



### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

### Kostenbesparend

plics®-concept: korte levertijd en uniforme bediening

### Praktisch

Eén meetinstrument, drie meetwaarden:  
Niveau, overdruk, temperatuur

## Biertank

### Niveaumeting in biertanks

Tijdens het brouwproces is in de biertanks altijd een meer of minder dikke laag schuim aanwezig. Daarom worden voor de niveaumeting meestal twee druksensoren toegepast. Een van beide meet de druk boven het product, de andere meet de totale druk onder in de tank. Uit het verschil tussen deze twee drukwaarden wordt nauwkeurig het niveau bepaald. Voor levensmiddelen geschikte procesaansluitingen zijn voor de sensoren absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



### VEGABAR 82

Elektronische verschuldrukmeting ter bepaling van het niveau in de biertank

- Temperatuurbestendig, geschikt voor CIP, zeer lineair, bestand tegen overbelasting en hysteresevrij
- Betrouwbare meting van het niveau, onafhankelijk van eventuele schuimvorming
- CERTEC®-meetcel van SaphirKeramik met spleetvrij oppervlak voldoet aan de hoogste hygiënische eisen

[Productdetails](#)



**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