



Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de funcionamiento

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

Comodidad

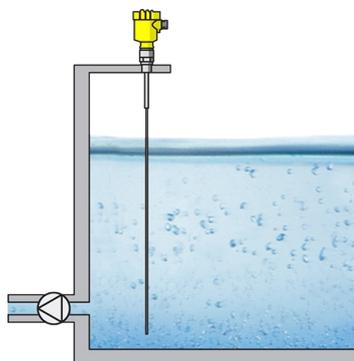
Fácil montaje y puesta en marcha

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

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)