

Koeltorenvijver

Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Meting in de koeltorenvijver

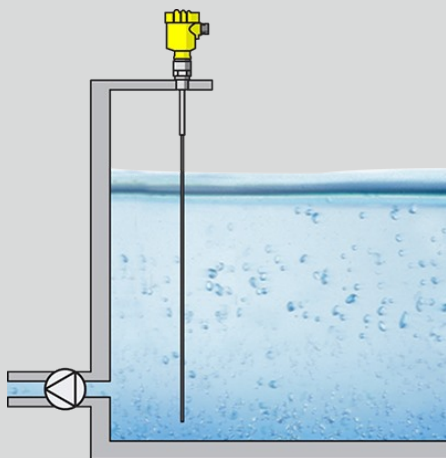
Op de onderste rand van de koeltorencilinder bevinden zich sproeiers voor het verstuiwen van het hete water dat moet worden gekoeld. Wanneer het verwarmde water in de koeltoren wordt gespoten, wordt de lucht warm, zet uit, stroomt naar boven en trekt daarbij vanaf de onderste rand frisse, koude lucht 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.



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





VEGAFLEX 81

Meetbereik - Afstand

75 m

Procestemperatuur

-60 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm

Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm

Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm

Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen

Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat

Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten

Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten

Verwisselbare staaf ø 8 mm

Verwisselbare staaf ø 12 mm

Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht

Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht

Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht

Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht

Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht

exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

Materialen, natte delen

PFA

316L

C-22

Monel 400 (2.4360)

Hastelloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM

FKM

FFKM

Silicone FEP coating

Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)