



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

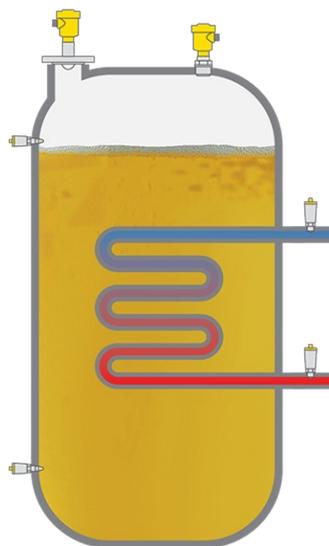


VEGAPULS 6X

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