



Fiabilidad

Elevada fiabilidad del suministro gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

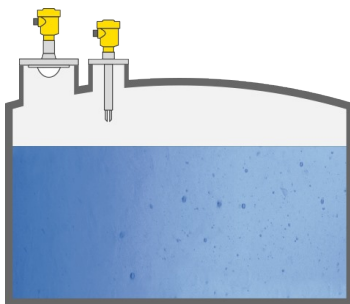
Fácil montaje y puesta en marcha

Depósitos de agua

Medición y detección de nivel en depósitos de agua

Los depósitos de agua son un elemento clave para cubrir los picos de demanda. Compensan la fluctuación del suministro y permiten un funcionamiento rentable de la planta. Los depósitos de agua no solo se utilizan a modo de acumulador, también sirven de depósitos de compensación. Por lo tanto, una medición y una detección fiables del nivel son fundamentales.

Más información



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como prevención contra sobrellenado en depósitos de agua

- Detección de nivel precisa gracias al punto de conmutación sin ajuste e independiente del producto
- Fácil instalación y puesta en marcha

Detalles



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de agua

- Elevada precisión de medición sin verse afectada por las condiciones del entorno
- Una medición fiable garantiza un suministro de agua continuo
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Detalles

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexión en brida**

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51