



#### Fiabilidad

Medición fiable y segura incluso en temperaturas extremas

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

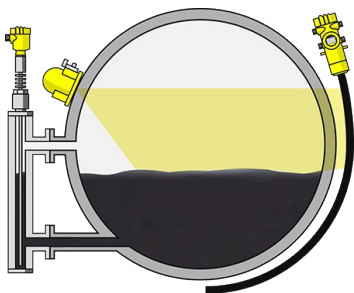
Instalación sencilla

## Evaporadores (recalentadores)

### Medición de nivel en evaporadores (recalentadores)

Los evaporadores son intercambiadores de calor que se utilizan en el fondo de las columnas de destilación. En los evaporadores se llevan a ebullición los residuos de la zona del sumidero y se vuelven a llevar al proceso de destilación. La regulación exacta del nivel en el evaporador garantiza un funcionamiento eficiente de la planta. Además, una medición fiable se asegura de que los serpentines estén siempre cubiertos de líquido.

[Más información](#)



#### VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar de onda guiada en evaporadores

- Medición fiable independiente del vapor y las altas temperaturas
- Flexibles opciones de montaje en depósitos esféricos o en un bypass
- Robustos materiales resistentes a las condiciones de proceso extremas

[Detalles](#)

#### FIBERTRAC 31

Sensor radiométrico para medición de nivel continua en evaporadores

- Funcionamiento sin contacto, independiente de la temperatura de proceso
- Gracias al reducido peso del detector, no se requieren grúas ni dispositivos especiales para el montaje
- El pequeño radio de flexión del detector flexible se adapta a cualquier forma de depósito
- Ahorro de costes, ya que el sistema de medición no requiere mantenimiento

[Detalles](#)

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86****Detalles****FIBERTRAC 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

75 m

**Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 400 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Versión**

Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple

Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio simple

Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio múltiple

Varilla intercambiable ø 16 mm

Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor

Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor

Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado

Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado

**Materiales, partes mojadas**

316L

Aleación C22 (2.4602)

316

**Conexión en rosca**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de sellado**

FFKM

grafito y cerámica

**Material de la carcasa**

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

**Rango de medición - Distancia**

7 m

**Temperatura de proceso**

-

**Presión de proceso**

-

**Precisión**

± 0,5 %

**Densidad**

Densidad

**Materiales, partes mojadas**

Sin material en contacto con el producto

**Conexión en rosca**

Montaje en el exterior con los soportes de montaje suministrados

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

**Tipo de protección**

IP66/IP67