

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

---

### I. Opis przedmiotu zamówienia

Przepływomierz termiczny firmy FCI model ST50 oraz zestaw do zabudowy przepływomierza ST50. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji.

#### 1.1 Założenia do oferty:

- medium: powietrze
- rurociąg: DN 65 / średnica wewnętrzna 70,3 mm ( założono)
- przepływ: maksymalnie 0,4 kg/s (1440 kg/h)
- ciśnienie: maksymalnie 3,5 bar(g) (przyjęto zakres: 1 – 3,5 bar(g))
- temperatura: maksymalnie 90 °C (przyjęto zakres: 5 - 90 °C)
- wilgotność: bez kondensacji
- przed i za punktem pomiaru przepływu istnieją wymagane odcinki proste

#### 1.2 Dane techniczne przepływomierza ST50:

- wersja: kompaktowa bez wyświetlacza lokalnego
- dokładność: 2% odczytu + 0,5% pełnego zakresu
- przyłącze: regulowane gwintowe 1/2" NPT (męskie) z uszczelnieniem teflonowym
- długość sondy: 305mm
- zasilanie: 24 VDC
- wyjścia: 2 x 4-20mA oraz 1 x impulsowe

### II. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowane Przepływomierz termiczny firmy FCI model ST50 oraz zestaw do zabudowy przepływomierza ST50 minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.