



Bezpiecznie

Dokładny pomiar, niezależnie od medium

Ekonomicznie

Kołnierz z kilkoma sondami oszczędza koszty związane z planowaniem i uruchamianiem

Komfortowo

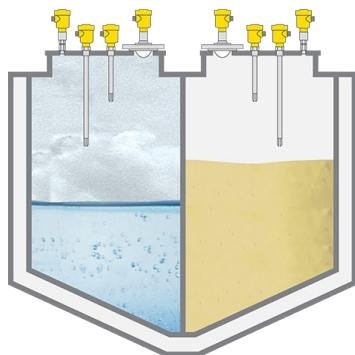
Łatwy montaż sond radarowych, ciśnieniowych i alarmowych na kołnierzu

Zbiornik Cargo

Pomiar poziomu napełnienia, poziomu granicznego i ciśnienia w zbiornikach Cargo na pokładzie

Poziomy napełnienia w zbiornikach Cargo na pokładzie zbiornikowców transportujących chemikalia muszą być monitorowane ze względu na surowe przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska, zwłaszcza podczas załadunku i gaszenia. Wynika to z faktu, że przepełnienie zbiorników i ewentualny wyciek medium na pokład lub do wody morskiej może mieć katastrofalne skutki dla ludzi i środowiska. Aby zapobiec uszkodzeniu zbiorników z powodu nadciśnienia lub podciśnienia, monitorowane jest również wewnętrzne ciśnienie w zbiorniku.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu napełnienia w kontenerach Cargo

- Niezależnie od właściwości medium, temperatury, ciśnienia lub gazu
- Antena chroniona warstwą PTFE, montaż czołowy: Optymalna odporność chemiczna nawet w przypadku agresywnych mediów
- Pomiar aż do dna, także w przypadku mediów o niskiej stałej dielektrycznej
- Duże skupienie wiązki sygnału umożliwia dokładny pomiar, nawet w przypadku węzownic grzewczych.

Do produktu



VEGABAR 82

Przetwornik pomiarowy ciśnienia do monitorowania ciśnienia gazu w zbiorniku Cargo

- Precyzyjny pomiar ciśnienia wewnętrznego zbiornika za pomocą ceramiczno-pojemnościowej celi pomiarowej CERTEC®
- Ceramiczno-pojemnościowa celi pomiarowa CERTEC® zapewnia optymalną odporność chemiczną, nawet w przypadku agresywnych mediów.

Do produktu





VEGASWING 63


Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego dla alarmu High (95%) i alarmu High-High (98%)

- Solidna sonda wykonana ze stopu lub stali nierdzewnej jest niewrażliwa na agresywne media.
- Przycisk do testowania znajdujący się na urządzeniu umożliwia szybkie i bezpieczne sprawdzenie działania
- Precyzyjny punkt przełączania nawet przy zmieniających się mediach umożliwia optymalne wykorzystanie zbiornika

Do produktu

PRO
VEGAPULS 6X 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
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przyłącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51

PRO
VEGABAR 82 Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość -
Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 100 bar
Temperatura procesowa -40 ... 150 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 100 bar
Dokładność 0.05 %
Materiały, części zwilżane PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Tytan Grade 2 (3.7035)
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN15, ≥ ½"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Mocowanie Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM

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
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przyłącze 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