



#### **Betrouwbaar**

Goedgekeurde materialen cf.

#### **Kostenbesparend**

Procesmeettechniek waarborgt

#### **Praktisch**

Eenvoudige inbedrijfstelling

## Opslagtank voor vloeibare media

### Niveaumeting in de opslagtank voor vloeibare media

Vloeibare media zoals glucose, vruchtensap of siroop moeten in de levensmiddelenindustrie altijd op voorraad worden gehouden. Voor het productieproces moeten sommige vloeistoffen al in de opslagtank worden gekoeld of voorverwarmd. Dit gebeurt via een met water gevulde tankwand, die naar keuze kan worden gekoeld of verhit. Om een onderbrekingsvrije productie te waarborgen, is een betrouwbare niveaumeting onontbeerlijk.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 82**

Druksensor voor niveaumeting in de opslagtank met vloeibare media

- Hygiënische vormgeving met gecertificeerde procesaansluitingen
- Hoge beschikbaarheid van de installatie: onderhoudsarm door slijtagevrije CERTEC®-meetcel met zelfbewakingsfunctie
- Slechts 80 ms reactietijd: snelle niveauwijzigingen worden gedetecteerd

[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