



Bezpiecznie

Niezawodny i bezpieczny pomiar w niemal wszystkich mediach

Ekonomicznie

Pełne wykorzystanie pojemności zbiornika

Komfortowo

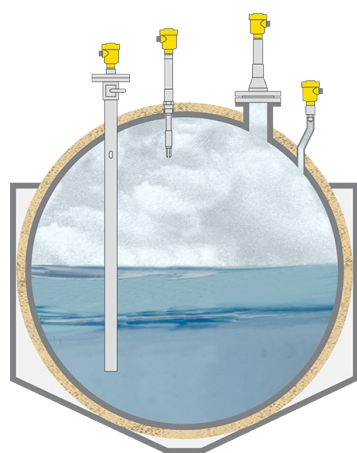
Łatwe planowanie i uruchamianie

Zbiornik do magazynowania LNG

Pomiar ciśnienia, poziomu oraz sygnalizacja poziomu granicznego w aplikacjach skroplonego gazu ziemnego (LNG)

Na tankowcach skroplony gaz jest transportowany w izolowanych zbiornikach typu Cargo w temperaturze -162°C . Zastosowane sondy muszą być zaprojektowane do pracy w ekstremalnych temperaturach. Podczas transportu ciekłego gazu konieczny jest niezawodny pomiar ciśnienia, poziomu napełnienia i poziomu granicznego w zbiornikach Cargo.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do bezkontaktowego pomiaru poziomu napełnienia w zbiorniku LNG

- Dodatkowy materiał uszczelniający nie jest wymagany ze względu na zamontowaną czołowo osłonę anteny wykonaną z PTFE.
- Niezawodny pomiar nawet w najniższych temperaturach medium do -200°C
- Dokładne wartości pomiaru pomimo niskiej stałej dielektrycznej ciekłych gazów

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Przetwornik pomiarowy do nadzoru ciśnienia w zbiorniku gazu ciekłego

- Wysoka dyspozycyjność urządzenia dzięki wytrzymałości ceramicznej celi pomiarowej na przeciążenie
- Specjalny materiał uszczelniający i sucha cewa pomiarowa umożliwiają pomiar w przypadku temperatury produktu w zbiorniku wynoszącej -50°C

[Do produktu](#)



VEGASWING 66

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego w zbiorniku ciekłego gazu

- Sonda przystosowana do zastosowań w temperaturach od -196°C
- Punkt przełączania niezależny od zmieniającego się medium
- Bezpieczeństwo nawet w przypadku obłepienia sondy

[Do produktu](#)

PRO	PRO	PRO
VEGAPULS 6X Do produktu	VEGABAR 82 Do produktu	VEGASWING 66 Do produktu
		
Zakres pomiarowy - odległość 120 m	Zakres pomiarowy - odległość -	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 100 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar	Temperatura procesowa -40 ... 150 °C	Wersja Wersja kompaktowa z przepustem gazoszczelnym z rurą przedłużającą
Dokładność ± 1 mm	Ciśnienie procesowe -1 ... 100 bar	Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Dokładność 0.05 %	Przylącze gwintowane G1, 1 NPT, R1
Kąt wiązki ≥ 3°	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)	Przylącze kołnierzowe ≥ DN50, ≥ 2"
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK	Przylącze gwintowane ≥ G½, ≥ ½ NPT	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Przylącze kołnierzowe ≥ DN15, ≥ ½"	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)
Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Mocowanie Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - 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 ø53 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM	Wyjście Przełącznik (DPDT) Tranzystor (NPN/PNP) 2-przewodowo