

#### Betrouwbaar

Betrouwbare, productonafhankelijke meting

#### Kostenbesparend

Optimale benutting van het tankvolume

#### Praktisch

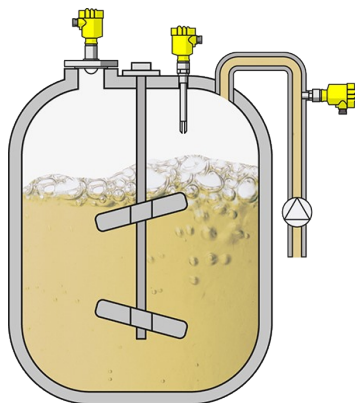
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Opslagtank voor chemicaliën en hulpstoffen

### Druk- en niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank

Door gerichte toevoeging van chemicaliën en hulpstoffen kan de kwaliteit van het papier worden beïnvloed. Gebruikelijke middelen zijn waterstofperoxide en logen, zuren en vulstoffen. De chemicaliën en hulpstoffen zijn deels agressief, geven gassen af en hebben temperaturen tot 95 °C. De opslag vindt daarom plaats in tanks van RVS of van kunststof die met glasvezel zijn versterkt. Voor het vullen en legen van de opslagtanks en als droogloopbeveiliging van de pomp zijn niveau- en drukmetingen onontbeerlijk.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in de opslagtank

- Slijtage- en onderhoudsvrij door contactloze meetmethode
- Universeel inzetbaar, geschikt voor alle media en tanks
- Hoge chemische resistentie dankzij met PTFE afgesloten antennesysteem

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 39

Drukmeting als droogloopbeveiliging voor de chemicaliënpompen

- Chemisch resistent procesmembran
- Frontbondige, compacte procesaansluiting
- Instelbaar schakelsignaal bij overschrijden van max. of min. drukgrenswaarden
- Signalering van het drukbereik via gekleurde led-lichtring

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de opslagtank

- Overvulling van de tank wordt betrouwbaar voorkomen
- WHG- en Vlare gecertificeerd instrument geeft rechtszekerheid
- Eenvoudige WHG- en Vlare controle met een druk op de knop

[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

BASIC

**VEGABAR 39**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**  
 -1 ... 1000 bar

**Procestemperatuur**  
 -40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**  
 0,3 %

**Materialen, natte delen**  
 316L

**Schroefdraadaansluiting**  
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**  
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingold aansluiting PN10  
 Varivent F25

**Materiaal van de behuizing**  
 Kunststof

**Beschermingsklasse**  
 IP66/IP67

**Uitgang**  
 4 ... 20 mA  
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**Omgevingstemperatuur**  
 -40 ... 70 °C

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