

Betrouwbaar

Constructie van de meetinrichting biedt maximale veiligheid voor mens en milieu

Kostenbesparend

Hoge beschikbaarheid en onderhoudsvrije werking

Praktisch

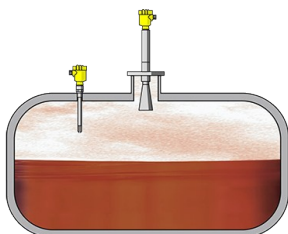
Snelle inbouw en eenvoudige inbedrijfstelling

Opslagtank voor toxische vloeistoffen

Niveaumeting en niveaudetectie bij de opslag van toxische vloeistoffen

In sommige chemische processen ontstaan extreem toxische tussenproducten, die onder de strengste veiligheidsmaatregelen moeten worden opgeslagen. Om op dit terrein te kunnen worden ingezet, moet de meettechniek voldoen aan bijzondere voorwaarden op het gebied van vormgeving en bedrijfszekerheid. Een redundant afdichtingsconcept, als optie een extra glasdoorvoer als Second Line of Defense en de keuze voor zeer resistente materialen zorgen voor de noodzakelijke veiligheid bij de verwerking van toxische media.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in de opslagtank voor toxische media

- Onafhankelijk van de medieeigenschappen door contactloos meetprincipe
- 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)
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is

[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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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