





GSD8-RFM

jednostrumieniowy, suchobieżny
z interfejsem optycznym



Wodomierz mieszkaniowy, przystosowany do montażu modułu zdalnego odczytu

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| DOKŁADNOŚĆ | R160H R100H | Wodomierz GSD8-RFM jest dostępny w dwóch klasach dokładności R160H-R50V i R100H-R50V. |
| CIEPŁA / ZIMNA WODA |  | Dostępny zarówno do wody zimnej (0,1-50°C), jak również do wody ciepłej (30-90°C) w średnicach 1/2" i 3/4". |
| ANTY- MAGNETYCZNY |  | Wyposażony w pierścień antymagnetyczny, który niweluje wpływ zewnętrznego pola magnetycznego. |
| KLASA OCHRONY | IP68 | Wodomierz GSD8-RFM ma klasę ochrony IP68, umożliwiającą zanurzenie do 1 m przez 24 godziny. |
| SPRZĘGŁO |  | 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. |
| WYTRZYMAŁOŚĆ |  | Kamień szafirowy, który jest umiejscowiony w podporze mechanizmu liczydła zapewnia urządzeniu większą czułość metrologiczną na niskie przepływy wody oraz wydłuża trwałość licznika. |

Dostępny również w wersji
do ciepłej wody 30-90°C



Kompatybilne moduły:

RFM-TX1.1 IP65

RFM-TX1.1 IP68

RFM-MBI



M-Bus



M-Bus



M-Bus

GSD8-RFM



Charakterystyka techniczna

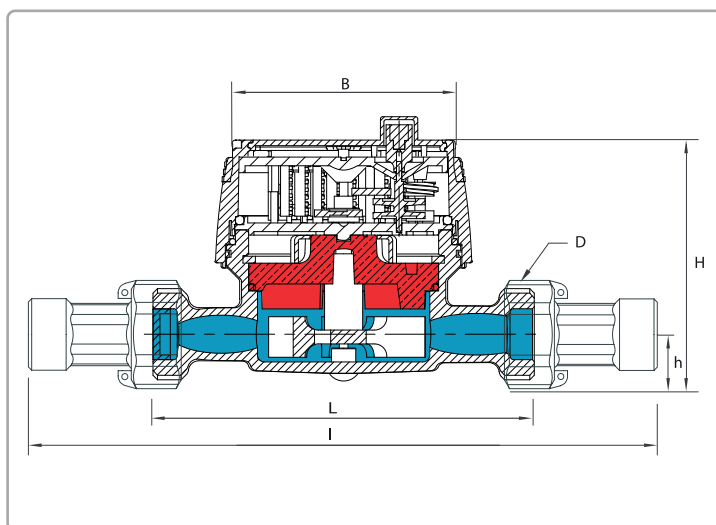
| Średnica | | DN (in) | 15 (1/2") | 15 (1/2") | 20 (3/4") |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Przepływ maksymalny | Q4 | m ³ /h | 2 | 3,12 | 5 |
| Ciągły strumień objętości | Q3 | m ³ /h | 1,6 | 2,5 | 4 |
| R160 - H ↑ | Pośredni strumień objętości | Q2 | l/h | - | 25 |
| | Minimalny strumień objętości | Q1 | l/h | - | 15,63 |
| R100 - H ↑ | Pośredni strumień objętości | Q2 | l/h | 25,6 | 40 |
| | Minimalny strumień objętości | Q1 | l/h | 16 | 25 |
| R50 - V H ↓ | Pośredni strumień objętości | Q2 | l/h | 51,2 | 80 |
| | Minimalny strumień objętości | Q1 | l/h | 32 | 50 |
| Rozdzielczość odczytu | l | | 0,05 | | |
| Odczyt maksymalny | m ³ | 99 999,999 | | | |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie | bar | 16 | | | |



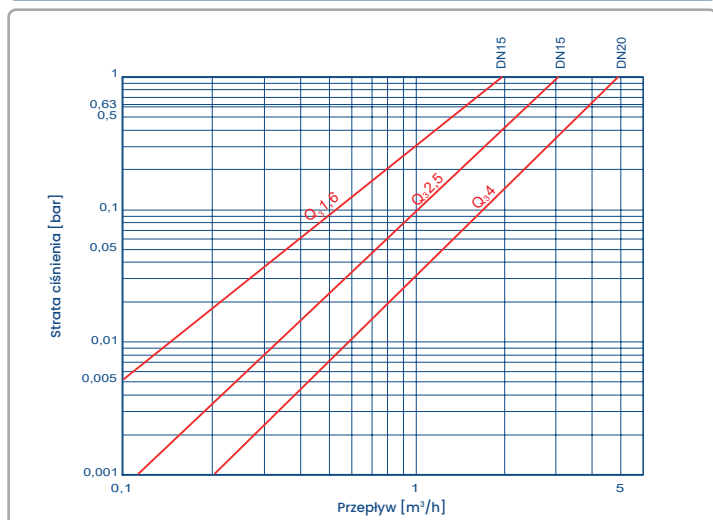
kiwa
IT-TD-Ki0413
KIP-098071



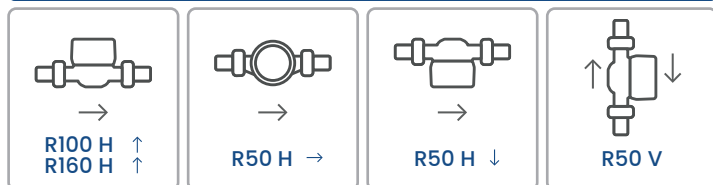
EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



Krzywe strat ciśnienia



Pozycje montażowe



Wymiary i waga

| Średnica | DN (in) | 15 (1/2") | 15 (1/2") | 20 (3/4") |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| L | mm | 80* | 110 | 130 |
| I | mm | 160 | 190 | 228 |
| H | mm | 73 | 73 | 73 |
| h | mm | 18 | 18 | 18 |
| B | mm | 74 | 74 | 74 |
| D Gwint | in | 3/4" | 3/4" | 1" |
| Waga ze śrubunkami | kg | 0,60 | 0,65 | 0,85 |
| Waga bez śrubunków | kg | 0,45 | 0,50 | 0,60 |

*Wersja L80 dostępna dla wodomierza GSD8 o klasie R100H i przepływie Q = 2,5 m³/h
Gwint - Threading EN ISO 228-1:2000

wersja_29_12_2025