



Betrouwbaar

Betrouwbare meting van het proceswatervolume

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

Praktisch

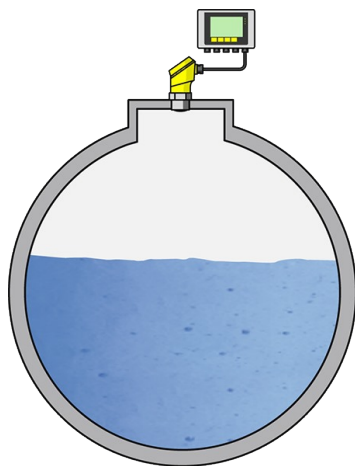
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Proceswatertank

Niveaumeting in de proceswatertank

Het proceswater wordt verzameld in tanks of in open reservoirs. Door middel van pompen wordt het water voor reinigings- en spoeldoeleinden op de verschillende plaatsen in de zuiveringsinstallatie beschikbaar gesteld. Voor een optimale bevoorrading wordt het niveau in de proceswatertank continu gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 11

Continue niveaumeting met radar in de proceswatertank

- Voordelige radarsensor maakt gebruik in eenvoudige meetapplicaties mogelijk
- Onderhoudsvrije werking door contactloze 80GHz-radartechnologie
- Comfortabele en veilige draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



VEGAMET 841

Meetversterker voor voeding van de sensor en voor verwerking en weergave van meetwaarden

- Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display
- Robuuste, voor ruwe omstandigheden in het veld ontworpen behuizing
- Universele meetversterker voor water- en afvalwatertoepassingen

[Productdetails](#)

VEGAPULS 11
Productdetails

VEGAMET 841
Productdetails

Meetbereik - Afstand

8 m

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Procesdruk

-1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid

± 5 mm

Frequentie

80 GHz

Zendhoek

8°

Materialen, natte delen

PVDF

Schroefdraadaansluiting

G1½, 1½ NPT, R1½

Afdichtingsmateriaal

FKM

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Beschermingsklasse

IP66/IP67, Type 4X

Input

1 x 4 ... 20 mA sensoringang

Uitgang

1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

3 x bedrijfsrelais

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C