



#### 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



## VEGASWING 63

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

20 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

## 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