

#### Sicuro

Misura affidabile del volume dell'acqua di esercizio

# **Economico**

Elevata precisione di misura che non richiede manutenzione

#### **Pratico**

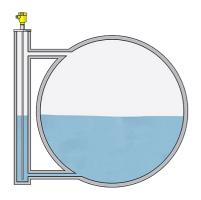
Semplicità di montaggio e messa in servizio

# Condensatore di riscaldamento

# Misura di livello nel condensatore di riscaldamento

Nel condensatore di riscaldamento si utilizza vapore per fornire energia per una rete di teleriscaldamento. Le temperature di mandata dell'acqua di riscaldamento sono regolate in base alle condizioni atmosferiche. Il sensore di livello misura il livello della condensa.

### Maggiori dettagli





# **VEGAFLEX 81**

Il sensore a radar guidato misura il livello della condensa nel tubo di bypass del condensatore di riscaldamento

- Elevata sicurezza di misura indipendentemente da forti oscillazioni di temperatura e pressione, temperature elevate e vapore
- Semplice integrazione in impianti esistenti
- Varietà di modelli di sensore per le più diverse condizioni d'installazione

**Dettagli prodotto** 



# VEGAFLEX 81 Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

75 m

#### Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 40 bar

## Precisione di misura

±2 mm

#### Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile ø 2; ø 4 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione

ammoniaca

Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo

Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli

Barra sostituibile ø 8 mm

Barra sostituibile ø 12 mm

Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore

Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore

Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio

Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio

Fune sostituibile ø 4 mm senza peso

Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 mm con peso di centraggio non rivestito

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA

316L

Lega C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

# Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

# Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

# Materiale di tenuta

EPDM

FKM FFKM

Silicone rivestito FEP

Vetro borosilicato

## Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

