

Proline Prosonic Flow 93T

Przepływomierz ultradźwiękowy

Ekonomiczny przepływomierz, łatwy transfer danych za pomocą pamięci USB bez dodatkowego oprogramowania



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/93TA1

Korzyści:

- Automatyczne skanowanie częstotliwości, zapewnia maksymalną dokładność pomiaru
- Szybki i bezpieczny montaż - specjalne zestawy montażowe
- Brak przecieków - pomiar zewnętrzny, czujniki na zewnątrz rurociągu
- Przejrzystość procesu - funkcja diagnostyki
- Tymczasowe, kontrolne pomiary przepływu w punktach pomiarowych - przenośny przepływomierz zasilany akumulatorowo z wyjściem analogowym
- Do weryfikacji innych przepływomierzy - wbudowany rejestrator danych i wejście prądowe
- Moduł pamięci danych i ustawień przetwornika

Kluczowe parametry

- **Maksymalny błąd pomiaru** +/-2.0 %
- **Zakres pomiarowy** 0...452'389 m³/h
- **Zakres temperatury medium** DN 15...65 -40...+150°C (-40...+302°F) DN 50...300 -40...+170°C (-40...+338°F) DN 100...4000 -40...+80°C (-40...+176°F)
- **Maks. ciśnienie procesu** No limit

Zastosowanie: Przepływomierz Prosonic Flow 93T z czujnikami zaciskanyowymi jest przeznaczony do pomiarów tymczasowych i utrzymania ruchu. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu, istnieje możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach. Prosonic Flow 93T idealnie nadaje się także do tymczasowej weryfikacji innych przepływomierzy występujących na instalacji.

Funkcje i specyfikacja

Ciecze

Zasada pomiaru

Ultrasonic flow

Product headline

Portable volume flowmeter for measurement of liquid applications; from outside of the pipe with "Clamp On" sensors

Sensor features

Integrated USB data logging

Średnica nominalna

DN 15...65

- 1/2"...2 1/2" (-40...+100°C or -40...+150 °C)

DN 50...300

- 2"...12" -40...+80 °C or 0...+170 °C)

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

Maksymalny błąd pomiaru

+/-2.0 %

Zakres pomiarowy

0...452'389 m³/h

Maks. ciśnienie procesu

No limit

Ciecze

Zakres temperatury medium

DN 15...65
-40...+150°C
(-40...+302°F)
DN 50...300
-40...+170°C
(-40...+338°F)
DN 100...4000
-40...+80°C
(-40...+176°F)

Stopień ochrony

IP 40

Wyświetlacz

Four line backlit
touch control

Wyjścia

Integrated data logger/site manager
Easy data transfer via USB stick without additional software

Wejścia

4...20mA

Komunikacja cyfrowa

FXA 193

Więcej informacji www.pl.endress.com/93TA1