

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

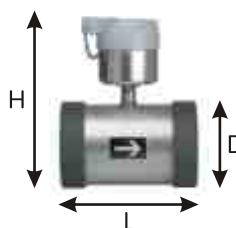
- 10 lat trwałości baterii;
- próbkowanie co 5 sekund;
- korpus ze stali nierdzewnej;
- lekka zwarta konstrukcja;
- niskie straty ciśnienia;
- brak potrzeby kalibracji;
- łatwy w odczycie wyświetlacz LCD;
- klasa IP68;
- w opcji oddzielny wyświetlacz (wersja split);
- wbudowany nadajnik impulsów;

Inne Dane

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

Czas reakcji: 0.5 sekundy;

Konduktywność wody: 50µS/cm lub więcej;



elster