



Betrouwbaar

Betrouwbare bescherming tegen overvulling

Kostenbesparend

Onafhankelijk van product- en proceseigenschappen

Praktisch

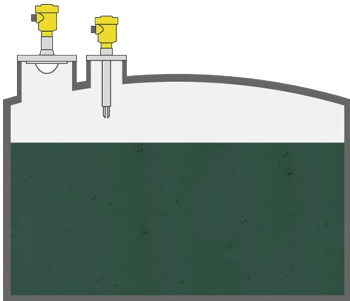
Eenvoudige inbedrijfstelling, onderhoudsvrije werking

Grote opslagtanks

Niveaumeting en niveaudetectie in grote opslagtanks

Een betrouwbare opslag is niet alleen de basis voor een probleemloze productie, maar waakt ook tegen grondstofschaarste en prijsschommelingen. Vaak bestaan er voor grote opslagtanks naast voorschriften op het gebied van explosieveiligheid in combinatie met niveaumeting ook wettelijke bepalingen voor het gebruik van een overvulbeveiliging of een PCS-beveiligingsinrichting.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in grote opslagtank

- Betrouwbare niveaumeting onafhankelijk van veranderingen in dichtheid en temperatuur
- Uitstekende signaal focussering zorgt voor een hoge nauwkeurigheid
- Onderhoudsvrij daardoor een lange levensduur

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaars als overvulbeveiliging in grote opslagtanks

- Universeel inzetbaar als overloop- en droogloopbeveiliging voor vrijwel alle vloeistoftoepassingen
- Nauwkeurige niveaudetectie dankzij afregelvrij, mediumonafhankelijk schakelpunt
- Zeer resistente materialen en coatings maken toepassing mogelijk in de meest uiteenlopende media
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is

[Productdetails](#)

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

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
≥ 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