



Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor hogere betrouwbaarheid

Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

Praktisch

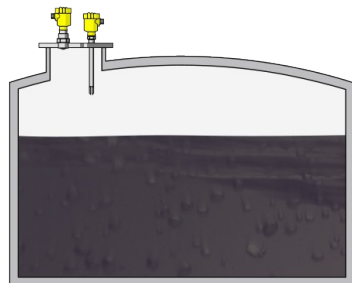
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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



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