



Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

Ekonomicznie

Wnikliwe nadzorowanie zapewnia ciągłość procesu technologicznego

Komfortowo

Komunikacja Bluetooth ułatwia diagnostykę

Zbiornik zielonego piwa

Pomiar poziomu napełnienia, ciśnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w zbiorniku zielonego piwa

Po procesie fermentacji i po usunięciu większości drożdży w separatorze, zielone piwo jest leżakowane. Na tym etapie jest chłodzone. Następnie zielone piwo pompuje się dalej celem filtracji. W zbiorniku zielonego piwa jest nieustannie nadzorowane nadciśnienie oraz poziom graniczny i poziom napełnienia.

Więcej szczegółów



VEGABAR 82

Przetworniki ciśnienia do nadzorowania nadciśnienia w zbiorniku zielonego - czyli niedojrzałego - piwa

- Ceramiczna cela pomiarowa CERTEC® jest odporna na cykliczne czyszczenie
- Niezawodny pomiar, niezależny od skraplania pary wodnej, dzięki hermetycznie zamkniętej celi pomiarowej
- Łatwe czyszczenie dzięki zlicowanemu montażowi

Do produktu



VEGABAR 28

Przetwornik ciśnienia do nadzorowania ciśnienia w rurociągu wody chłodzącej

- Ceramiczna cela pomiarowa CERTEC® jest odporna na wodę chłodzącą
- Precyzyjne wartości pomiarowe, także przy kondensacji dzięki hermetycznie zamkniętej celi pomiarowej
- Łatwe czyszczenie dzięki zlicowanemu montażowi

Do produktu



VEGAPOINT 21

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem lub suchobiegami w zbiorniku do leżakowania i dojrzewania zielonego piwa

- Wskaźnik stanu przełączenia 360° do łatwego rozpoznawania stanu przełączenia
- Kompaktowa budowa ułatwia czyszczenie
- Pewność pomiaru także przy kondensacji

Do produktu

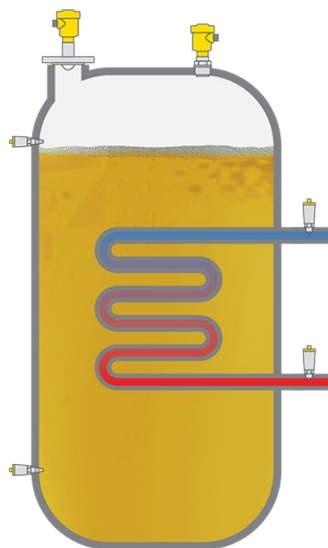


VEGAPULS 6X

Ciągły pomiar poziomu sondą radarową w zbiorniku do leżakowania i dojrzewania zielonego piwa

- Niezawodny pomiar mimo węzłowicz układu chłodzącego dzięki silnemu skupieniu wiązki radarowej
- Precyzyjne wyniki pomiarów także przy kondensacji
- Bardzo łatwe czyszczenie dzięki kołnierzy z hermetycznie zamkniętym systemem antenowym

Do produktu



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 82
 Do produktu

VEGABAR 28
 Do produktu

VEGAPOINT 21
 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

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Dokładność

0.3 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Ceramiczny
 316/316L

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Połączenie Ingold PN10
 Varivent F25

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM

Stopień ochrony

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Wyjście

4 ... 20 mA
 3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Temperatura otoczenia

-40 ... 70 °C

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-40 ... 115 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Materiały, części zwilżane

316L
 PEEK

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ ½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN32 - DIN 11851

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM

Stopień ochrony

IP66/IP67
 IP69

Wyjście

Tranzystor (NPN/PNP)
 IO-Link

Temperatura otoczenia

-40 ... 70 °C

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