



Bezpiecznie

Redundantny pomiar zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa

Ekonomicznie

Samodiagnoza obniża koszty zabiegów serwisowych

Komfortowo

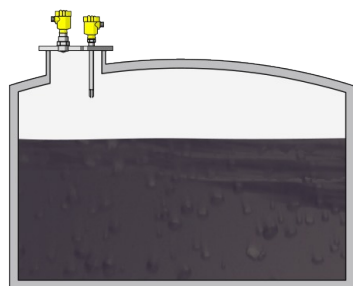
Łatwa instalacja i uruchomienie

Zbiorniki produktów końcowych

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiornikach produktów końcowych

Niezawodny pomiar poziomu w zbiornikach magazynowych ropy naftowej i ciekłych produktów ropopochodnych w rafinerii jest konieczny z dwóch powodów. Z jednej strony zbiorniki magazynowe mogą być automatycznie zintegrowane z systemem zarządzania towarem, a z drugiej strony konieczne jest zabezpieczenie przed przepełnieniem. Kilka czujników można podłączyć do jednego przyłącza technologicznego.

[Więcej szczegółów](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiorników produktów końcowych

- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki zróżnicowanej redundancji
- Łatwe przystosowanie do potrzeb przez dopasowanie punktu przełączenia
- Łatwe sprawdzenie powtarzalności przez naciśnięcie przycisku testu spełnia wymagania standardu WHG i SIL
- Niezawodne wyniki pomiarów, ponieważ są niewrażliwe na właściwości medium

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w zbiornikach produktów końcowych

- Łatwa zmiana uzbrojenia, ponieważ istniejące przyłącza technologiczne można dalej wykorzystać
- Dokładne wyniki pomiarów niezależne od temperatury, gazu i oparów
- Certyfikat zgodny z SIL 2 i WHG do zastosowania jako zabezpieczenie przed przepełnieniem

[Do produktu](#)

PRO

VEGASWING 63

Do produktu

**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

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Przyłącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
Gniazdo SMS DN38 PN6

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

PRO

VEGAPULS 6X

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

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
Przyłącze DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51