pośredni strumień objętości Q ₂	l/h	40	64	100,8	160	256	400
	Minimalny strumień objętości Q ₁	l/h	25	40	63	100	160	250
R = 160H	Pośredni strumień objętości Q ₂	l/h	25	40	63	100	160	250
	Minimalny strumień objętości Q ₁	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
	Czułość	l/h	6	6	10	10	20	20
	Odczyt minimalny	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Odczyt maksymalny	m³	99.999				999.999	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	bar	16					

Wykres strat ciśnienia

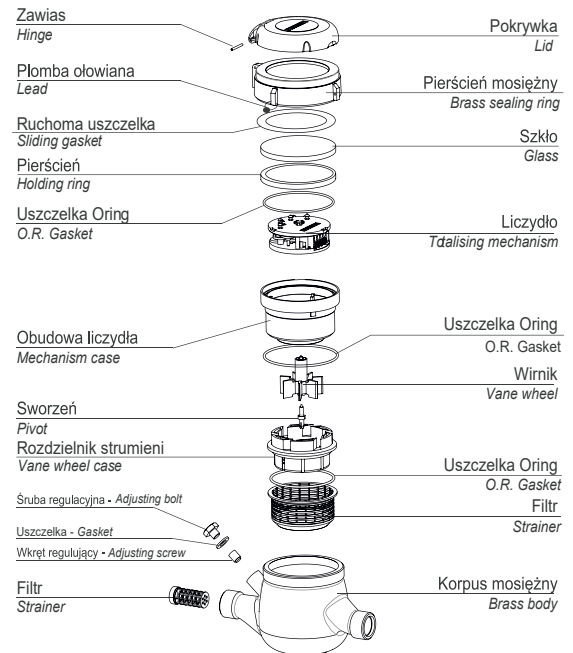


Wymiary i waga

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
I	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	1,18-1,41	1,40	2,09	2,18	4,38	4,46 9,40

Gwint - EN ISO 228-1:2000

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



Pozycje montażowe

