



#### Betrouwbaar

Hoge bedrijfszekerheid door gebruik van chemisch resistente materialen

#### Kostenbesparend

Jaarlijkse WHG-controle mogelijk met een druk op de knop

#### Praktisch

Betrouwbare en onderhoudsvrije meting

## Opslagtanks voor zuren

### Niveaumeting en niveaudetectie in opslagtanks voor zuren

Het meestal uit een rivier afkomstige water kan niet onbehandeld aan de turbinekringloop van de centrale worden toegevoerd. Het moet eerst geschikt worden gemaakt voor verder gebruik. Voor de neutralisering wordt daarom natronloog (NaOH) of zoutzuur (HCl) bij het water gemengd. Niveausensoren leveren de benodigde meetwaarden voor een hoge beschikbaarheid van het voedingswater.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Radar niveaumeting in opslagtanks voor zuren

- Hoge zuurbestendigheid door geoptimaliseerde antennetechniek
- Hoge meetbetrouwbaarheid door betrouwbare techniek
- Zeer hoge bedrijfszekerheid en lange levensduur door contactloze meting

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Niveauschakelaar als overvulbeveiliging in opslagtanks voor zuren

- Op de millimeter nauwkeurige detectie van het schakelniveau door productonafhankelijk schakelpunt
- Minimale kosten voor service en onderhoud
- In verschillende materialen leverbaar, ook met Ex-, WHG- en SIL2-classificati

[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

Hygiënische 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