

Q4000 wodomierz magnetoindukcyjny



Podstawowe dane

Q4000 to wodomierz magnetoindukcyjny zaprojektowany do ciągłego i dokładnego pomiaru zarówno dla dużych jak i małych przepływów. Dostępny w średnicach DN 50 do DN 200. Końcówki z polietylenu ułatwiają instalację na wszelkiego rodzaju rurociągach.

Dane techniczne

| Wykonanie „Low Flow” zgodne z CEN pr14154, ISO4064, OIML R49 | | | | | | | |
|--|-------------------|------|------|------|------|-----------|-----|
| Średnica (mm) | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Strumień minimalny Q1 (m ³ /h) | 0.10 | 0.16 | 0.25 | 0.40 | 0.63 | 1.0 | 1.6 |
| Strumień pośredni Q2 (m ³ /h) | 0.16 | 0.26 | 0.40 | 0.64 | 1.0 | 1.6 | 2.6 |
| Strumień ciągły Q3 (m ³ /h) | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 |
| Strumień przeciążeniowy Q4 (m ³ /h) | 50 | 79 | 125 | 200 | 313 | 500 | 788 |
| Maksymalna wartość rejestru | 999999,99 | | | | | 999999,99 | |
| Waga przepływomierza (kg) | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 9.5 | 15 |
| Strata ciśnienia przy Q3 | mniej niż 0.1 bar | | | | | | |

| Wykonanie „High Flow” zgodne z CEN pr14154, ISO4064, OIML R49 | | | | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|-----|-----------|------|
| Średnica (mm) | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Strumień minimalny Q1 (m ³ /h) | 0.16 | 0.25 | 0.40 | 0.63 | 1.0 | 1.6 | 2.5 |
| Strumień pośredni Q2 (m ³ /h) | 0.26 | 0.40 | 0.64 | 1.0 | 1.6 | 2.6 | 4.0 |
| Strumień ciągły Q3 (m ³ /h) | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 |
| Strumień przeciążeniowy Q4 (m ³ /h) | 79 | 125 | 200 | 313 | 500 | 788 | 1250 |
| Maksymalna wartość rejestru | 999999,99 | | | | | 999999,99 | |
| Waga przepływomierza (kg) | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 9.5 | 15 |
| Strata ciśnienia przy Q3 | mniej niż 0.1 bar | | | | | | |

Cechy

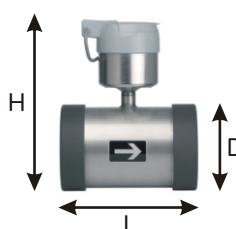
- 10 lat trwałości baterii;
- próbkowanie co 5 sekund;
- korpus ze stali nierdzewnej;
- lekka zwarta konstrukcja;
- niskie straty ciśnienia;
- brak potrzeby kalibracji;
- łatwy w odczycie wyświetlacz LCD;
- klasa IP68;
- w opcji oddzielny wyświetlacz (wersja split);
- wbudowany nadajnik impulsów;

Inne Dane

Trwałość baterii: Litowa bateria zapewni 10 lat pracy w temperaturze 30°C;

Czas reakcji: 0.5 sekundy;

Konduktywność wody: 50μS/cm lub więcej;



elster