



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 61

Continue niveaumetingwaarden voor een permanente voorraadbewaking en optimale dosering

- Bedrijfszekere en onderhoudsvrije meting
- Chemisch zeer resistent door uitvoering van het instrument in een kunststof behuizing
- Hoge nauwkeurigheid onafhankelijk van uitgassing en temperatuurschommelingen



VEGASWING 63

Redundant meetstelsel 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



VEGATOR 121

Enkel-kanaals schakelversterker voor niveaudetectie

- Uitgebreide controle detecteert kortsluiting en draadbreek van de loop en verstoringen in de sensor
- Met testknop voor functietest volgens WHG en SIL





VEGAPULS 61	VEGASWING 63	VEGATOR 121
Meetbereik - Afstand 35 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C	Beschermingsklasse IP 20
Procestemperatuur -40 ... 80 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar	Input 1 x sensor ingang twee-draads 8/16 mA
Procesdruk -1 ... 3 bar	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter	Uitgang 1 x relais uitgang (SPDT) optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email	Omgevingstemperatuur -20 ... 60 °C
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm ingekapseld hoornantenne	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Signaalingang Tweedraads 8/16 mA
Materialen, natte delen PVDF 316L PP	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Signaal uitgang Relais Fail safe relais
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	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	
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium	
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Beschermingsklasse IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65	