



Fiabilidad

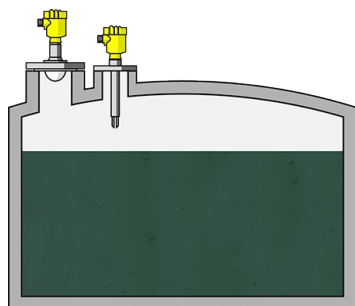
Protección fiable contra sobrellenado

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 -50 ... 250 °C
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Versión Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con prolongación de tubo con adaptador de temperatura
Precisión ± 1 mm	Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	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
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de sellado sin contacto con el producto
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
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	Tipo de protección IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65