



#### **Fiabilidad**

Una medición precisa permite un funcionamiento fiable de la columna

#### **Rentabilidad**

Drenaje óptimo gracias a un nivel definido

#### **Comodidad**

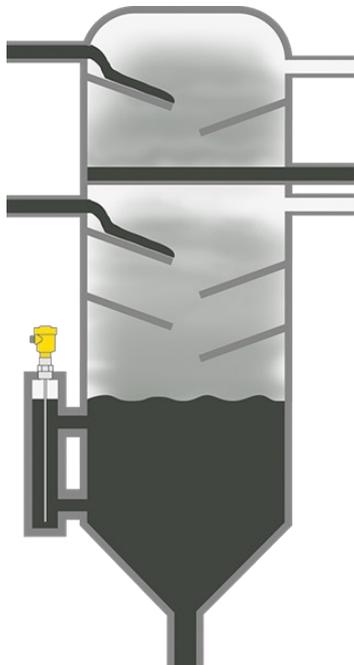
Medición independiente de las propiedades del producto

## Columnas de drenaje

### **Medición de nivel en columnas de drenaje**

El aceite usado se calienta en la parte inferior de la columna a una temperatura de 105 °C. Durante este proceso se evapora el agua, que se condensa y se extrae. Tras alcanzar la temperatura, el aceite se transporta mediante conductos a la parte superior de la columna, donde se evapora el resto del agua. Para un drenaje óptimo es necesario disponer de un determinado nivel en la columna. La superficie del producto presenta una fuerte turbulencia debido al bombeo y al calentamiento, por lo que es imposible realizar una medición de nivel directa en la columna. Por lo tanto, se realiza en un tubo de bypass.

#### **Más información**



### **VEGAFLEX 81**

Medición de nivel con radar guiado en columnas de drenaje

- Medición fiable en bypass, independiente de las condiciones de proceso
- Fácil puesta en marcha sin ajuste en lleno ni en vacío

#### **Detalles**

## VEGAFLEX 81

## Detalles

**Rango de medición - Distancia**

75 m

**Temperatura de proceso**

-60 ... 200 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 40 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Versión**Versión básica para cable intercambiable  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mmVersión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  8 mmVersión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  12 mmVersión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm para aplicaciones en amoniacoVersión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio simpleVersión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio múltipleVersión coaxial de  $\varnothing$  42,2 mm con orificio múltipleVarilla intercambiable  $\varnothing$  8 mmVarilla intercambiable  $\varnothing$  12 mmCable intercambiable  $\varnothing$  2 mm con peso tensorCable intercambiable  $\varnothing$  4 mm con peso tensorCable intercambiable de  $\varnothing$  2 mm con peso de centradoCable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm con peso de centradoCable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm sin pesoCable intercambiable recubierto de PFA y de  $\varnothing$  4 mm con peso de centrado no recubierto**Materiales, partes mojadas**

PFA

316L

Aleación C22 (2.4602)

Aleación 400 (2.4360)

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

304L

**Conexión en rosca**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de sellado**

EPDM

FKM

FFKM

Recubierto con silicona y FEP

Vidrio de borosilicato

**Material de la carcasa**

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)