



Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor een hoog veiligheidsniveau

Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

Praktisch

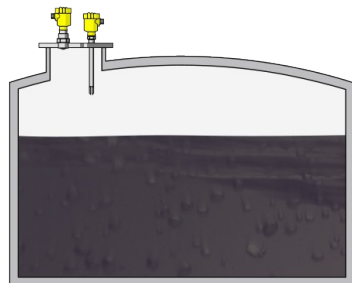
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Eindproducttanks

Niveaumeting en niveaudetectie in eindproducttanks

Een betrouwbare niveaumeting in opslagtanks voor ruwe olie en andere vloeibare aardolieproducten in een raffinaderij is om twee redenen noodzakelijk. Ten eerste kunnen de opslagtanks 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