



### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

### Rentabilidad

Una monitorización precisa garantiza un proceso continuo

### Comodidad

La comunicación por Bluetooth facilita el diagnóstico

## Depósito de almacenamiento de cerveza verde

### Medición de nivel y de presión, y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

Después de la fermentación, y después de que una gran parte de la levadura se haya eliminado en el separador, se almacena la cerveza verde en un depósito donde se enfría continuamente. Posteriormente, la cerveza verde se bombea de nuevo a una etapa de filtración. En el depósito de almacenamiento de cerveza verde se monitorizan la sobrepresión, el nivel y el nivel límite de forma continua.

#### Más información



#### VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la sobrepresión en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Su robusta celda de medición cerámica CERTEC® es resistente a los ciclos de limpieza
- Medición fiable independiente de la condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- Buena limpieza, gracias a su montaje rasante

#### Detalles



#### VEGABAR 28

Transmisor de presión para monitorizar la presión en las tuberías de agua refrigerante

- Celda de medición cerámica CERTEC® resistente al agua de refrigeración
- Valores de medición exactos incluso con condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- Buena limpieza, gracias a su montaje rasante

#### Detalles



#### VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado y contra marcha en seco en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Indicación del estado de conmutación de 360° para ver fácilmente el estado en que se encuentra
- Su construcción compacta facilita la limpieza
- Medición fiable incluso en caso de condensación

#### Detalles

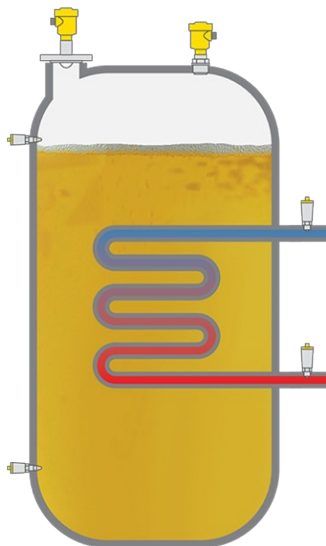


#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar continua en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Medición fiable a pesar de los serpentines de enfriamiento gracias a su excelente focalización
- Valores de medición exactos incluso en caso de condensación
- Excelente limpieza gracias a la brida con sistema de antena encapsulada

#### Detalles



## PRO

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 82**  
**Detalles**

**VEGABAR 28**  
**Detalles**

**VEGAPOINT 21**  
**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

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 60 bar

**Temperatura de proceso**

-40 ... 130 °C

**Precisión**

0,3 %

**Materiales, partes mojadas**

PVDF  
 Dúplex (1.4462)  
 Cerámico  
 316/316L

**Conexión en rosca**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Conexión Ingold PN10  
 Varivent F25

**Material de sellado**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Tipo de protección**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Salida**

4 ... 20 mA  
 Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

**Rango de medición - Distancia**

-

**Temperatura de proceso**

-40 ... 115 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 64 bar

**Materiales, partes mojadas**

316L  
 PEEK

**Conexión en rosca**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851

**Material de sellado**

EPDM  
 FKM

**Tipo de protección**

IP66/IP67  
 IP69

**Salida**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

## VEGAPULS 6X

## Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

**Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 160 bar

**Precisión**

± 1 mm

**Frecuencia**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 3°

**Materiales, partes mojadas**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Conexión en rosca**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51