



#### Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor een hoog veiligheidsniveau

#### Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

#### Praktisch

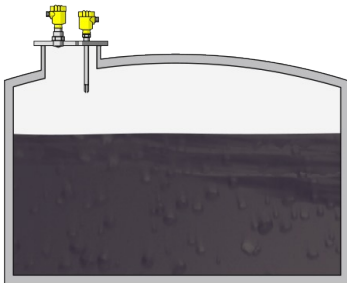
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## Eindproducttanks

### Niveaumeting en niveaudetectie in eindproducttanks

Een betrouwbare niveaumeting in opslag tanks voor ruwe olie en andere vloeibare aardolieproducten in een raffinaderij is om twee redenen noodzakelijk. Ten eerste kunnen de opslag tanks geautomatiseerd in het systeem voor materialenbeheer worden geïntegreerd en ten tweede wordt er een overvulbeveiliging mee gerealiseerd. In een enkele procesaansluiting kunnen meerdere meetinstrumenten worden gecombineerd.

[Meer details](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in eindproducttanks

- Verhoogde veiligheid door diversitaire redundantie
- Maximale flexibiliteit door aan de toepassing aanpasbaar schakelpunt
- Eenvoudige herhalingsproef door druk op knop voldoet aan de eisen conform WHG, VLAREM en SIL
- Betrouwbare meting, want niet beïnvloed door mede-eigenschappen

[Productdetails](#)



#### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de eindproducttanks

- Eenvoudige ombouw, omdat bestaande procesaansluitingen gebruikt kunnen blijven worden
- Nauwkeurige meetresultaten onafhankelijk van temperatuur, gas of stoom
- Gecertificeerd volgens SIL 2 en WHG voor toepassing als overvulbeveiliging

[Productdetails](#)

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

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