



Depósitos de almacenamiento de techo fijo

Fiabilidad

La medición redundante proporciona una mayor seguridad

Rentabilidad

La automonitorización reduce los costes de mantenimiento

Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

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.



VEGAPULS 62

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento de techo fijo

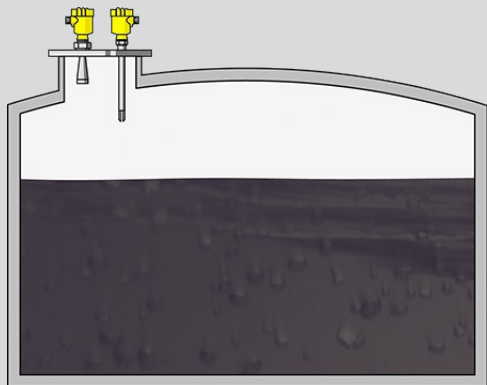
- Fácil conversión gracias al uso de conexiones a proceso ya existentes
- Resultados de medición exactos independientes de la temperatura, el gas o el vapor
- El uso del sistema opcional de comprobación positiva del nivel PLV (Positive Level Verification) cumple con los requisitos de la norma API 2350



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





VEGAPULS 62	VEGASWING 63
Rango de medición - Distancia 35 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 ± 2 mm	Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
Versión para antena de trompeta separada con tubo vertical de ½" con antena de trompeta ø 40 mm con antena de trompeta ø 48 mm con antena de trompeta ø 75 mm con antena de trompeta ø 95 mm con antena parabólica ø 245 mm	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) 1.4848 Aleación 400 (2.4360) Tántalo	Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT	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 brida ≥ DN50, ≥ 2"	Material de sellado sin contacto con el producto
Material de sellado FKM FFKM grafito y cerámica	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	Tipo de protección IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65