



Opslagtanks

Betrouwbaar

Redundante meting voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen

Kostenbesparend

Universeel inzetbaar voor vrijwel alle vloeistoffen

Praktisch

Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

Niveaumeting en niveaudetectie in opslagtanks

Op veel plaatsen binnen raffinaderijen zijn buffer- en voorraadtanks nodig om de in- en uitgangsstoffen voor de verschillende processtappen te bevoorraden. De tanks hebben de meest uiteenlopende geometrische vormen en variëren van horizontale of verticale boltanks via liggende ronde tanks tot transporteerbare kunststof tanks. Voor een effectieve uitvoering van de raffinageprocessen is het van cruciaal belang dat de exacte niveaus van deze opslagtanks op elk moment bekend zijn om de beschikbaarheid van het desbetreffende medium indien nodig te kunnen waarborgen.



VEGAPULS 64

Niveaumeting met radar in opslagtanks

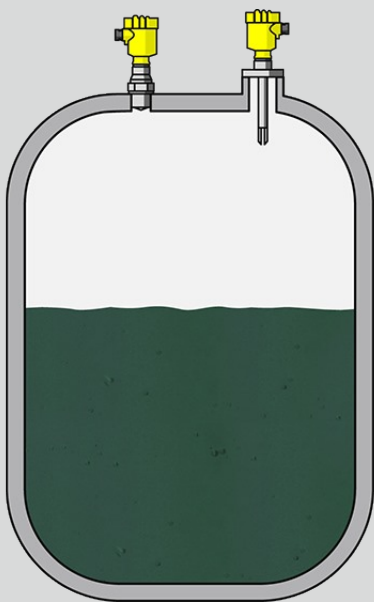
- Eenvoudige ombouwbaarheid met gebruikmaking van aanwezige procesarmaturen
- Nauwkeurige meetresultaten onafhankelijk van druk, temperatuur, gas of stoom
- Zeer goede signaalfocusering zorgt voor een nauwkeurige meting, ook in kleine en smalle tanks



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in opslagtanks

- Extra vibratieschakelaar zorgt voor redundantie
- Eenvoudige functietest met een druk op de knop verhoogt de beschikbaarheid zonder onderbreking van het proces
- Betrouwbare niveaudetectie, want niet beïnvloed door mediemeenschappen





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Meetbereik - Afstand 30 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procestemperatuur -196 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 25 bar	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygiënische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ 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 ≥ DN50, ≥ 2"	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851 DRD aansluiting ø 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Material van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM	Beschermingsklasse IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65