



Betrouwbaar

Betrouwbare meting door het tankdak heen

Kostenbesparend

Tank wordt voordeliger, want minder procesaansluitingen

Praktisch

Eenvoudige montage

Polymeren- en chemicaliënstation

Niveaumeting en -signalering in de chemicaliëntank

Door de toevoeging van chemicaliën slaan fosfaten tijdens de voorbehandeling, in aeratiesystemen of in speciale neerslag- en nabezinkingstanks uit het afvalwater neer. De neerslagmiddelen, bijvoorbeeld ijzer(III)chloride, vormen een chemische verbinding met het fosfaat en binden het aan het slib. In de opslag tanks van de chemicaliën wordt voor de permanente voorraadbewaking en optimale dosering gebruik gemaakt van niveaumeting en niveaudetectie.

[Meer details](#)



VEGAPULS 21

Continue niveaumeting met radar voor voorraadbewaking en dosering

- Onderhoudsvrije werking door contactloze 80GHz-radar technologie
- Exacte meetresultaten onafhankelijk van product, procescondities en omgevingsomstandigheden.
- Zeer resistente materialen garanderen een lange levensduur
- Bij kunststofftanks is meting door het tankdak mogelijk

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Redundant meetsysteem ter bescherming tegen overvulling van de tank met media die gevaarlijk zijn voor water

- Hoge chemische resistentie door toepassingsgerichte materiaalkeuze
- Universeel inzetbaar
- Afregelings- en onderhoudsvrije werking

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 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, 1½ NPT, R1½

Afdichtingsmateriaal

FKM

Materiaal van de behuizing

Kunststof

VEGASWING 63
Productdetails
**Procestemperatuur**

-50 ... 250 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Uitvoering

standaard

Hygiënische toepassingen

met gasdichte doorvoer

met buisverlenging

met temperatuuradapter

Materialen, natte delen

PFA

316L

C-22

Monel 400 (2.4360)

ECTFE

Email

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS Schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65