



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

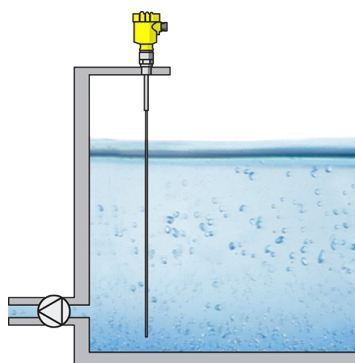
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Koeltorenvijver

Meting in de koeltorenvijver

Op de onderste rand van de koeltorencilinder bevinden zich sproeiërs voor het verstuiwen van het hete water dat moet worden gekoeld. Wanneer het verwarmde water in de koeltoren wordt gespoten, wordt de lucht warm, zet uit, stroomt naar boven en trekt daarbij vanaf de onderste rand frisse, koude lucht naar binnen (schoorsteeneffect). Via druppelafscheiders in het inwendige van de koeltoren valt het gekoelde water terug in de koeltorenvijver. Daarom moet in de koeltorenvijver continu het waterpeil worden gemeten.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de koeltorenvijver

- Eenvoudige en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij extreem vochtige omgeving, onafhankelijk van drukschommelingen
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want beproefd meetprincipe

[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)