

Sicher

Zuverlässige Messung des Betriebswasservolumens

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

Komfortabel

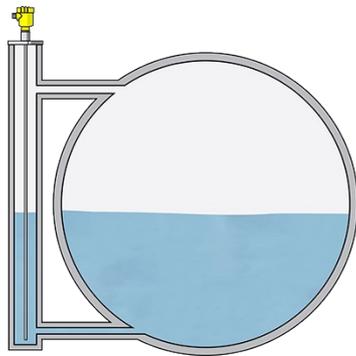
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Heizkondensator

Niveaumessung im Heizkondensator

Im Heizkondensator wird Dampf genutzt, um Energie für ein Fernwärmenetz bereitzustellen. Dabei werden die Vorlauftemperaturen des Heizungswassers witterungsgeführt geregelt. Der Füllstandsensor misst das Niveau im Kondensat.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 81

Im Bypassrohr des Heizkondensators misst der Geführte Radarsensor das Niveau des Kondensats

- Hohe Messsicherheit bei starken Temperatur- und Druckschwankungen, hohen Temperaturen und Dampf
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Anlagen
- Vielfältige Sensorausführungen für unterschiedlichste Montagebedingungen

[Zum Produkt](#)

VEGAFLEX 81

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-60 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 40 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 8 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 12 mm
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm für Ammoniakanwendung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Einfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Vielfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 42,2 mm mit Vielfachlochung
 wechselbarer Stab \varnothing 8 mm
 wechselbarer Stab \varnothing 12 mm
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm ohne Gewicht
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil \varnothing 4 mm mit
 unbeschichtetem Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Gewindeanschluss

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

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicon FEP ummant.
 Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)