



### Betrouwbaar

Classificaties voor explosiegevaarlijke zones

### Kostenbesparend

Procesmeettechniek waarborgt het doorlopende productieproces

### Praktisch

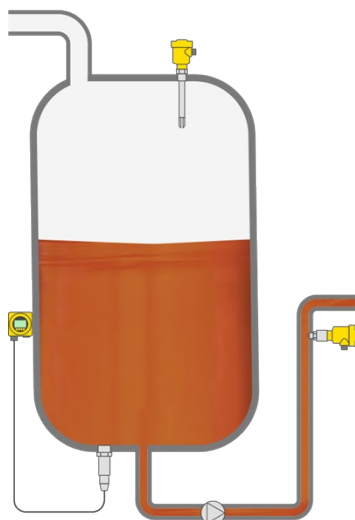
Uniforme bediening van alle sensoren

## Opslagtanks voor alcohol

### Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank

Alcoholopslagtanks gelden als explosiegevaarlijk en worden dan ook in afzonderlijke ruimten geplaatst. Wanneer de alcohol nodig is, wordt deze via een ringleidingnet direct naar het betreffende roerwerkvat gepompt. Voor de betrouwbare meting van het niveau in de tank en voor de bewaking van de persdruk in de pijpleiding zijn betrouwbare meetinstrumenten noodzakelijk.

[Meer details](#)



### VEGABAR 82

Druksensor voor niveaumeting in de alcoholtank en voor druckbewaking in het ringleidingnet

- Externe behuizing voor eenvoudig aflezen van de meetwaarden ook in explosiegevaarlijke zones
- Kleine procesaansluitingen aan de pijpleiding
- Bestand tegen dynamische CIP- en SIP-reiniging

[Productdetails](#)



### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar in de alcoholtank ter bescherming tegen overvulling

- Onderhoudsvrije trilvork detecteert betrouwbaar het uitschakelpunt ongeacht de consistentie van de alcoholen
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Hoogste betrouwbaarheid en veiligheid in Ex-zones

[Productdetails](#)

PRO

## VEGABAR 82

### Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3.7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

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