



Fiabilidad

Una medición precisa permite un funcionamiento fiable de la columna

Rentabilidad

Drenaje óptimo gracias a un nivel definido

Comodidad

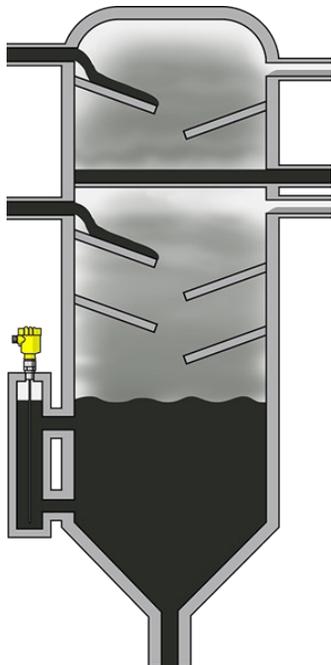
Medición independiente de las propiedades del producto

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

VersiónVersión 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)