

- Dokładność dla gazów i cieczy
 - +/- 0.9% wartości mierzonej
- Dokładność dla cieczy:
 - +/- 0.65% wartości mierzonej
- Przyłącze procesowe / zakres średnic:
 - kołnierzowe od DN 15 do 300 (od 1/2 do 12 in.)
 - międzykołnierzowe od DN 25 to 150 (od 1 do 6 in.)
- Certyfikaty dla ochrony przeciwybuchowej /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...400°C do PN160
- Wyjście przetwornika:
impulsowe, stykowe, częstotliwościowe
- Zakres natężenia przepływu:
 - Ciecze:1...2600
 - Gazy/Para wodna:7...23500



ZASTOSOWANIE

VortexMaster FSV430 to standardowa konstrukcja z opcjonalnymi wyjściami cyfrowymi, wyświetlacz graficzny i doskonałej odporności na drgania. Dostępne ze zintegrowanym lub zdalnym przetwornikiem do 30m (98 ft.) długości przewodu.

Wiarygodność pomiaru przepływu

Przepływomierz VortexMaster charakteryzuje standardowa dokładność pomiaru przepływu dla gazów i cieczy na poziomie +/- 0.9% wartości mierzonej.

Wysoka niezawodność

Bez konserwacji, bez ruchomych części, VortexMaster jest odporny na zużycie i stanowi idealny zamiennik dla przepływomierzy mechanicznych. Urządzenie charakteryzuje się długą żywotnością i wysoką stabilnością długoterminową. VortexMaster jest idealną alternatywą dla kryz lub przepływomierzy mechanicznych ze względu na wysoką dynamikę pomiaru, wysoki poziom dokładności i niewrażliwość na osady. Wersja wafłowa DIN z długością montażową 65 mm jest idealna do wymiany zwartych kryz. Odporna na dryfty konstrukcja czujnika zapewniająca maksymalną dokładność i długoterminową stabilność.

Gwarantowana jakość

Produkty VortexMaster 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.