



#### **Bezpiecznie**

Dopuszczenia do obszarów zagrożenia wybuchem

#### **Ekonomicznie**

Technologia pomiaru zabezpiecza bieżącą produkcję

#### **Komfortowo**

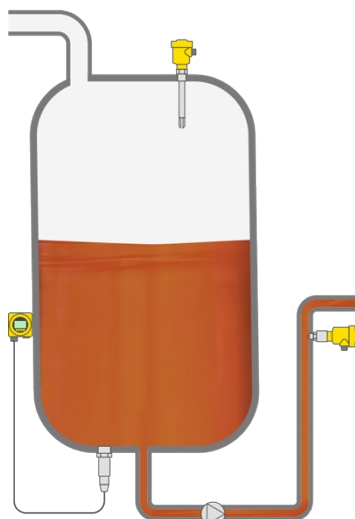
Jednolita obsługa wszystkich sond

## 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