



Fiabilidad

Medición fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Almacenamiento óptimo

Comodidad

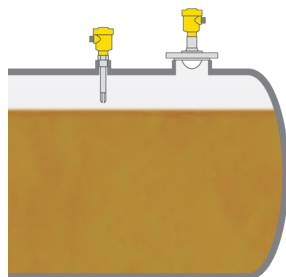
Funcionamiento sin mantenimiento

Depósitos para combustibles líquidos

Medición y detección de nivel en depósitos de combustibles líquidos

Para la combustión de la escoria en los hornos giratorios se requiere una gran cantidad de energía, que procede de combustibles alternativos como aceites usados o disolventes. Dado que la cantidad de energía necesaria representa un coste considerable en la fabricación de cemento, es necesario medir el nivel del combustible de forma precisa.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de combustibles líquidos

- Medición fiable hasta el fondo gracias a la buena focalización de la tecnología de 80 GHz
- Medición fiable sin verse afectada por las propiedades del producto
- El fácil montaje en pequeños zócalos permite una aplicación universal

[Detalles](#)



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en depósitos de combustibles líquidos

- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto
- Detección de nivel fiable según SIL2 y WHG
- Puesta en marcha sin necesidad de ajuste y funcionamiento sin mantenimiento

[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