



Fiabilidad

Medición fiable bajo condiciones de proceso variables

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

Completa monitorización para un funcionamiento automatizado de la planta

Depósitos de recepción para residuos tóxicos

Medición y detección de nivel en depósitos de recepción

Los residuos tóxicos incluyen los barnices, la pintura, los disolventes, los ácidos, los residuos alcalinos y las emulsiones. En el tratamiento de residuos tóxicos, las sustancias nocivas para el medio ambiente se convierten en otras compatibles con el mismo. Antes de iniciar el tratamiento, se recogen los líquidos de los residuos tóxicos en el depósito de recepción. En este caso la medición de nivel garantiza un funcionamiento controlado y automático del equipo y protege así a las personas y el medio ambiente.

Más información



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de fugas en depósitos de recepción

- Detección fiable de fugas en la pared del depósito de recepción
- Comprobación de funciones rápida, segura y fácil con solo pulsar una tecla
- Fácil instalación y puesta en marcha

Detalles

VEGACAP 63

Detección de nivel capacitiva en el depósito de recepción

- Protección contra sobrellenado sin mantenimiento del depósito de recepción
- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto

Detalles

VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de recepción

- Medición sin mantenimiento ni contacto en todo tipo de productos
- Zona muerta mínima; no es necesario ningún zócalo
- Larga vida útil gracias al sistema de antena encapsulado

Detalles

PRO
VEGASWING 63 Detalles

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

PRO
VEGACAP 63 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -50 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 64 bar
Versión Aislamiento de PE Aislamiento de PE y tubo concéntrico Aislamiento de PTFE Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN1 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN16 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN40 Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico
Materiales, partes mojadas PTFE 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) PE Acero C22.8
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Material de sellado sin contacto con el producto
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGAPULS 6X 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