



### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

### Kostenbesparend

Nauwkeurige bewaking optimaliseert het brouwproces

### Praktisch

Eén meetinstrument, drie meetwaarden:  
Niveau, overdruk, temperatuur

## Gistingstank

### Niveaumeting, drukmeting en niveaudetectie in de gistingstank

Nadat het wort in de wortkoeler tot de juiste temperatuur is teruggekoeld, wordt het verder naar de gistingstanks gepompt. Daar wordt onder bijmenging van de gist het gistingsproces in gang gezet. Hier zet de gist de in het wort opgeloste moutsuiker om in koolzuur en alcohol. Om een optimale gisting te waarborgen, worden de hydrostatische druk voor de niveaumeting, de overdruk voor de bewaking van het ontstane CO<sub>2</sub>-gehalte en het schakelniveau in de gistingstank gemeten.

#### [Meer details](#)



#### VEGABAR 82

Niveaumeting dankzij elektronische verschilddrukmeting in de gistingstank

- Betrouwbare meting onafhankelijk van condens dankzij afgesloten meetcel
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving en frontbondige inbouw
- Extra temperatuurmeting dankzij temperatuursensor vlakbij het proces

#### [Productdetails](#)



#### VEGABAR 38

Druksensor voor drukbewaking in de toevoerleiding van de gist en in de CO<sub>2</sub>-afvoerleiding

- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen CIP-reinigingen
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- Bluetooth-communicatie voor eenvoudige diagnose

#### [Productdetails](#)



#### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging in de gistingstank

- 360°-weergave van de status voor gemakkelijke detectie van de schakeltoestand
- Compacte uitvoering maakt de reiniging gemakkelijker
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van condens- en schuimvorming

#### [Productdetails](#)



## PRO

## BASIC

## BASIC

**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

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**

0,3 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramisch

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

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

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67  
 IP65

**Uitgang**

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

**VEGAPOINT 21**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-40 ... 115 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Materialen, natte delen**

316L  
 PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67  
 IP69

**Uitgang**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 70 °C