



Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

Rentabilidad

Garantiza un funcionamiento eficaz del equipo

Comodidad

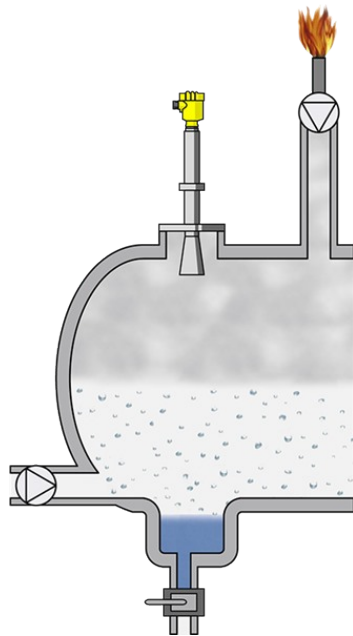
Funcionamiento sin mantenimiento

Depósito de separación (knockout drum)

Medición de nivel en depósitos de separación

Los residuos gaseosos no recuperables de la extracción del petróleo y el gas se acumulan en el depósito de separación (knockout drum) y se licuan con presiones de hasta +100 bar. El líquido obtenido, el condensado, se acumula al fondo del depósito y se elimina. Los gases no licuados se descomprimen y se queman en el quemador. Para un funcionamiento eficiente y seguro, se debe medir el nivel de forma fiable.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de separación

- Medición exacta sin verse afectado por las condiciones de proceso
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Sistema de antena de metal y de cerámica, resistente a la presión y la temperatura, con junta de grafito

[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