



Fiabilidad

Homologación para zonas con riesgo de explosión

Rentabilidad

La tecnología de medición de procesos garantiza el funcionamiento

Comodidad

Operación estándar de todos los sensores

Depósitos de almacenamiento de alcohol

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento

Los depósitos de almacenamiento de alcohol están considerados como zona con riesgo de explosión y, por tanto, se colocan en recintos especiales. Cuando se necesita el alcohol, se bombea directamente al depósito de agitadores correspondiente mediante un sistema de circuito cerrado. Para una medición fiable del nivel en el depósito y para monitorizar la presión de alimentación en las tuberías se requieren unos instrumentos de medición fiables.

Más información



VEGABAR 82

Transmisor de presión para la medición de nivel en depósitos de alcohol y para la monitorización de la presión en circuitos cerrados

- La carcasa externa facilita la lectura de los valores de medición incluso en zonas con riesgo de explosión
- Pequeñas conexiones a proceso en la tubería
- Resistente a limpiezas CIP y SIP dinámicas

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio en depósitos de alcohol como protección contra sobrellenado

- La horquilla vibrante sin mantenimiento detecta de forma fiable el punto de conmutación independientemente de la consistencia del alcohol
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Máxima fiabilidad y seguridad en zonas con riesgo de explosión

Detalles

PRO

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

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

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

PRO

VEGASWING 63

Detalles



Temperatura de proceso

-50 ... 250 °C

Presión de proceso

-1 ... 64 bar

Versión

Estándar
 Aplicaciones higiénicas
 Pasamuros hermético al gas
 con prolongación de tubo
 con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas

PFA
 316L
 Aleación C22 (2.4602)
 Aleación 400 (2.4360)
 ECTFE
 Esmalte

Conexión en rosca

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 conexión racor de tubo ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 Pieza zócalo SMS DN38 PN6

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65