



Betrouwbaar

Alle materialen zijn chemisch resistent

Kostenbesparend

Universeel gebruik, onafhankelijk van producteigenschappen en procesomstandigheden

Praktisch

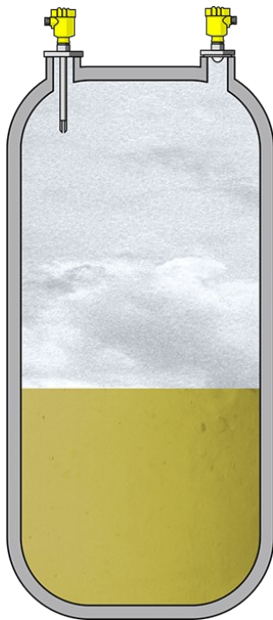
Onderhoudsvrije werking

Opslagtank voor chloor

Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank voor chloor

Chloor in de chemische productie stelt hoge eisen aan de chemische resistentie en de diffusiedichtheid van de materialen. Bij de keuze van de afdichtingsmaterialen is ervaring en kennis van de processen vereist. Hier hangt in wezen de langdurige werking van de installatie en een rendabele exploitatie van af. Omdat het onderbreken van deze processen vaak hoge kosten met zich meebrengt, komt de betrouwbaarheid van de meettechniek op de eerste plaats.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met contactloos metende radarsensor in de opslagtank voor chloor

- Betrouwbare niveaumeting onder alle procesomstandigheden
- Optimale chemische resistentie is gewaarborgd door diffusiedichte PTFE-schijf van 8 mm dik
- Onderhoudsvrije werking met zeer lange levensduur

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaar in de opslagtank voor chloor

- Betrouwbare niveaudetectie onder alle procesomstandigheden in brede temperatuur- en drukbereiken
- Afhankelijk van de eisen aan de chemische resistentie staan verschillende zeer resistente materialen ter beschikking
- Eenvoudige functiecontrole met testknop op de sensor

[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
≥ 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

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