



Zastosowanie

Przeptywomierz wirowy VTX2 wykorzystywany jest we wszystkich gałęziach przemysłu do pomiaru przepływu i objętości zarówno cieczy przewodzących jak i nie przewodzących prąd elektryczny, gazów i par.

Przykładami zastosowania są pomiary ilościowe wykorzystywane do bilansowania (np. instalacja sprężonego powietrza, nośniki ciepła, para, produkty chemiczne), regulowania procesów i zastosowań o wysokiej przepustowości.

Zalety

- ekstremalnie trwałe i odporny przyrząd pomiarowy
- nie wymagający konserwacji

Cechy szczególne

- znakomite właściwości metrologiczne
- niewrażliwy na pulsacje, uderzenia ciśnienia i szoki temperaturowe
- z autoadaptacyjnym, cyfrowym przetwarzaniem sygnału
- możliwość wykorzystania jednoczesnych i niezależnych od siebie sygnałów (wyjście prądowe, HART i impulsowe)
- wysokie temperatury mierzonych mediów
- brak membran
- dzięki opcjonalnemu zaworowi odcinającemu możliwa jest wymiana czujnika i elektroniki w warunkach roboczych

Elastyczność w zastosowaniu

- DN15 do DN300 (większe średnice na zapytanie)
- 0,4 do 20.000 m³/h
- -40 °C do + 260 °C / 450°C
- do PN100
- wyjście prądowe z protokołem komunikacyjnym HART[®] lub impulsy elektryczne i skalowane
- wyjście impulsowe wg NAMUR
- dostępny ośmiocyfrowy wyświetlacz lokalny z przyciskami do obsługi oraz sterownikami DTM i AMS



VTX wersja bez kołnierzy



VTX wersja z kołnierzami