



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de funcionamiento

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

#### Comodidad

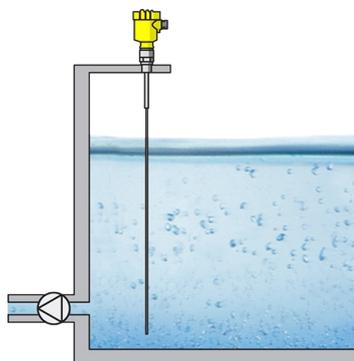
Fácil montaje y puesta en marcha

## Cuenca de la torre de refrigeración

### Medición en la cuenca de la torre de refrigeración

En el extremo inferior del cilindro de la torre de refrigeración se encuentran las boquillas para rociar y enfriar el agua caliente. Cuando se rocía el agua caliente en la torre de refrigeración, el aire se calienta, se expande y fluye hacia arriba arrastrando el aire frío del extremo inferior (efecto chimenea). Los desnebulizadores del interior de la torre de refrigeración hacen que el agua enfriada se convierta en gotas y vuelva a llover sobre la pileta de la torre de refrigeración. Por este motivo, el nivel del agua de dicha pileta debe monitorizarse de forma continua.

#### Más información



### VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en el interior de la cuenca de la torre de refrigeración

- Medición sencilla y sin mantenimiento
- Elevada fiabilidad de la medición, incluso en entornos muy húmedos, independientemente de las oscilaciones de presión
- Máxima seguridad en el funcionamiento gracias a un principio de medición probado

#### 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 amoníacoVersión 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)