



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking van de installatie

#### **Praktisch**

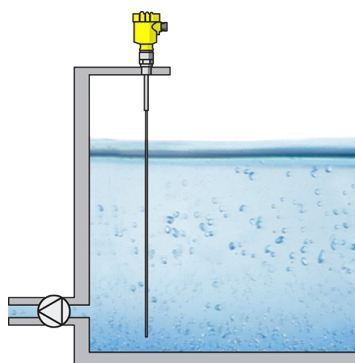
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## 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)