

GSD8-R

Jednostrumieniowy
Suchobieżny



Dostępna wersja do
cieplej wody 30-90°C

Wodomierz jednostrumieniowy - suchobieżny z nadajnikiem impulsów

Wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny wyposażony w nadajnik impulsów. Posiada osmiobębnekowe liczydło obracane o 360°. Urządzenia napędzane jest za pośrednictwem wzmocnionego czteropolowego sprzęgła magnetycznego, które eliminuje jego zerwanie oraz poślizg. Dodatkowo zwiększa dokładność pomiaru wodomierza poprzez utrzymanie wirnika w hydromagnetycznym balansie. Kamień szafirowy, który jest umiejscowiony w podporze mechanizmu liczydła zapewnia urządzeniu większą czułość metrologiczną na niskie przepływy wody oraz wydłuża trwałość licznika. Wodomierz GSD8-R - występuje w wersji z zaciskowym pierścieniem. Wodomierz produkowany jest w klasie dokładności R160-H, R50-V lub R100H, R50-V, w wersji do wody zimnej (30°C) oraz do wody ciepłej (90°C) w średnicach 1/2" i 3/4". Model GSD8-R zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.



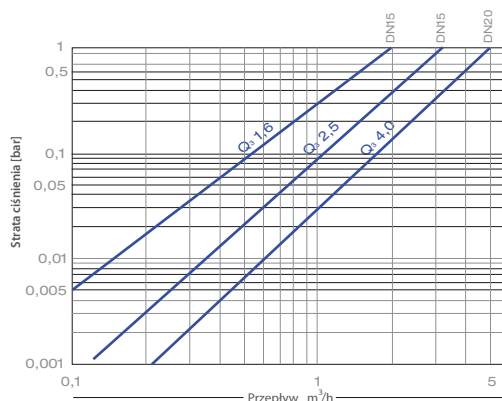
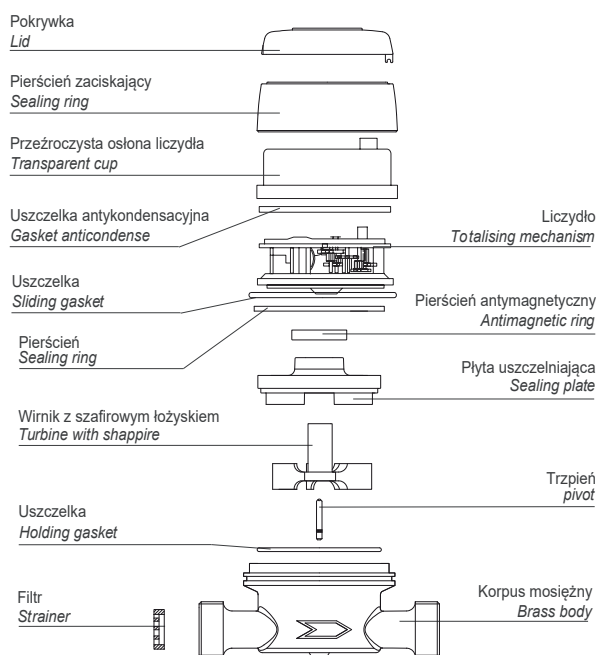
Deklarowane parametry według normy PN-EN14154

- klasa temperaturowa: T30, T50, T90
- 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

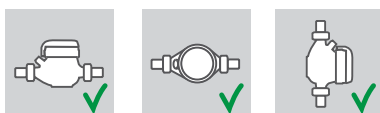
Suchobieżny, jednostrumieniowy MID R160-H, R100-H, R50-V, Zimna woda 30°C, Ciepła woda 90°C

Charakterystyka techniczna:

| Średnica | | DN | mm in | 15 (1/2") | 15 (1/2") | 20 (3/4") |
|-----------------------------------|---|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | Przepływ maksymalny Q ₄ | m ³ /h | | 2.0 | 3.12 | 5 |
| | Ciągły strumień objętości Q ₃ | m ³ /h | | 1.6 | 2.5 | 4 |
| R = 160H | Pośredni strumień objętości Q ₂ | l/h | | - | 25 | 40 |
| | Minimalny strumień objętości Q ₁ | l/h | | - | 16 | 25 |
| R = 100H | Pośredni strumień objętości Q ₂ | l/h | | 25 | 40 | 64 |
| | Minimalny strumień objętości Q ₁ | l/h | | 16 | 25 | 40 |
| R = 50V | Pośredni strumień objętości Q ₂ | l/h | | 51 | 80 | 128 |
| | Minimalny strumień objętości Q ₁ | l/h | | 32 | 50 | 80 |
| Odczyt minimalny | | l | 0,05 | | | |
| Odczyt maksymalny | | m ³ | 99.999 | | | |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie | | bar | 16 | | | |
| Impulsowanie | | l/imp | 1 | | | |

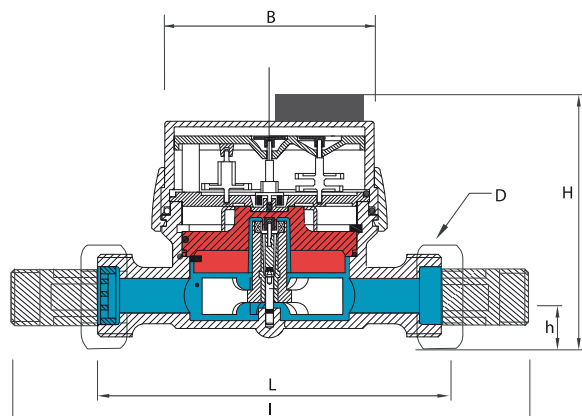


Pozycje montażu:



Wymiary i waga:

| Średnica | | mm in | 15 (1/2") | 20 (3/4") |
|----------|-------------|-------|-----------|-----------|
| L | | mm | 110 | 130 |
| l | | mm | 190 | 228 |
| H | | mm | 84* | 84* |
| h | | mm | 18 | 18 |
| B | | mm | 85 | 85 |
| D Gwint | | mm | 3/4" | 1" |
| Waga | ze śrubkami | kg | 0,65 | 0,85 |
| | bez śrubek | kg | 0,50 | 0,60 |



Gwint - Threading EN ISO 228-1:2000

* Wymiar całkowity z wysokością nadajnika impulsów