

Betrouwbaar

Betrouwbare meting van het proceswatervolume

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

Praktisch

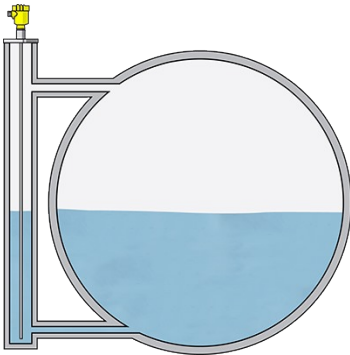
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Verwarmingscondensator

Niveaumeting in de verwarmingscondensator

In de verwarmingscondensator wordt stoom gebruikt om energie voor een stadsverwarmingsnet beschikbaar te stellen. Daarbij worden de aanvoertemperaturen van het verwarmingswater weersafhankelijk geregeld. De niveausensor meet het niveau in het condensaat.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

In de omloopbuis van de verwarmingscondensator meet de geleide radarsensor het niveau van het condensaat

- Hoge meetbetrouwbaarheid bij sterke temperatuur- en drukschommelingen, hoge temperaturen en stoom
- Eenvoudige installatie achteraf in bestaande installaties
- Vele verschillende sensoruitvoeringen voor de meest uiteenlopende montageomstandigheden

[Productdetails](#)

VEGAFLEX 81

Productdetails


Meetbereik - Afstand

75 m

Procestemperatuur

-60 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met één gat
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met meerdere gaten
 Coaxuitvoering \varnothing 42,2 mm met meerdere gaten
 Verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met ahanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met ahanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm zonder gewicht
 verwisselbare, PFA-gecoate kabel \varnothing 4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen

PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

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

≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coating
 Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)