

Bezpiecznie

Konstrukcja systemu pomiarowego zapewnia maksymalne bezpieczeństwo człowiekowi i środowisku naturalnemu

Ekonomicznie

Wysoka niezawodność i eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

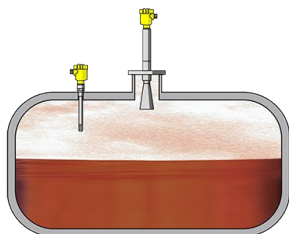
Szybka instalacja i łatwe uruchomienie

Zbiorniki magazynowe cieczy toksycznych

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w magazynowaniu cieczy toksycznych

Podczas niektórych procesów chemicznych powstają silnie toksyczne produkty pośrednie, które wymagają przechowywania z zachowaniem rygorystycznych środków bezpieczeństwa. Technologia pomiarowa stosowana w takich warunkach musi spełniać specjalne wymagania w zakresie konstrukcji i niezawodności działania. Redundantna koncepcja uszczelnienia, opcjonalnie dodatkowy przepust gazoszczelny jako druga linia obrony oraz materiały o wysokiej odporności zapewniają niezbędne bezpieczeństwo przy przetwarzaniu toksycznego medium.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Radarowy ciągły pomiar poziomu napełnienia zbiornika magazynowego mediów toksycznych

- Niewrażliwy na właściwości medium dzięki bezkontaktowej zasadzie pomiaru
- Maksymalne bezpieczeństwo przy mediach toksycznych dzięki ceramicznemu uszczelnieniu i dodatkowemu przepustowi gazoszczelnemu
- Materiały o wysokiej odporności zapewniają długi okres trwałości
- Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Do produktu



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator do wykrywania poziomu granicznego w zbiornikach magazynowych mediów toksycznych

- Uniwersalne zastosowanie do niemal wszystkich cieczy
- Dodatkowe zabezpieczenie dzięki drugiej linii obrony
- Łatwe uruchomienie bez kalibracji
- Przycisk testowy do łatwej kontroli poprawności działania sondy bez przerywania produkcji

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