



### **Bezpiecznie**

Konstrukcja systemu pomiarowego zapewnia maksymalne bezpieczeństwo człowiekowi i środowisku naturalnemu

### **Ekonomicznie**

Wysoka niezawodność i eksploatacja bez konserwacji

### **Komfortowo**

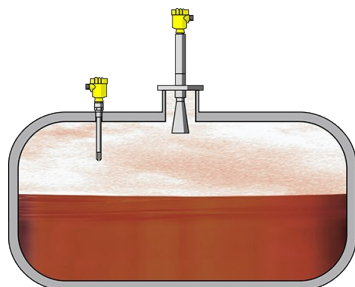
Szybka instalacja i łatwe uruchomienie

## 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

**VEGAPULS 62**

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"

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

**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