



Bezpiecznie

Wysokie bezpieczeństwo pomiaru bez zużycia mechanicznego

Ekonomicznie

Optymalna informacja o dostępnej ilości gazu

Komfortowo

Niezawodna eksploatacja bez konieczności konserwacji

Zbiornik gazu

Nadzorowanie objętości i ciśnienia gazu w zbiorniku

Metan powstający w instalacjach fermentacyjnych jest tymczasowo składowany w zbiorniku gazu. W zależności od konstrukcji zbiornika do wyrównania objętości gazu stosuje się ruchome membrany z tworzywa sztucznego albo ruchomy dach. Objętość i ciśnienie gazu są mierzone w sposób ciągły, aby zapewnić niezawodną i bezpieczną eksploatację.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Ciągły pomiar poziomu z wykorzystaniem sondy radarowej dla monitorowania objętości gazu

- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych dzięki bezkontaktowej radarowej technologii 80 GHz
- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od medium, warunków technologicznych i otoczenia
- Prosta integracja w istniejącym zbiorniku gazu
- Bezprzewodowa obsługa za pomocą smartfona, tabletu lub PC z wykorzystaniem Bluetooth

Do produktu



VEGABAR 82

Nadzorowanie ciśnienia gazu w zbiorniku

- Duża dokładność pomiaru
- Wysoka niezawodność dzięki wytrzymałej konstrukcji sondy
- Wysoka stabilność długoterminowa ceramicznej celi pomiarowej zapewniająca eksploatację bez konserwacji

Do produktu

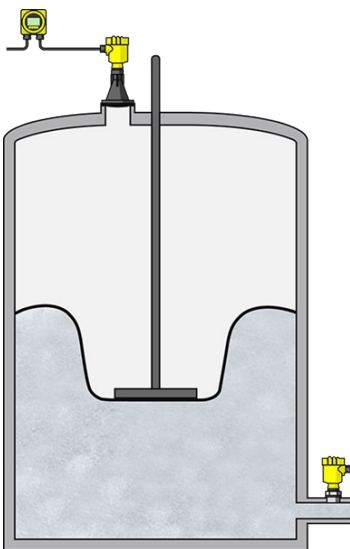


VEGATRENN 141

Separator dla optymalnego zasilania podłączonych czujników

- Diagnostyka na miejscu do natychmiastowego wyświetlania stanu za pomocą diod LED
- Wygodna obsługa z wykorzystaniem prostego interfejsu parametryzacji z gniazdami HART
- Zapewnienie separacji galwanicznej między sondą a PLC

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

Częstotliwość6 GHz
26 GHz
80 GHz**Kąt wiązki**

≥ 3°

Materiały, części zwilżanePTFE
PVDF
316L
PP
PEEK**Przylącze gwintowane**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącza higieniczneClamp ≥ 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

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 zwilżanePVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Tytan Grade 2 (3.7035)**Przylącze gwintowane**

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN15, ≥ ½"

Przylącza higieniczneClamp ≥ 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**Materiał uszczelki**EPDM
FKM
FFKM**VEGATRENN 141**

Do produktu

**Stopień ochrony**

IP20

Wejście

1 x 4 ... 20 mA/HART wejście czujnika

Wyjście

1 x 4 ... 20 mA

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C