

Fiabilidad

Medición fiable en condiciones adversas

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento, a pesar de la adherencia del producto

Comodidad

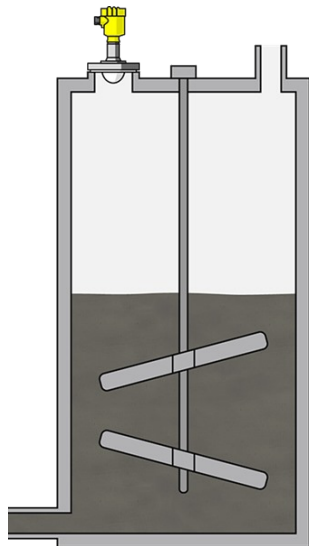
Fácil montaje mediante pequeños sistemas de antena

Depósitos de lodo II

Medición de nivel en depósitos de lodo

Los agitadores o las boquillas de los depósitos de lodo mezclan el lodo de perforación para garantizar una mezcla homogénea. La medición de nivel debe funcionar de forma fiable e independiente de la composición del lodo de perforación, con el fin de garantizar un proceso continuo.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de lodo

- Elevada precisión de medición sin verse afectada por las propiedades del producto
- Medición fiable incluso con los agitadores en movimiento, gracias a la elevada focalización de la señal
- Funcionamiento continuo sin mantenimiento incluso con un alto nivel de suciedad

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