



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