

Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por el lodo de perforación

Rentabilidad

Cálculo exacto y sin mantenimiento del uso de lodo

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Trip tank

Medición de nivel en el trip tank

El lodo de perforación que fluye a una elevada presión desde el pozo de sondeo se almacena temporalmente en el trip tank. Dicho lodo está contaminado con agua de mar, piedras y arena, y también puede contener residuos de petróleo y gas. La medición de nivel integrada proporciona los datos básicos para comparar la cantidad de lodo que entra y la que se devuelve, así como para regular la producción de lodo.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en el trip tank

- Medición fiable incluso con distintas composiciones del lodo de perforación
- Resultados de medición exactos sin verse afectados por la presión, la temperatura ni el gas
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

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

 \geq G³/₄, \geq ³/₄ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida $\geq 1\frac{1}{2}$ " - 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

