



Bezpiecznie

Niezawodne zabezpieczenie przed przepełnieniem zwiększa bezpieczeństwo urządzenia

Ekonomicznie

Niskie koszty zabiegów serwisowych, ponieważ brak ruchomych części

Komfortowo

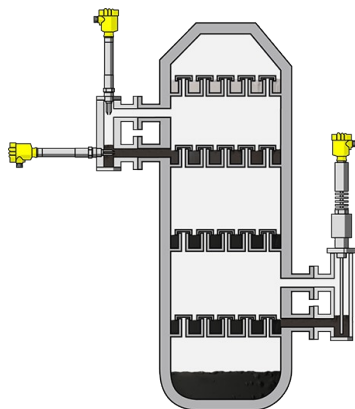
Niewrażliwy na warunki technologiczne

Kolumna do frakcjonowania

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w kolumnie frakcjonowania

Dokładna regulacja poziomu napełnienia w kolumnie frakcjonowania zapewnia jakość produktów, czyli węglowodorów uzyskanych w kolumnie. Jest to jednak trudniejsze z powodu nagłego wrzenia (Flashing), przyklejonego materiału i ekstremalnie wysokich temperatur. Poziom napełnienia i poziom graniczny muszą być niezawodnie i pewnie wykrywane również przy szybkich zmianach warunków technologicznych, żeby zapewnić ciągłą eksploatację instalacji.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu sondą radarową z falowodem w kolumnie frakcjonowania

- Niewrażliwe na mechaniczne awarie ze względu na brak ruchomych elementów
- Niskie nakłady na zabiegi serwisowe skracają czasy przestojów i obniżają koszty
- Pewność pomiaru nawet przy zmieniających się warunkach procesu

[Do produktu](#)



VEGASWING 66

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego w kolumnie frakcjonowania do podawania alarmu High i Low

- Niezawodne pomiary niewrażliwe na wysoką temperaturę i ciśnienie
- Sprawdzenie działania przyciskiem testowym podczas bieżącej produkcji zapewnia wyższą dyspozycyjność urządzenia
- Redundancja zwiększa bezpieczeństwo i dyspozycyjność instalacji przemysłowej

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86**Do produktu****VEGASWING 66****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

± 2 mm

Wersja

Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z wieloma otworami
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z pojedynczym otworem
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z wieloma otworami
 Wymienny pręt \varnothing 16 mm
 Wymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem
 Wymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiem
 Wymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem centrującym
 Wymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiem centrującym

Materiały, części zwilżane

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316

Przyłącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

FFKM
 grafit i ceramika

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Wersja

Wersja kompaktowa
 z przepustem gazoszczelnym
 z rurą przedłużającą

Materiały, części zwilżane

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Inconel 718

Przyłącze gwintowane

G1, 1 NPT, R1

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

Wyjście

Przełącznik (DPDT)
 Tranzystor (NPN/PNP)
 2-przewodowo