



Fiabilidad

Alto nivel de fiabilidad en el funcionamiento gracias al uso de materiales resistentes a productos químicos

Rentabilidad

Almacenamiento óptimo gracias a una medición fiable

Comodidad

Puesta en marcha sencilla

Depósitos de almacenamiento de aditivos

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de aditivos

Los aditivos como el ácido sulfúrico o el clorhídrico se utilizan para numerosos procesos y se guardan en depósitos de almacenamiento listos para usar. Para garantizar la disponibilidad de los aditivos, es necesario contar con una medición de nivel.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento

- Resultados de medición exactos sin verse afectados por las propiedades del producto
- El uso de materiales altamente resistentes garantiza una larga vida útil
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como prevención contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento

- Detección exacta gracias a un punto de conmutación independiente del producto
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Botón de prueba para comprobar fácilmente el instrumento de medición durante el funcionamiento

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