



#### 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

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