



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

#### Rentabilidad

Concepto plics®: plazos de entrega cortos y operación estándar

#### Comodidad

Un instrumento de medición para tres valores de medición: nivel, sobrepresión y temperatura

## Depósitos de cerveza

### Medición de nivel en depósitos de cerveza

Durante el proceso de elaboración de la cerveza, hay una capa de espuma más o menos densa en el depósito de cerveza. Por este motivo, habitualmente se utilizan dos transmisores de presión para medir el nivel. Un transmisor mide la presión superior y, el otro, la presión total en la parte inferior del depósito. El nivel se calcula de forma precisa a partir de la diferencia entre las dos presiones. Es necesario que los sensores dispongan de conexiones a proceso aptas para uso alimentario.

#### Más información



### VEGABAR 82

Medición de presión diferencial electrónica para determinar el nivel en depósitos de cerveza

- Resistente a la temperatura, apto para CIP, altamente lineal, resistente a la sobrecarga y sin histéresis
- Medición fiable del nivel, independiente de la posible formación de espuma
- La celda de medición CERTEC® de cerámica de zafiro con una superficie sin ranuras cumple con los requisitos higiénicos más exigentes

#### Detalles



## VEGABAR 82

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

-

## Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

## Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

## Presión de proceso

-1 ... 100 bar

## Precisión

0,05 %

## Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Aleación C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

Titanio de grado 2 (3,7035)

## Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

## Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Enroscado VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

## Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM