



Bezpiecznie

Nadzorowanie całkowitego poziomu napełnienia i poziomu granicy faz

Ekonomicznie

Niskie koszty zabiegów serwisowych ze względu na brak ruchomych części mechanicznych

Komfortowo

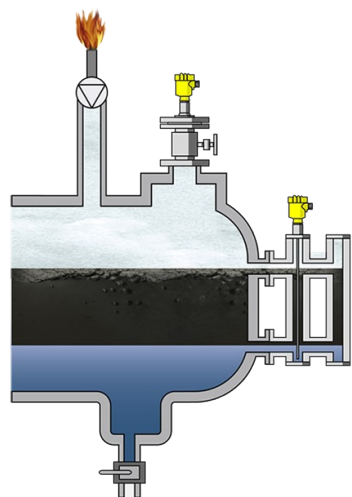
Łatwe dopasowanie do sytuacji montażowej

Separator cieczy w pochodni gazowej

Pomiar poziomu napełnienia w separatorze cieczy w pochodni gazowej

Separatory cieczy w pochodni gazowej wymagają ciągłego, dokładnego monitorowania poziomu napełnienia, żeby zapobiegać dotarciu cieczy do pochodni i ograniczyć ryzyko pożarowe. Aby zapewnić bezpieczeństwo tego procesu, konieczny jest pomiar poziomu napełnienia w obrębie całej wysokości zbiornika i stałe przekazywanie wartości pomiarowych operatorowi sterującemu przebiegiem procesu. Pomiar w zagłębieniu separatora cieczy podaje dokładną pozycję granicy faz.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu na całej wysokości separatora cieczy

- Ciągły, szybki i jednocześnie dokładny pomiar umożliwia efektywne sterowanie procesem technologicznym
- Dzięki zaworowi z czopem kulistym można usunąć sondę bez konieczności opróżniania zbiornika
- Bardzo dobre skupienie wiązki sygnału zapewnia dokładne pomiary, nawet przez zawory z czopem kulistym

[Do produktu](#)



VEGAFLEX 81

Pomiar poziomu granicy faz w bypassie z użyciem sondy radarowej z falowodem

- Niewrażliwe na mechaniczne awarie ze względu na brak ruchomych elementów
- Niskie nakłady na zabiegi serwisowe skracają czasy przestojów i obniżają koszty eksploatacji
- Bypass można łatwo odłączyć, co umożliwia łatwe przeprowadzenie zabiegów serwisowych bez przerywania procesu

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGAFLEX 81**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Zakres pomiarowy - odległość

75 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Temperatura procesowa

-60 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 40 bar

Dokładność

± 1 mm

Dokładność

± 2 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

WersjaWersja podstawowa z wymienną linką \varnothing 2; \varnothing 4 mmWersja podstawowa z wymiennym prętem \varnothing 8 mmWersja podstawowa z wymiennym prętem \varnothing 12 mmWersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm dla amoniakuWersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z pojedynczym otworemWersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z wieloma otworamiWersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z wieloma otworamiWymienny pręt \varnothing 8 mmWymienny pręt \varnothing 12 mmWymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiemWymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiemWymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem centrującymWymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiem centrującymWymienna linka \varnothing 4 mm bez obciążnikawymieniana, powlekana linka PFA \varnothing 4 mm z niepokrywanym obciążnikiem**Kąt wiązki**

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Przylącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przylącze kołnierzowe**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Przylącza higieniczne**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura \varnothing 53 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura \varnothing 53 - DIN11864-3-APrzylącze DRD \varnothing 65 mm

SMS 1145 DN51

Materiały, części zwilżane

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

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

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM

Pokryty silikonem FEP

Szkło borokrzemowe

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)