



Fiabilidad

Medición fiable a través de la tapa del depósito

Rentabilidad

Larga vida útil gracias a su resistencia química

Comodidad

Montaje sencillo



Depósitos de productos químicos

Medición y detección de nivel en depósitos de productos químicos

Los depósitos de productos químicos garantizan el reabastecimiento de material en los procesos. El operador de la planta necesita disponer en todo momento de los valores exactos del nivel del depósito para poder reabastecer a tiempo. Un interruptor de nivel adicional protege contra un posible sobrellenado.

Más información



VEGAPULS 21

Medición de nivel radar continua para la monitorización del nivel de stock y la dosificación

- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la tecnología radar sin contacto de 80 GHz
- Resultados exactos de medición independientemente de las condiciones del producto, del proceso y ambientales
- El uso de materiales altamente resistentes garantiza una larga vida útil
- Se puede realizar la medición a través de la tapa del depósito en depósitos de plástico

Detalles



Accesorios de montaje

Soporte de montaje con alojamiento del sensor regulable

- El alojamiento regulable del sensor permite una sencilla orientación de los sensores
- Resistente a la intemperie y robusto gracias al uso de acero inoxidable 316L

Detalles



VEGASWING 63

Detección de nivel redundante para la protección contra sobrellenado

- Los materiales altamente resistentes permiten su uso en productos corrosivos
- Detección exacta gracias a un punto de conmutación independiente del producto
- El funcionamiento sin mantenimiento aumenta la disponibilidad de la planta

Detalles



VEGATOR 121

Acondicionador de señal monocanal para la detección de nivel

- La supervisión exhaustiva detecta el cortocircuito y la rotura de la línea de medición así como los fallos en el sensor
- Prueba de funcionamiento SIL y WHG sencilla y práctica mediante teclas de prueba
- Montaje simple mediante montaje en regletas de montaje así como terminales desmontable, codificados

Detalles

BASIC

VEGAPULS 21 Detalles

Rango de medición - Distancia 15 m
Temperatura de proceso -40 ... 80 °C
Presión de proceso -1 ... 3 bar
Precisión ± 2 mm
Frecuencia 80 GHz
Ángulo del haz 8°
Materiales, partes mojadas PVDF
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT, R1½
Material de sellado FKM
Material de la carcasa Plástico

Accesorios de montaje
Detalles

Materiales, partes mojadas
316L

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

VEGATOR 121

Detalles

**Tipo de protección**

IP20

Entrada

1 entrada de sensor a dos hilos 8/16 mA

Salida

1 relé de trabajo (SPDT)

1 salida de relé a prueba de fallos opcional (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Entrada de señal (especificar)

Dos hilos 8/16 mA

Salida de señal (especificar)

Relé de trabajo

Relé de fallo