



Fiabilidad

Medición fiable a través de la cubierta del depósito

Rentabilidad

Reducción del coste del depósito, gracias al menor número de conexiones a proceso

Comodidad

Montaje sencillo

Estación de precipitación y de sustancias químicas

Medición y detección de nivel en depósitos de sustancias químicas

Al añadir sustancias químicas se precipitan fosfatos en el preaclarado, en plantas de lodos o en depósitos de precipitación y de decantación secundaria especiales para aguas residuales. Los precipitadores como, por ejemplo, el tricloruro de hierro, unen químicamente el fosfato y lo combinan con el lodo. En los depósitos de almacenamiento se utiliza una medición de nivel y de nivel límite para monitorizar de forma permanente el nivel de stocks y garantizar una dosificación óptima.

[Más información](#)



VEGAPULS 21

Medición de nivel radar continua para la monitorización del nivel de stocks 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, de proceso y ambientales
- El uso de materiales altamente resistentes garantiza una larga vida útil
- Se puede realizar la medición a través de la cubierta del depósito en depósitos de plástico

[Detalles](#)



VEGASWING 63

Valores de medición de nivel continuos para una monitorización permanente del nivel de stock y una dosificación óptima

- Medición segura y sin mantenimiento
- Versión de instrumento encapsulada en plástico con elevada resistencia química
- Elevada precisión independientemente de las oscilaciones de temperatura y los fuertes vapores originados

[Detalles](#)

BASIC

PRO

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

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