



Fiabilidad

La medición redundante proporciona una mayor seguridad

Rentabilidad

La automonitorización reduce los costes de mantenimiento

Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

Depósitos de almacenamiento de techo fijo

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de techo fijo

La medición de nivel en depósitos de almacenamiento para crudo y otros productos petrolíferos líquidos de una refinería sirve para disponer de una gestión precisa del stock y una protección segura contra sobrellenado. Se pueden montar múltiples instrumentos de medición en una única conexión a proceso.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento de techo fijo

- Fácil conversión gracias al uso de conexiones a proceso ya existentes
- Resultados de medición exactos independientes de la temperatura, el gas o el vapor
- El uso del sistema opcional de comprobación positiva del nivel PLV (Positive Level Verification) cumple con los requisitos de la norma API 2350

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la protección contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento de techo fijo

- La redundancia mediante interruptores de nivel adicionales proporciona una mayor seguridad
- Cumple con los requisitos legales con respecto a pruebas cíclicas con tan solo pulsar un botón
- Medición fiable, ya que no se ve afectada por las propiedades del producto

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