



Betrouwbaar

Constructie van de meetinrichting biedt maximale veiligheid voor mens en milieu

Kostenbesparend

Hoge beschikbaarheid en onderhoudsvrije werking

Praktisch

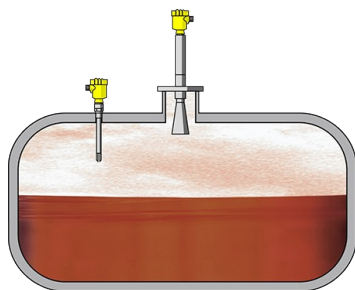
Snelle inbouw en eenvoudige inbedrijfstelling

Opslagtank voor toxische vloeistoffen

Niveaumeting en niveaudetectie bij de opslag van toxische vloeistoffen

In sommige processen ontstaan toxische tussenproducten, die onder de strengste veiligheidsmaatregelen moeten worden opgeslagen. Om op dit terrein te kunnen worden ingezet, moet de meettechniek qua vormgeving en bedrijfszekerheid aan bijzondere voorwaarden voldoen. Bij de opslag van toxische media is een betrouwbare niveaumeting vereist.

[Meer details](#)



VEGAPULS 62

Continue niveaumeting met radar in de opslagtank voor toxische media.

- Maximale veiligheid bij toxische media door een keramische procesafscheiding en een extra glasdoorvoer
- Zeer resistente materialen garanderen een lange levensduur
- Onderhoudsvrije werking van de meetinrichting

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de opslagtank voor toxische media

- Universeel inzetbaar bij vrijwel alle vloeistoffen
- Extra veiligheid door een extra glasdoorvoer, die nog een procesafscheiding waarborgt (Second Line of Defense)
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 62

Productdetails



Meetbereik - Afstand
35 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Frequentie
26 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Uitvoering
voor separate hoornantenne
met ½"-standpijp
met hoornantenne ø 40 mm
met hoornantenne ø 48 mm
met hoornantenne ø 75 mm
met hoornantenna ø 95 mm
met paraboolantenne ø 245 mm

Materialen, natte delen
316L
C-22
1.4848
Monel 400 (2.4360)

Schroefdraadaansluiting
G1½, 1½ NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

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