



Fiabilidad

Medición fiable, sin verse afectada por el entorno ni las condiciones de proceso

Rentabilidad

Los materiales altamente resistentes proporcionan una larga vida útil

Comodidad

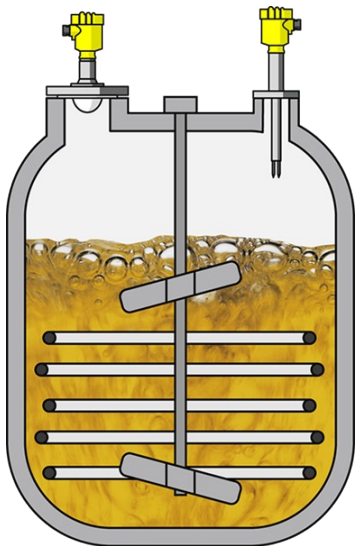
Fácil instalación y puesta en marcha

Depósitos de reacción

Medición y detección de nivel en depósitos de reacción

Diferentes productos, presiones y temperaturas son característicos de los procesos de reacción en reactores. Todo un desafío para la tecnología de medición que debe suministrar unos resultados de medición fiables bajo estas condiciones. Para poder adaptarse a las distintas condiciones de proceso en los depósitos de reacción, los sensores de nivel y de detección de nivel deben ser capaces de cubrir un amplio campo de aplicación.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición continua de nivel radar sin contacto en depósitos de reacción

- La medición no se ve afectada por los agitadores gracias a la supresión de señal parásita
- Alta resistencia química a través de la cubierta PTFE de la antena
- Fácil instalación a través de conexiones a proceso pequeñas

[Detalles](#)



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en líquidos a modo de protección contra sobrellenado y marcha en seco en depósitos de reacción

- Punto de conmutación independiente del producto; información de nivel fiable
- 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
-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