



#### Bezpiecznie

Redundantny pomiar zapewnia optymalne bezpieczeństwo

#### Ekonomicznie

Samodiagnoza obniża koszty zabiegów serwisowych

#### Komfortowo

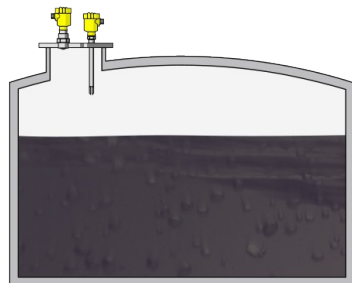
Łatwa instalacja i uruchomienie

## Zbiorniki magazynowe ze stałym dachem

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiornikach magazynowych z dachem stałym

Pomiar poziomu w zbiorniku magazynowym dla ropy naftowej i innych ciekłych produktów naftowych w rafinerii służy do precyzyjnego zarządzania zasobami oraz niezawodnej ochrony przed przepełnieniem. Kilka czujników można podłączyć do jednego przyłącza technologicznego.

[Więcej szczegółów](#)



#### VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w zbiornikach magazynowych z dachem

- Łatwa zmiana uzbrojenia dzięki wykorzystaniu istniejących przyłączy technologicznych
- Dokładne wyniki pomiarów niezależne od temperatury, gazu i oparów
- Zastosowanie opcjonalnego systemu PLV (Positive Level Verification) spełnia wymagania normy API 2350

[Do produktu](#)



#### VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do zabezpieczenia przed przepełnieniem zbiorników magazynowych z dachem

- Redundancja dzięki dodatkowemu sygnalizatorowi poziomu granicznego zapewnia wyższe bezpieczeństwo
- Ustawowo wymagane cykliczne testy są realizowane przez naciśnięcie przycisku testu
- Niezawodne wyniki pomiarów 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 (elektropolerowana)

**Stopień ochrony**

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65