



## Depósito de separación (knockout drum)

### Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

### Rentabilidad

Garantiza un funcionamiento eficaz del equipo

### Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

### Medición de nivel en depósitos de separación

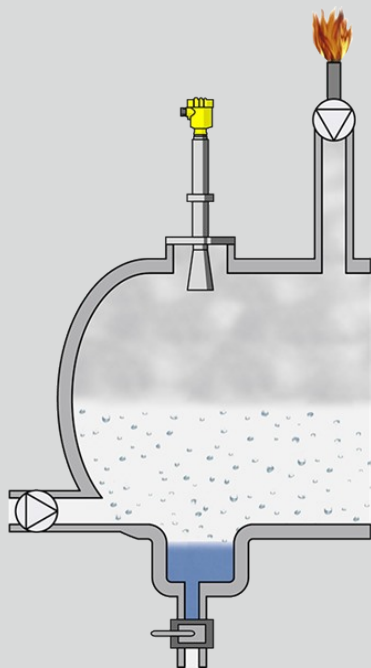
Los residuos gaseosos no recuperables de la extracción del petróleo y el gas se acumulan en el depósito de separación (knockout drum) y se licuan con presiones de hasta +100 bar. El líquido obtenido, el condensado, se acumula al fondo del depósito y se elimina. Los gases no licuados se descomprimen y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



### VEGAPULS 62

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





## VEGAPULS 62

### Rango de medición - Distancia

35 m

### Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

### Presión de proceso

-1 ... 160 bar

### Precisión

± 2 mm

### Versión

para antena de trompeta separada  
con tubo vertical de ½"

con antena de trompeta ø 40 mm

con antena de trompeta ø 48 mm

con antena de trompeta ø 75 mm

con antena de trompeta ø 95 mm

con antena parabólica ø 245 mm

### Materiales, partes mojadas

316L

Aleación C22 (2.4602)

1.4848

Aleación 400 (2.4360)

Tántalo

### Conexión en rosca

G1½, 1½ NPT

### Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

### Material de sellado

FKM

FFKM

grafito y cerámica

### Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)