



#### Betrouwbaar

Betrouwbare en nauwkeurige meting van het niveau

#### Kostenbesparend

Benutting van het maximale laadvermogen tot in alle hoeken van de tank

#### Praktisch

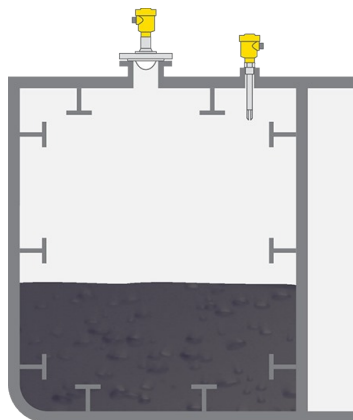
Standardsensoren voor alle tanks maken eenvoudige planning mogelijk

## Opslagtank voor ruwe olie

### Niveaumeting en niveaudetectie in de FPSO-tank voor ruwe olie

De gewonnen ruwe olie wordt direct in de cargotanks aan boord gepompt, waar volgens het principe van de zwaartekracht gas, olie en water van elkaar worden gescheiden. Om de laadvermogens efficiënt te benutten en de effectieve bediening van de pompen te waarborgen, wordt het niveau continu gemeten en worden schakelniveaus bewaakt.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting in de FPSO-tank voor ruwe olie

- Sterke focussing van het radarsignaal maakt ook bij geringe afstand tussen de ribben een betrouwbare meting tot op de bodem mogelijk dankzij 80 GHz-technologie
- Hoge meetnauwkeurigheid onafhankelijk van de consistentie van de olie
- Eenvoudige installatie door kleine procesaansluitingen

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de tank voor ruwe olie

- Op de millimeter nauwkeurige detectie van het schakelpunt onafhankelijk van de consistentie van de olie
- Afregelvrije sensor maakt eenvoudige installatie mogelijk
- Eenvoudige functiecontrole met optionele testknop op de sensor

[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