



Betrouwbaar

Redundante meting zorgt voor een hoog veiligheidsniveau

Kostenbesparend

Zelfbewakingsfunctie vermindert de onderhoudskosten

Praktisch

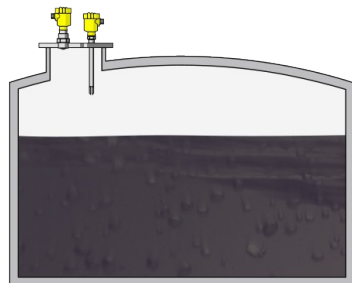
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Eindproducttanks

Niveaumeting en niveaudetectie in eindproducttanks

Een betrouwbare niveaumeting in opslag tanks voor ruwe olie en andere vloeibare aardolieproducten in een raffinaderij is om twee redenen noodzakelijk. Ten eerste kunnen de opslag tanks 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
- Gebruik van het PLV-systeem (Positive Level Verification) (optie) zorgt dat aan de eisen conform API 2350 wordt voldaan

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGASWING 63

Productdetails



VEGAPULS 6X

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

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