



Bezpiecznie

Redundantny pomiar spełnia najwyższe normy bezpieczeństwa

Ekonomicznie

Uniwersalne zastosowanie do niemal wszystkich cieczy

Komfortowo

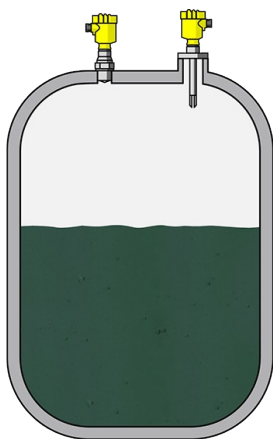
Łatwa instalacja i uruchomienie

Cysterny magazynowe

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiornikach magazynowych

W licznych punktach w rafinerii są potrzebne zbiorniki buforowe i zbiorniki zapasu, do udostępnienia materiałów wejściowych i wyjściowych na każdym etapie procesu technologicznego. Zbiorniki mają najróżniejszą geometrię i sięgają od poziomych lub pionowych zbiorników kulistych, poprzez zbiorniki walcowe w pozycji leżącej, aż do przewoźnych zbiorników z tworzywa sztucznego. Dla efektywnego prowadzenia procesu rafinacji znajomość poziomu napełnienia zbiorników magazynowych ma kluczowe znaczenie. Pozwala zapewnić potrzebne zasoby mediów.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu napełnienia zbiorników magazynowych

- Łatwa możliwość zmiany uzbrojenia przy zastosowaniu istniejących armatur procesowych
- Dokładne wyniki pomiarów niezależne od ciśnienia, temperatury, gazu i oparów
- Bardzo dobre skupienie wiązki sygnału zapewnia dokładność pomiaru również w małych i wąskich zbiornikach

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do zabezpieczenia zbiorników magazynowych przed przepełnieniem

- Dodatkowy wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego zapewnia redundancję
- Prosty test działania przez naciśnięcie przycisku zwiększa dyspozycyjność bez przerywania procesu technologicznego
- Niezawodne wykrywanie poziomu granicznego niewrażliwe na właściwości medium

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGASWING 63**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

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

Temperatura procesowa

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Standard

Zastosowania higieniczne

z przepustem gazoszczelnym

z rurą przedłużającą

z adapterem temperaturowym

Materiały, części zwilżane

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Emalia

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

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A;

DN60(ISO) \varnothing 60,3

Gniazdo SMS DN38 PN6

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65