



#### Betrouwbaar

Redundante meting voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen

#### Kostenbesparend

Universeel inzetbaar voor vrijwel alle vloeistoffen

#### Praktisch

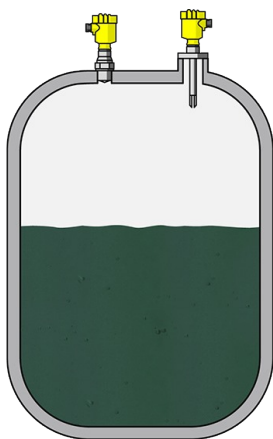
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

## 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

## 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

PRO

## 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