

Fiabilidad

Medición fiable bajo condiciones de proceso variables

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

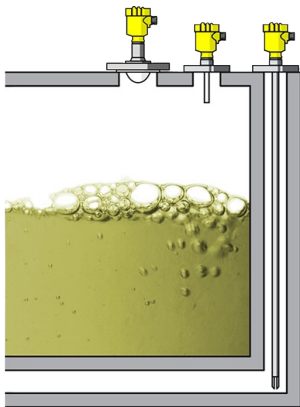
Completa monitorización para un funcionamiento automatizado de la planta

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