

GMB-RP

Wielostrumieniowy
Mokrobieżny



Wodomierz wielostrumieniowy - mokrobieżny

Wodomierz wielostrumieniowy, mokrobieżny z charakterystycznym mechanizmem liczydła zanurzonym w wodzie oraz z komorą zabezpieczającą rolki liczydła roztworem gliceryny, która separuje część mokrą wodomierza. Dzięki temu jest możliwość odczytu wskazania wodomierza nawet w zanieczyszczonej wodzie.

Wodomierz posiada obrotową kłapkę zabezpieczającą (360°) przed dostępem światła oraz uszkodzeniem. Przeznaczony jest do montażu w obiektach o zróżnicowanym poborze wody.

Dzięki zastosowanej w wodomierzu konstrukcji, transmisja mechaniczna zapewnia wysoką dokładność pomiaru oraz całkowitą obojętność na działanie pola magnetycznego. Dzięki temu, że strumień wpływający do urządzenia rozdziela się na mniejsze strumienie, uzyskujemy równomierne obciążenie łopatek wirnika.

Wodomierz produkowany jest w klasie MID w zakresie pomiarowym R160-H lub R100-H oraz R40-V, w wersji do wody zimnej (30°C), w średnicach od 1/2" do 2". Model GMB-RP zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.



Wodomierz jest dostępny w trzech wersjach:

- standardowy wodomierz
- przystosowany do montażu nadajnika impulsów
- wyposażony w nadajnik impulsów - współpracujący z systemami zdalnego odczytu

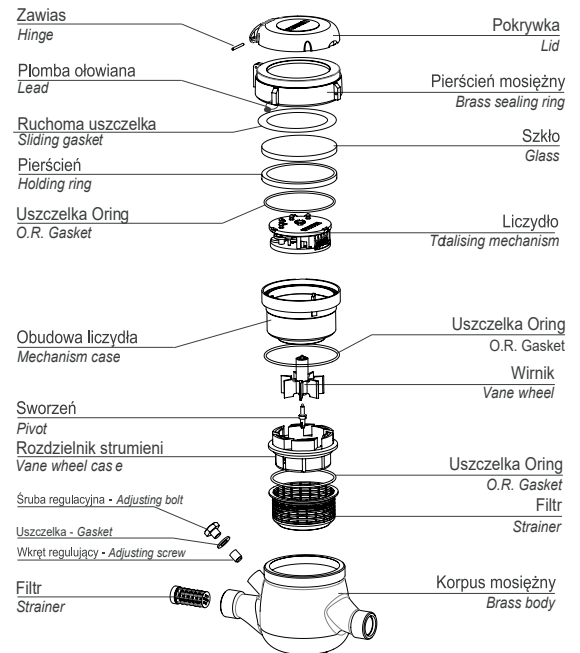
Deklarowane parametry według normy PN-EN14154:

- klasa temperaturowa: T30, T50
- klasa straty ciśnienia: Δp_{63}
- 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 B

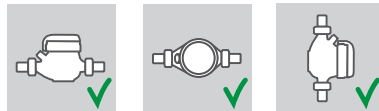
Mokrobieżny, wielostrumieniowy MID R160-H, R40-V lub R100-H, R40-V, Zimna woda 30°C

Charakterystyka techniczna

Średnica		DN	mm in	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
	Przepływ maksymalny Q_4	m^3/h		3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Ciągły strumień objętości Q_3	m^3/h		2,5	4	6,3	10	16	25
R = 100 H	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 = 160 H	Pośredni strumień objętości Q_2	l/h		25	40	63	100	160	250
	Minimalny strumień objętości Q_1	l/h		15,63	25	30,38	63,5	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	m^3		99.999	99.999	99.999	99.999	999.999	999.999
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	bar		16	16	16	16	16	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

