



#### Fiabilidad

Monitorización de nivel redundante, incluso en condiciones de funcionamiento extremas

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

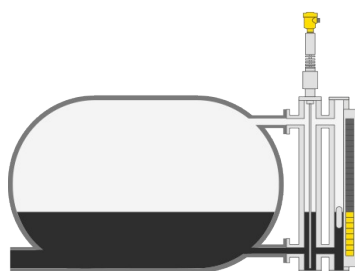
Instalación sencilla

## Depósitos de reflujo

### Medición de nivel en depósitos de reflujo

El reflujo permite aumentar la eficiencia de la columna de destilación. En este caso, el reflujo es el porcentaje de fracciones de cabeza condensadas y licuadas, que se vuelven a introducir en la parte superior de la columna. Para asegurarse de que el reflujo se produce de forma exacta y continua, se requiere una medición de nivel fiable en el depósito de reflujo.

[Más información](#)



### VEGAFLEX 86 e indicador de nivel magnético

Sensor radar de onda guiada e indicador de nivel magnético para medición de nivel continua

- Resultados de medición redundantes mediante la combinación de un sensor radar de onda guiada y un indicador de nivel magnético
- Los robustos materiales resisten las condiciones de proceso extremas
- Medición independiente del vapor

[Detalles](#)

## VEGAFLEX 86 e indicador de nivel magnético

## Detalles

**Measuring range - Distance**

75 m

**Process temperature**

-196 ... 450 °C

**Process pressure**

-1 ... 400 bar

**Accuracy**

± 2 mm

**Version**

Coax version ø 21.3 mm with multiple hole  
 Coax version ø 42.2 mm with single hole  
 Coax version ø 42.2 mm with multiple hole  
 Exchangeable rod ø 16 mm  
 Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight  
 Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight  
 Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight  
 Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight

**Materials, wetted parts**

316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 316

**Threaded connection**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Flange connection**

≥ DN25, ≥ 1"

**Seal material**

FFKM  
 graphit and ceramic

**Housing material**

Plastic  
 Aluminium  
 Stainless steel (precision casting)  
 Stainless steel (electropolished)