



#### Fiabilidad

Prueba de funcionamiento sencilla con el proceso en marcha

#### Rentabilidad

Almacenamiento óptimo del floculante

#### Comodidad

Ajuste más fácil

## Depósitos de almacenamiento para floculante

### Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de floculante

Mediante la floculación, se unen las impurezas más finas presentes en el agua. De este modo se pueden eliminar del agua mediante una sedimentación o una filtración. El floculante necesario para ello se almacena en un depósito, donde una medición de nivel continua garantiza que siempre haya suficiente cantidad de floculante. La detección de nivel sirve de protección antidesbordamiento en el depósito.

[Más información](#)



#### VEGAPULS 31

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento de floculante

- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Medición fiable a través de la tapa del depósito gracias a su excelente focalización
- Aplicación universal para distintos tipos de floculante

[Detalles](#)



#### VEGASWING 63

Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado

- Los materiales altamente resistentes son insensibles a los productos corrosivos
- Comprobación de funciones rápida y fiable con solo pulsar una tecla
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

[Detalles](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS 31

## 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