



Bezpiecznie

Dopuszczenia do obszarów zagrożenia wybuchem

Ekonomicznie

Technologia pomiaru zabezpiecza bieżącą produkcję

Komfortowo

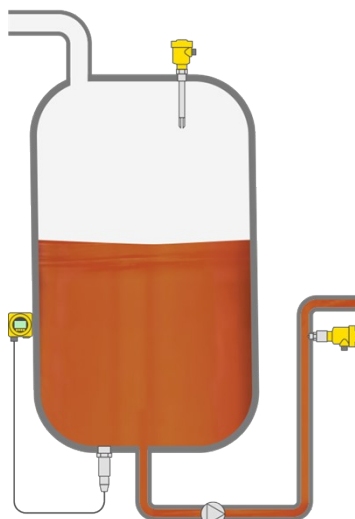
Jednolita obsługa wszystkich sond

Zbiorniki magazynowe dla alkoholu

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku magazynowym

Magazyny alkoholu stanowią obszar zagrożenia wybuchem i dlatego alkohol jest przechowywany w specjalnych pomieszczeniach. Stamtąd stosownie do potrzeb jest pompowany poprzez sieć przewodów obiegowych bezpośrednio do odpowiednich zbiorników z mieszadłem. Dla bezpieczeństwa pomiaru poziomu napełnienia zbiornika i nadzorowania ciśnienia podczas pompowania w rurociągu niezbędne są niezawodne systemy pomiarowe.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Przetwornik ciśnienia do pomiaru poziomu w zbiorniku alkoholu i do nadzorowania ciśnienia w sieci przewodów obiegowych

- Peryferyjna obudowa do łatwego odczytu wartości pomiarowych również w obszarach zagrożenia wybuchem
- Małe przyłącza technologiczne w rurociągu
- Odporność na dynamiczne czyszczenie CIP i SIP

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego w zbiorniku alkoholu do zabezpieczenia przed przepelnieniem

- Widelki wibracyjne nie wymagające konserwacji wykrywają punkt przełączenia niezależnie od konsystencji alkoholu
- Łatwe uruchomienie bez konfiguracji
- Najwyższa niezawodność i bezpieczeństwo w obszarach zagrożenia wybuchem Ex

[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)

Przylącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN15, ≥ ½"

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

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

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ 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)ø60,3
Gniazdo SMS DN38 PN6

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

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

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65