



Bezpiecznie

Wszystkie materiały są odporne chemicznie

Ekonomicznie

Uniwersalne zastosowanie, niezależnie od właściwości produktu i warunków technologicznych

Komfortowo

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Zbiorniki magazynowe chloru

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiornikach magazynowych chloru

Chlor w instalacjach chemicznych stawia wysokie wymagania materiałom pod względem odporności chemicznej i szczelności dyfuzyjnej. Doświadczenie i znajomość procesów technologicznych są nieodzowne przy dobieraniu materiałów uszczeltek. Prawidłowy dobór ma decydujące znaczenie dla długotrwałego działania instalacji przemysłowej i ekonomicznej eksploatacji. Przerwanie procesu produkcyjnego często wiąże się z dużymi nakładami i dlatego niezawodność układów pomiarowych ma priorytetowe znaczenie.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu sondą radarową w zbiorniku magazynowym chloru

- Niezawodny pomiar poziomu napełnienia we wszystkich warunkach technologicznych
- Optymalna odporność chemiczna jest zapewniona przez dysk z tworzywa PTFE o grubości 8 mm, stanowiący szczelną barierę dyfuzyjną
- Długotrwała eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Do produktu



VEGASWING 63

Wykrywanie poziomu granicznego sygnalizatorem wibracyjnym w zbiornikach magazynowych chloru

- Bezpieczne wykrywanie poziomu granicznego we wszystkich warunkach technologicznych w szerokim zakresie temperatur i ciśnienia
- W zależności od wymagań dotyczących odporności chemicznej dostępne są różne materiały o wysokiej odporności.
- Przycisk na sondzie do łatwej kontroli poprawności działania

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