



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

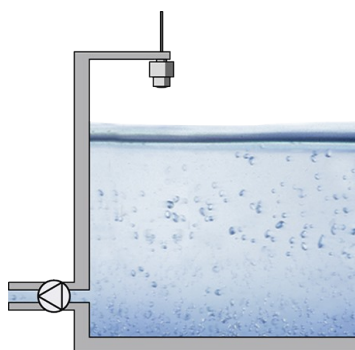
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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](#)



VEGAPULS C 21

Niveaumeting met 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](#)

VEGAPULS C 21**Productdetails****Meetbereik - Afstand**

15 m

Procestemperatuur

-40 ... 80 °C

Procesdruk

-1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Frequentie

80 GHz

Zendhoek

8°

Materialen, natte delen

PVDF

Schroefdraadaansluiting

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Afdichtingsmateriaal

FKM

Beschermingsklasse

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P