

Fiabilidad

Medición fiable en condiciones adversas

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento, a pesar de la adherencia del producto

Comodidad

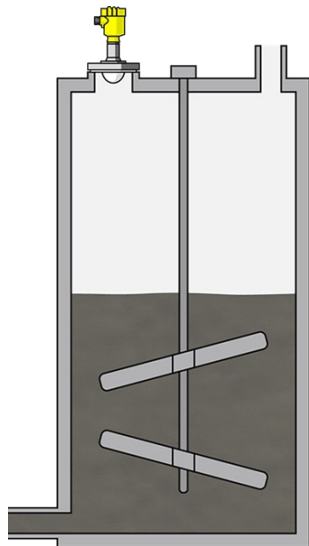
Fácil montaje mediante pequeños sistemas de antena

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

Detailles

**Measuring range - Distance**

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51