



#### Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

#### Rentabilidad

Garantiza un funcionamiento eficaz del equipo

#### Comodidad

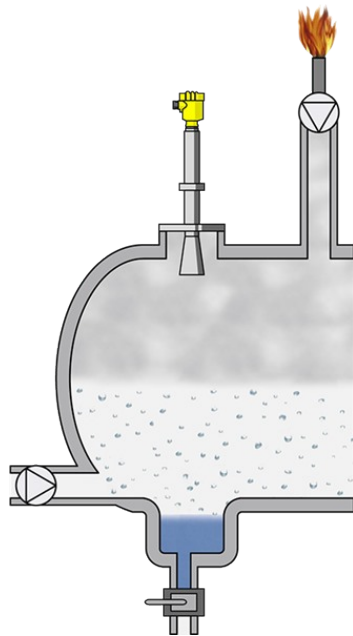
Funcionamiento sin mantenimiento

## 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