



Polymere- en chemicaliënstation

Betrouwbaar

Betrouwbare meting door het tankdak heen

Kostenbesparend

Tank wordt voordeliger, want minder procesaansluitingen

Praktisch

Eenvoudige montage

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 naar de neerslagmiddelen, bijvoorbeeld ijzer(III)chloride, vormen een chemische verbinding met het fosfaat en binden het aan het slib. In de opslagstanks van de chemicaliën wordt voor de permanente voorraadbewaking en optimale dosering gebruik gemaakt van niveaumeting en niveaudetectie.



VEGAPULS 21

Continue niveaumeting met radar voor voorraadbewaking en dosering

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



VEGASWING 63

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

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

VEGA



VEGAPULS 21	VEGASWING 63
Meetbereik - Afstand 15 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procestemperatuur -40 ... 80 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 3 bar	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Frequentie 80 GHz	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Beam angle 8°	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Materialen, natte delen PVDF	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
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT, R1½	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Afdichtingsmateriaal FKM	Materialen van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Materialen van de behuizing Kunststof	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65