



Fiabilidad

Protección fiable contra sobrelLENADO

Rentabilidad

No se ve afectado por las propiedades del producto ni del proceso

Comodidad

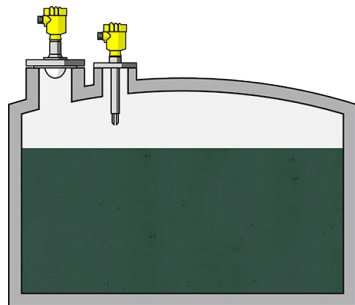
Puesta en marcha sencilla y funcionamiento sin mantenimiento

Depósitos de almacenamiento grandes

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento grandes

Un almacenamiento fiable no solo es la base para garantizar la producción, sino también una mejor planificación de materias primas y un mejor control en los precios. A menudo, aparte de las normas para la medición de nivel en zonas con riesgo de explosión, también se imponen requisitos legales a los depósitos grandes de almacenamiento para el uso de protección contra sobrelLENADO o protección PCT.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición continua de nivel radar en depósitos de almacenamiento grandes

- Medición fiable, independiente de los cambios de densidad y temperatura
- Su excelente señal de focalización garantiza una alta precisión
- Larga vida útil a través de una operación sin necesidad de mantenimiento

Detalles



VEGASWING 63

Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrelLENADO en depósitos de almacenamiento grandes

- Aplicación universal como protección contra sobrelLENADO y marcha en seco para prácticamente todas las aplicaciones en líquidos
- Detección de nivel precisa gracias al punto de conmutación sin ajuste e independiente del producto
- Los materiales y recubrimientos altamente resistentes permiten su aplicación en los productos más diversos
- 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