

Przepływomierze wirowe

Przepływomierz SITRANS FX

SIEMENS

- Kompaktowy przepływomierz wirowy z jednym lub dwoma przetwornikami, przeznaczony do pomiaru cieczy, gazów technicznych (np. sprężone powietrze, azot, tlen) i pary
- Wyposażony w zintegrowany czujnik temperatury i ciśnienia umożliwiając pomiar masowy lub skompensowany objętościowy gazów i pary.
- Bezpośredni pomiar energii
- Stabilny pomiar, odporny na drgania instalacji
- Wysoka odporność na korozję, uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką temperaturę
- Bezobsługowa konstrukcja czujnika
- Minimalne spadki ciśnienia
- Dostępny w wersjach:
 - kołnierzowej - DN15...DN300
 - miedziano-kołnierzowej - DN15...DN100
- Dostępny w wersjach:
 - z pojedynczym przetwornikiem:
 - standard** - pomiar ze zintegrowanym czujnikiem temperatury **z przetwornikiem ciśnienia** - skompensowany pomiar przepływu gazów, pary i energii pary - zintegrowany czujnik temperatury i ciśnienia
 - z przetwornikiem ciśnienia i zaworem odcinającym** - zastosowanie zaworu odcinającego tego zabezpiecza czujnik ciśnienia podczas wykonywania testów ciśnieniowych w instalacji oraz umożliwia jego konserwację lub wymianę bez konieczności przerywania procesu
 - z podwójnym przetwornikiem:
 - standard** - prawdziwy redundantny system z dwoma niezależnymi torami pomiarowymi. Dzięki temu klient otrzymuje podwójnie niezawodny i wiarygodny pomiar. Ten wariant jest optymalnie dopasowany do pomiarów w instalacjach wieloproduktowych, gdzie media przepływają kolejno po sobie. Dostępny tylko w wersji kołnierzowej.
- Dokładność: $\pm 0,75 \div 2,5\%$ (w zależności od wersji i medium)
- Zakres temperatur: $-40 \dots 240^{\circ}\text{C}$
- Wyjścia:
 - prądowe: 4...20mA
 - cyfrowe: HART
 - impulsowe
- Standardowo 3-punktowy certyfikat kalibracji
- Dopuszczenia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem: ATEX, FM, US/C,
- Znajduje zastosowanie w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, rafineryjnym, spożywczym, farmaceutycznym, gospodarce wodno-ciekłej, wydobyciu ropy i gazu oraz w energetyce.

wersja wafłowa
pojedynczy przetwornik
z przetw. ciśnienia



wersja kołnierzowa
pojedynczy przetwornik
z przetw. ciśnienia



wersja kołnierzowa
pojedynczy przetwornik
standard



wersja kołnierzowa
pojedynczy przetwornik
z przetw. ciśnienia i
zaworem odcinającym



wersja kołnierzowa
podwójny przetwornik
standard



METRONIC SYSTEMS

tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl

