



Betrouwbaar

Redundante meting voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen

Kostenbesparend

Universeel inzetbaar voor vrijwel alle vloeistoffen

Praktisch

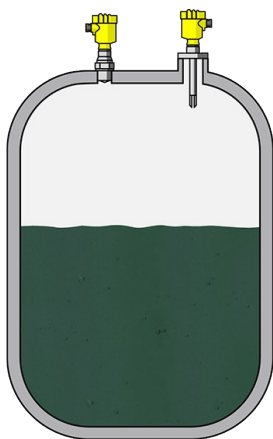
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

Opslagtanks

Niveaumeting en niveaudetectie in opslag tanks

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 opslag tanks op elk moment bekend zijn om de beschikbaarheid van het desbetreffende medium indien nodig te kunnen waarborgen.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in opslag tanks

- 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

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in opslag tanks

- 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 medie-eigenschappen

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

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