



#### Betrouwbaar

Constructie van de meetinrichting biedt maximale veiligheid voor mens en milieu

#### Kostenbesparend

Hoge beschikbaarheid en onderhoudsvrije werking

#### Praktisch

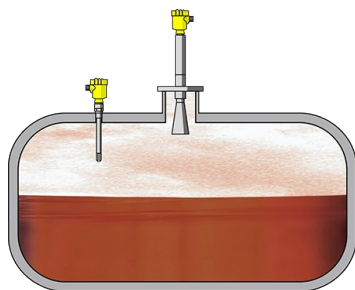
Snelle inbouw en eenvoudige inbedrijfstelling

## 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

## VEGAPULS 62

### Productdetails



**Measuring range - Distance**  
35 m

**Process temperature**  
-196 ... 450 °C

**Process pressure**  
-1 ... 160 bar

**Accuracy**  
± 2 mm

**Frequency**  
26 GHz

**Beam angle**  
≥ 3°

**Version**  
for separate horn antenna  
with ½" standpipe  
with horn antenna ø 40 mm  
with horn antenna ø 48 mm  
with horn antenna ø 75 mm  
with horn antenna ø 95 mm  
with parabolic antenna ø 245 mm

**Materials, wetted parts**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
1.4848  
Alloy 400 (2.4360)

**Threaded connection**  
G1½, 1½ NPT

**Flange connection**  
≥ DN50, ≥ 2"

PRO

## VEGASWING 63

### Productdetails



**Process temperature**  
-50 ... 250 °C

**Process pressure**  
-1 ... 64 bar

**Version**  
Standard  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
with tube extension  
with temperature adapter

**Materials, wetted parts**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Enamel

**Threaded connection**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting F40 with compression nut  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS socket piece DN38 PN6

**Seal material**  
no media contact

**Housing material**  
Plastic  
Aluminium  
Stainless steel (precision casting)  
Stainless steel (electropolished)

**Protection rating**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65