

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

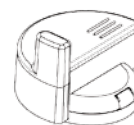
IWM-MB3
IWM-PL3



M-Bus



IWM-TX3



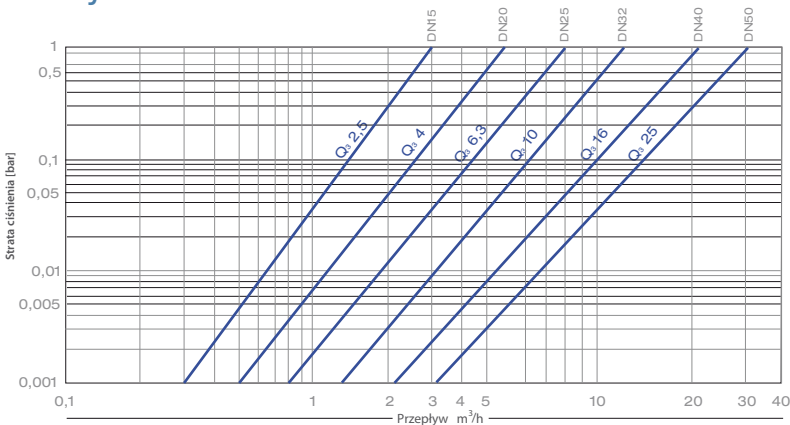
M-Bus
wireless

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 | 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 = 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 | 166,25 |
| 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 | | | | 999.999 | |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie | | bar | | 16 | | | | | |

Wykres strat ciśnienia

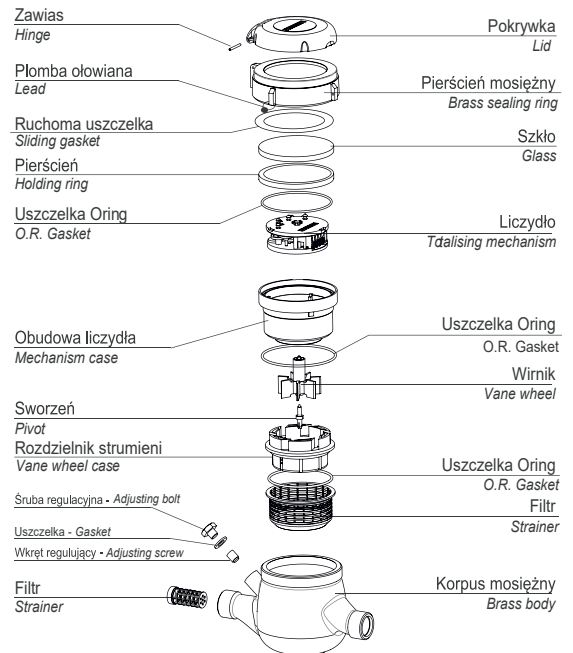


Wymiary i waga

| 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 |
| 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



Pozycje montażowe

