



#### Fiabilidad

Independiente de las adherencias o los condensados

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

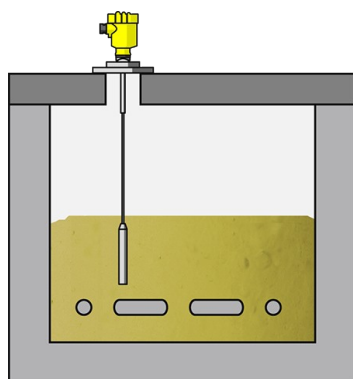
Fácil instalación y puesta en marcha

## 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