



#### Fiabilidad

Medición fiable bajo cualquier condición de proceso

#### Rentabilidad

Almacenamiento óptimo

#### Comodidad

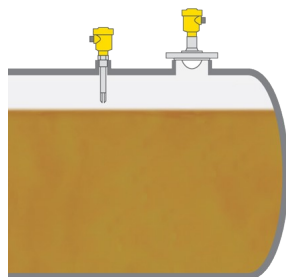
Funcionamiento sin mantenimiento

## 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