



Fiabilidad

Alto nivel de fiabilidad en el funcionamiento gracias al uso de materiales resistentes a productos químicos

Rentabilidad

Prueba anual de conformidad con la legislación WHG al pulsar una tecla

Comodidad

Medición fiable y sin mantenimiento

Depósitos de almacenamiento para ácidos

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento para ácidos

El agua no tratada que se extrae del río no puede suministrarse a la circulación de las turbinas de la central eléctrica sin un tratamiento previo. Debe tratarse previamente. Para su neutralización, se añade sosa cáustica (NaOH) o ácido clorhídrico (HCL) al agua. Los sensores de nivel suministran los valores de medición necesarios para garantizar una elevada disponibilidad del agua de alimentación.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento de ácidos

- Elevada resistencia a los ácidos mediante una tecnología de antena optimizada
- Elevada fiabilidad de la medición gracias a una tecnología fiable
- Máxima vida útil y fiabilidad en el funcionamiento gracias a la medición sin contacto

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento de ácidos

- Detección de nivel con exactitud milimétrica gracias a un punto de conmutación independiente del producto
- Costes mínimos en mantenimiento y servicio
- Disponible en distintos materiales, incluso con la homologación Ex, WHG y SIL2

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGASWING 63****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

≥ G¾, ≥ ¾ 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

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