Karta produktu: Czujnik przepływu Vortex do pary, gazów i cieczy VX 570



Kod produktu: 0698 0570

Czujnik VX 570 to uniwersalny przepływomierz typu **Vortex**, przeznaczony do pomiaru przepływu pary, gazów i cieczy w instalacjach przemysłowych. Wykorzystuje zjawisko wiry Kármána (efekt Vortex), zapewniające wyjątkową dokładność i stabilność pomiaru bez potrzeby stosowania ruchomych elementów.

Konstrukcja przepływomierza VX 570 wykonana jest ze **stali nierdzewnej,** co gwarantuje wysoką odporność na korozję i temperaturę, a także możliwość pracy w wymagających warunkach procesowych. Urządzenie może być stosowane zarówno w systemach sprężonego powietrza i gazów technicznych, jak i w układach parowych oraz cieczowych, zapewniając wszechstronność i niezawodność działania.

Czujnik oferuje:

- szeroki zakres pomiarowy
- niskie straty ciśnienia
- możliwość pracy przy wysokich ciśnieniach i temperaturach.

Dzięki cyfrowym wyjściom pomiarowym oraz opcji integracji z systemami sterowania, VX 570 idealnie sprawdza się w automatyzacji procesów przemysłowych, energetyce, przemyśle chemicznym i spożywczym.

To precyzyjne, trwałe i ekonomiczne rozwiązanie do pomiaru przepływu w nowoczesnych instalacjach przemysłowych.

Warianty produktu

Indeks	Cena
Czujnik przepływu Vortex do pary, gazów i cieczy VX 570 **0698 0570**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Dostępne warianty produktu:

Model podstawowy:

- przepływomierz masowy typu vortex z wbudowanym czujnikiem temperatury i ciśnienia **(A1)**
- przepływomierz vortex bez wbudowanego czujnika temperatury i ciśnienia **(A2)**

Mierzone medium:

- para **(B1)**
- ciecze **(B2)**
- gazy **(B3)**

Opcja wyświetlacza:

- z wyświetlaczem **(C1)**

Sekcja pomiarowa:

- 1/2" (DN 15)
- 3/4" (DN 20) **(D1)**
- 1" (DN 25) **(D2)**

- 1 1/4" (DN 32) **(D3)**
- 1 1/2" (DN 40) **(D4)**
- 2" (DN 50) **(D5)**
- 2 1/2" (DN 65) **(D6)**
- 3" (DN 80) **(D7)**
- 4" (DN 100) **(D8)**
- 5" (DN 125) **(D9)**
- 6" (DN 150) **(D10)**
- 8" (DN 200) **(D11)**
- 10" (DN 250) **(D12)**
- 12" (DN 300) **(D13)**

Przyłącze procesowe (kołnierz pośredni do 16 bar(g) / 232 psi(g)):

- kołnierz DIN PN 16
- kołnierz DIN PN 25 **(E1)**
- kołnierz DIN PN 40 **(E2)**
- kołnierz DIN PN 63 **(E3)**
- kołnierz ANSI Class 150 lbs **(E4)**
- kołnierz ANSI Class 300 lbs **(E5)**
- kołnierz ANSI Class 400 lbs **(E6)**

Opcje wyjść sygnałowych / komunikacji:

- 3 × wyjście analogowe 4–20 mA (bez separacji galwanicznej), RS485 (Modbus-RTU) **(F1)**
- RS485 (Modbus-RTU) **(F3)**

Standard odniesienia:

- 20°C, 1000 mbar **(G1)**
- 0°C, 1013,25 mbar **(G2)**
- 15°C, 981 mbar **(G3)**
- 15°C, 1013,25 mbar **(G4)**

Stan powierzchni:

- wersja standardowa **(H1)**
- specjalne czyszczenie – powierzchnia wolna od oleju i smaru (np. do zastosowań z tlenem) **(H2)**

Maksymalna temperatura procesu:

- do 150°C **(I1)**
- do 250°C **(I2)**
- do 350°C – dostępne tylko w połączeniu z opcją A2 **(I3)**

Opcje:

- certyfikat kalibracji ISO w 5 punktach pomiarowych – **nr katalogowy 3200 0001**