



Bezpiecznie

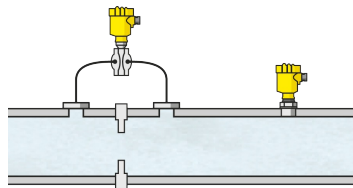
Niezawodny nadzór strumienia przepływu

Ekonomicznie

Szczegółowe dane o ilości gazu

Komfortowo

Technika pomiarowa nie wymagająca konserwacji



Przewód gazowy

Pomiar ilości biogazu

Gaz powstający w procesie fermentacji osadów ściekowych jest wykorzystywany do ekologicznej produkcji ciepła i energii elektrycznej. Jest transportowany do zbiorników magazynowych za pośrednictwem przewodu gazowego.

Więcej szczegółów



VEGABAR 82

Monitorowanie ciśnienia gazu

- Prosta integracja z istniejącym łańcuchem pomiarowym dzięki iskrobezpiecznemu sygnałowi wyjściowemu
- Nie wymaga konserwacji dzięki wysokiej stabilności długoterminowej ceramicznej celi pomiarowej
- Bezprzewodowa obsługa za pomocą smartfona, tabletu lub PC z wykorzystaniem Bluetooth

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



VEGADIF 85

Pomiar ilości gazu pobieranego ze zbiornika fermentacyjnego

- Wyświetlanie objętości gazu za pomocą kryzy znormalizowanej i czujnika różnicy ciśnień
- Prosta integracja z istniejącymi instalacjami dzięki różnym wymiarom kryzy
- Niezawodny pomiar i eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Do produktu

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

≥ G½, ≥ ½ 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

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

PRO

VEGADIF 85
 Do produktu

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-40 ... 40 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 105 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

0.065 %

Materiały, części zwilżane

 316L
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Przyłącze gwintowane

¼ - 18 NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN32, ≥ 1½"

Materiał uszczelki

 EPDM
 FKM
 Miedź

Materiał obudowy

 Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)