



Fiabilidad

Todos los materiales son resistentes a sustancias químicas

Rentabilidad

Aplicación universal, independiente de las propiedades del producto y las condiciones de proceso

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Depósitos de almacenamiento de cloro

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de cloro

El cloro utilizado en la industria química impone unas elevadas exigencias en cuanto a la resistencia química y la estanqueidad de los materiales. A la hora de seleccionar el material de la junta, es necesario conocer y tener experiencia en este tipo de procesos. Un funcionamiento permanente y la rentabilidad de la planta son factores decisivos. Dado que la interrupción de los procesos supone un coste muy elevado, la fiabilidad de la tecnología de medición es esencial.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel con sensor radar sin contacto para depósitos de almacenamiento de cloro

- Medición de nivel fiable bajo todas las condiciones de proceso
- Resistencia química óptima garantizada gracias al disco PTFE resistente a la difusión con 8 mm de grosor
- Funcionamiento sin mantenimiento con una larga vida útil

Detalles



VEGASWING 63

Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio en depósitos de almacenamiento de cloro

- Detección de nivel fiable bajo todas las condiciones de proceso en amplios rangos de temperatura y presión
- Hay disponibles distintos materiales altamente resistentes para cumplir con los distintos requisitos concernientes a la resistencia química
- Prueba de funcionamiento sencilla con botón de prueba en el sensor

Detalles

PRO

PRO

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

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ 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