



Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor hogere betrouwbaarheid

Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

Praktisch

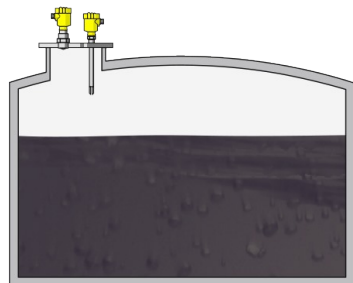
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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

PRO

VEGAPULS 6X
Productdetails

VEGASWING 63
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

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51

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