



Betrouwbaar

Betrouwbare en nauwkeurige meting van het niveau

Kostenbesparend

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

Praktisch

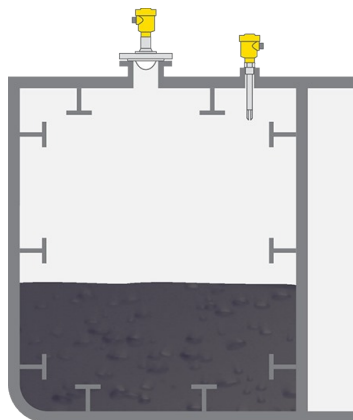
Standardsensoren voor alle tanks maken eenvoudige planning mogelijk

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