



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****VEGASWING 63****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

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