



Fiabilidad

Medición exacta del contenido de alúmina

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Silos para polvo de alúmina

Medición y detección de nivel en silos de polvo de alúmina

El polvo de alúmina se almacena en silos de almacenamiento y silos de día para su posterior fundición. En la fundición de aluminio se obtiene aluminio líquido a partir de la alúmina, mediante una electrólisis ígnea. Para garantizar un almacenamiento óptimo, es necesario disponer de una medición y detección de nivel.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de almacenamiento

- Medición fiable sin verse afectada por el polvo
- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al sistema de antena encapsulado

[Detalles](#)



VEGAWAVE 62

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en silos de almacenamiento

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Insensible a las adherencias
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

[Detalles](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAWAVE 62****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

Rango de medición - Distancia
-

Temperatura de proceso
-40 ... 150 °C

Presión de proceso
-1 ... 6 bar

Versión
Detección de sólidos en el agua
Cable de suspensión

Materiales, partes mojadas
316L
FEP
PUR

Conexión en rosca
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Material de sellado
CR, CSM

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)