



Betrouwbaar

Betrouwbare werking ook bij overstroming

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

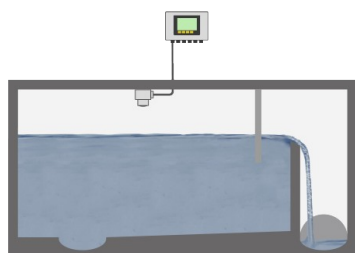
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Regenbufferbassin

Niveaumeting in het regenbufferbassin

Grote regenbufferbekkens beschermen de waterzuiveringsinstallatie bij sterke regenval tegen overbelasting. De neerslag wordt tijdelijk opgeslagen en in gereduceerde volumes aan de zuiveringsinstallatie afgegeven. Als de hoeveelheid water op een bepaald moment groter is dan de capaciteit van het bufferbekken, wordt een deel van het water geloosd. Op grond van wettelijke bepalingen moeten de gebufferde en de geloosde volumes water worden gemeten en gelogd. Een niveausensor levert hiervoor de vereiste meetwaarden.

[Meer details](#)



VEGAPULS C 22

Niveaumeting met radar als basis voor het loggen van de berging en lozing van het water

- Exacte meetresultaten onafhankelijk van product, procescondities en omgevingsomstandigheden.
- Hoge nauwkeurigheid maakt meting van de vulhoogte en het geloosde volume mogelijk
- Betrouwbare overvullingsdetectie zonder voor verontreiniging vatbare extra componenten
- Comfortabele en veilige draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



VEGAMET 861

Meetversterker en weergave-instrument voor niveau en geloosd volume

- Overzichtelijk display voor weergave van de opslag en lozing van het water
- Zeer nauwkeurige berekening van het geloosde volume
- Uitgebreide opslag van meetgegevens met microSD-kaart

[Productdetails](#)

VEGAPULS C 22
Productdetails

VEGAMET 861
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, 1½ NPT, R1½

Afdichtingsmateriaal

FKM

Materiaal van de behuizing

Materiaal van de behuizing

Beschermingsklasse

IP66/IP67, Type 4X

Input

1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang

2x digitale ingang

Uitgang

1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

4x bedieningsrelais

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C

Gemeten waarden geheugen

Intern

SD kaart