



Fiabilidad

Independiente de las adherencias o los condensados

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

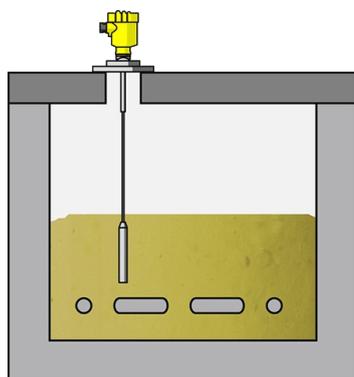
Fácil instalación y puesta en marcha

Azufreras

Medición de nivel en azufreras

El azufre líquido, que procede directamente de la unidad de recuperación de azufre, se almacena en fosas de hormigón subterráneas. Se requieren elevadas temperaturas para mantener el azufre en estado líquido. Las duras condiciones corrosivas del proceso y del entorno en las azufreras requieren una medición de nivel fiable.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en azufreras

- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al principio de medición sin contacto
- Los componentes en contacto con el producto presentan una excelente resistencia a la corrosión
- Medición fiable independientemente del vapor, adherencias y condensados
- Su excelente focalización permite un funcionamiento fiable incluso en condiciones de montaje estrechas

[Detalles](#)

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

≥ 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