



#### Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor hogere betrouwbaarheid

#### Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

#### Praktisch

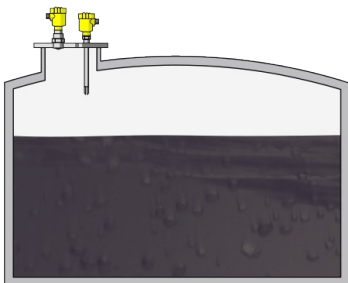
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## Opslagtanks met vast dak

### Niveaumeting en niveaudetectie in opslagtanks met vast dak

De niveaumeting voor opslagtanks voor ruwe olie en andere vloeibare aardolieproducten in een raffinaderij is nodig voor een nauwkeurig voorraadbeheer en als betrouwbare bescherming tegen overvulling. Verschillende meetinstrumenten kunnen daarbij aan een afzonderlijke procesaansluiting worden gemonteerd.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in opslagtanks met vast dak

- Eenvoudige ombouw door gebruik van aanwezige procesaansluitingen
- Nauwkeurige meetresultaten onafhankelijk van temperatuur, gas of stoom
- Gebruik van het PLV-systeem (Positive Level Verification) zorgt dat aan de eisen van API 2350 wordt voldaan

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in opslagtanks met vast dak

- Redundantie door extra niveauschakelaar zorgt voor hogere betrouwbaarheid
- Aan wettelijke eisen na cyclische tests wordt met een eenvoudige druk op de knop voldaan
- Betrouwbare meting, want niet beïnvloed door mede-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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  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