



Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

Ekonomicznie

Koncepcja plics®: krótki termin dostawy i jednolita obsługa

Komfortowo

Jeden przyrząd, trzy wartości pomiarowe: poziom napelnienia, nadciśnienie, temperatura

Zbiornik z piwem

Pomiar poziomu w zbiorniku piwa

Podczas procesu warzenia piwa zawsze występuje cieńsza lub grubsza warstwa piany. Dlatego do pomiaru poziomu napelnienia najczęściej są stosowane dwa przetworniki ciśnienia. Jeden rejestruje ciśnienie nad cieczą, drugi ciśnienie całkowite na dole zbiornika. Na podstawie różnicy ciśnień jest wyznaczany precyzyjny stan napelnienia. Czujniki muszą posiadać higieniczne przyłącza procesowe przystosowane do kontaktu z żywnością.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Elektroniczny pomiar różnicy ciśnień do określania poziomu napelnienia zbiornika piwa

- Odporność na temperaturę, przystosowany do CIP, dobra linearyzacja, odporna na przeciążenia i bez histerezy
- Pewność pomiaru poziomu napelnienia, niezależnie od ewentualnego wydzielania piany
- Cella pomiarowa CERTEC® wykonana z ceramiki szafirowej z powierzchnią bez szczelin spełnia najwyższe wymagania higieniczne

[Do produktu](#)



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