

## Condensadores de calentamiento

### Fiabilidad

Medición fiable del volumen de aguas industriales

### Rentabilidad

Medición sin mantenimiento con elevada precisión

### Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

### Medición de nivel en condensadores de calentamiento

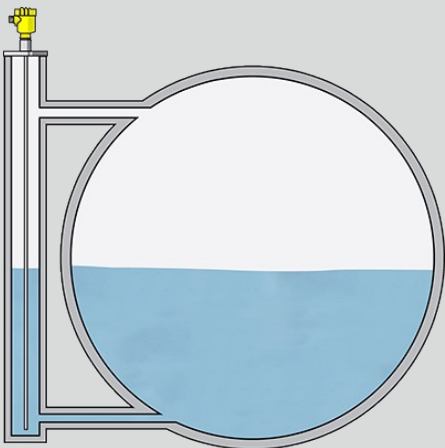
En el condensador de calentamiento se utiliza el vapor para suministrar energía a redes de calefacción urbanas. La temperatura de salida del agua de calefacción se regula según las condiciones meteorológicas. El sensor de nivel mide el nivel de los condensados.



### VEGAFLEX 81

El sensor radar guiado mide el nivel de condensados en el tubo de bypass del condensador de calentamiento

- Elevada fiabilidad de la medición con fuertes oscilaciones de temperatura y presión, elevadas temperaturas y vapor
- Fácil ampliación de sistemas ya existentes
- Diversos modelos de sensores para distintas condiciones de montaje





## VEGAFLEX 81

### 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 mm

Versión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  8 mm

Versión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  12 mm

Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm para aplicaciones en amoníaco

Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio simple

Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio múltiple

Versión coaxial de  $\varnothing$  42,2 mm con orificio múltiple

Varilla intercambiable  $\varnothing$  8 mm

Varilla intercambiable  $\varnothing$  12 mm

Cable intercambiable  $\varnothing$  2 mm con peso tensor

Cable intercambiable  $\varnothing$  4 mm con peso tensor

Cable intercambiable de  $\varnothing$  2 mm con peso de centrado

Cable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm con peso de centrado

Cable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm sin peso

Cable 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

$\geq$  G $\frac{3}{4}$ ,  $\geq$   $\frac{3}{4}$  NPT

### Conexión en brida

$\geq$  DN25,  $\geq$  1"

### Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM

Recubierto con silicona y FEP

Vidrio de borosilicato

### Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

