

- Dokładność dla cieczy, gazów i pary
 - +/- 0.5% wartości mierzonej
- Przyłącze procesowe / zakres średnic:
 - kołnierzowe od DN 15 do 400 (od 1/2 do 16 in.)
- Certyfikaty dla ochrony przeciwwybuchowej /opcja/
 - ATEX, IECEx, cFMus, NEPSI
 - SIL2 - certyfikat zgodności IEC 61508
- Wyjście / komunikacja
 - od 4 do 20 mA / HART 7
- Temperatura i ciśnienie robocze: -55 ... 280°C,
opcjonalnie -55...350°C
- Opcjonalnie wyjście binarne do stosowania jako:
wyłącznik krańcowy, wyjście impulsowe
lub wyjście częstotliwości
- Łatwy montaż
 - wymagane krótkie proste odcinki rurowe
 - zakresy pomiarowe dobrane do przepływu
- Intuicyjna obsługa
 - funkcja 'Easy Set-up'
 - przejrzysty i prosty w obsłudze wyświetlacz
 - konfiguracja przepływomierza przez wyświetlacz za szkłem



ABB

ZASTOSOWANIE

SwirlMaster FSS430 jest podstawową wersją z rodziny przepływomierzy Swirl przeznaczonym do pomiaru przepływu gazów, cieczy, pary. Wykorzystuje przetwornik dwuprzewodowy z technologią DSP z doskonałą kompensacją drgań. Prostota instalacji, ze względu na małe wymagania prostych odcinków wlotowych i wylotowych pozwala zaoszczędzić 75% przebiegu odcinka prostej rury.

Wiarygodność pomiaru przepływu

Przepływomierze SwirlMaster charakteryzuje standardowa dokładność pomiaru przepływu dla gazów i cieczy na poziomie +/- 0.5% wartości mierzonej.

Wysoka niezawodność

Bez konserwacji, bez ruchomych części, SwirlMaster jest odporny na zużycie i stanowi idealny zamiennik dla przepływomierzy mechanicznych. Urządzenie charakteryzuje się długą żywotnością i wysoką stabilnością długoterminową. SwirlMaster jest idealną alternatywą dla kryz lub przepływomierzy mechanicznych ze względu na wysoką dynamikę pomiaru, wysoki poziom dokładności i niewrażliwość na osady. Odporna na dryfty konstrukcja czujnika zapewniająca maksymalną dokładność i długoterminową stabilność

Gwarantowana jakość

Produkty SwirlMaster są projektowane i produkowane zgodnie z międzynarodowymi procedurami jakości (ISO 9001), a wszystkie przepływomierze podlegają kalibracji na platformach kalibracyjnych spełniających krajowe normy, w pełni gwarantując użytkownikowi zarówno jakość, jak i wydajność mierników.