



Bezpiecznie

Bezpieczna eksploatacja zbiornika technologicznego dzięki niezawodnemu pomiarowi poziomu napełnienia

Ekonomicznie

Materiały o wysokiej odporności przystosowane do pomiarów wszystkich mediów

Komfortowo

Brak konieczności regulacji przy zmianie mediów

Zbiornik technologiczny instalacji do produkcji etanolu

Pomiar poziomu napełnienia, ciśnienia, wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku technologicznym

Osiągnięcie jak najlepszej fermentacji zastosowanych mediów wymaga utworzenia optymalnych warunków technologicznych. Obok temperatury istotną rolę odgrywa również odczyn pH mediów. Jest on dopasowywany metodą aplikacji kwasów lub ługów. Ług sodowy jest stosowany do czyszczenia urządzenia w warunkach higienicznych. Mierzone media stawiają wysokie wymagania w zakresie odporności chemicznej względem stosowanych czujników: powinny być odporne zarówno na działanie kwasów, jak i ługów, żeby umożliwić uniwersalne zastosowanie. Do zapewnienia ciągłości eksploatacji instalacji konieczne jest nadzorowanie poziomów napełnienia w zbiornikach technologicznych.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w zbiorniku technologicznym

- Łatwy montaż i rozruch dzięki zabudowie z góry
- Wysoka odporność chemiczna dzięki systemowi antenowemu z hermetyczną obudową z tworzywa sztucznego
- Niezawodny pomiar i eksploatacja bez zabiegów serwisowych

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Hydrostatyczny pomiar ciśnienia w rurociągu na wylocie zbiornika technologicznego

- Ceramiczna cela pomiarowa zapewnia wysoką odporność chemiczną
- Wysoka stabilność długoterminowa, bezobsługowa eksploatacja
- Łatwe czyszczenie dzięki zlicowanej celi pomiarowej

[Do produktu](#)

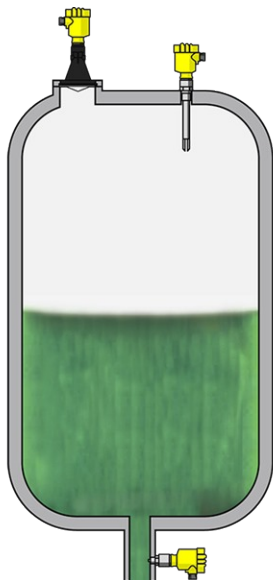



VEGASWING 63


Wykrywanie poziomu granicznego za pomocą sygnalizatora wibracyjnego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika technologicznego


- Uniwersalne wykrywanie poziomu granicznego, niezależnie od medium
- Trwała pewność działania dzięki powłoce o wysokiej odporności
- Łatwa instalacja bez konieczności konfiguracji

[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
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Kąt wiązki ≥ 3°
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przyłącze 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 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 ≥ G¾, ≥ 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

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
Przyłącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przyłącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przyłącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przyłącze 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 (elektropolerowana)
Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65