



Bezpiecznie

Konstrukcja systemu pomiarowego zapewnia maksymalne bezpieczeństwo człowiekowi i środowisku naturalnemu

Ekonomicznie

Wysoka niezawodność i eksploatacja bez konserwacji

Komfortowo

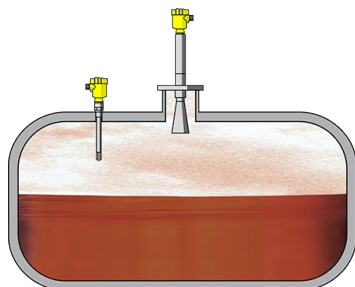
Szybka instalacja i łatwe uruchomienie

Zbiorniki magazynowe cieczy toksycznych

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w magazynowaniu cieczy toksycznych

W niektórych procesach powstają toksyczne produkty pośrednie, które należy składować z zachowaniem rygorystycznych środków bezpieczeństwa. Aby mogła być stosowana w tym obszarze, technologia pomiarowa musi spełniać specjalne wymagania pod względem niezawodności i odpowiedniej konstrukcji. Podczas składowania toksycznych mediów konieczny jest niezawodny pomiar poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 62

Radarowy ciągły pomiar poziomu napełnienia zbiornika magazynowego mediów toksycznych

- Ceramiczne uszczelnienie, opcjonalny przepust szklany i wysoce odporne materiały zapewniają niezbędne bezpieczeństwo podczas przechowywania i przetwarzania toksycznych mediów.
- Materiały o wysokiej odporności zapewniają długi okres żywotności
- Eksploatacja urządzenia pomiarowego niewymagająca konserwacji

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Sygnalizator wibracyjny do wykrywania poziomu granicznego w zbiornikach magazynowych mediów toksycznych

- Uniwersalne zastosowanie do niemalże wszystkich cieczy
- Dodatkowe bezpieczeństwo poprzez dodatkowy przelot przez szkło, który zapewnia kolejne oddzielenie procesu (Second Line of Defense)
- Przycisk testowy do łatwej kontroli prawidłowego działania sondy podczas trwającej produkcji

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 62

Do produktu

**VEGASWING 63**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

35 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 2 mm

Częstotliwość

26 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Wersja

Dla oddzielonej anteny tubowej z rurą wgłębną 1/2"

z anteną stożkową ø 40 mm

z anteną stożkową ø 48 mm

z anteną stożkową ø 75 mm

z anteną stożkową ø 95 mm

z anteną paraboliczną ø 245 mm

Materiały, części zwilżane

316L

Alloy C22 (2.4602)

1.4848

Alloy 400 (2.4360)

Przylącze gwintowane

G1½, 1½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ 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)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