



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking van de gistingstank door betrouwbare bescherming tegen overlopen

#### **Kostenbesparend**

Universeel inzetbaar voor alle tanks en silo's van de biogasinstallatie, daardoor gunstige onderdelenbevoorrading

#### **Praktisch**

Onderhoudsvrije werking dankzij voor aangroei ongevoelige meetsonde

## Mestsilo in biogasinstallaties

### **Niveaudetectie en de druk in de energieproductie in drijfmesttanks**

Drijfmest in biogasinstallaties wordt vaak opgeslagen in gesloten, grote drijfmesttanks. Door middel van fermentatie, wordt uit een mengsel van organisch afval en duurzame grondstoffen waardevolle energie gewonnen. In verband met het aan- en afvoer van grondstoffen en afval, worden het niveau en druk in de tank bewaakt.

[Meer details](#)



#### **VEGACAP 64**

Niveaudetectie met capacitieve niveauschakelaar voor de vol- en leegmelding in de mestsilo

- Ongevoelig voor aangroei, ook bij sterke productaangroei
- Onderhoudsvrij door robuuste sensorconstructie
- Afregelingsvrije inbedrijfstelling reduceert de kosten tot een minimum

[Productdetails](#)



#### **VEGABAR 82**

Zeer nauwkeurige drukmeting in de drijfmesttanks

- Verschillende meetcellen maken een gerichte keuze van het drukbereik mogelijk
- Hoge chemische en mechanische resistentie door keramische meetcel
- Eenvoudige integratie door verschillende procesaansluitingen

[Productdetails](#)

PRO

PRO

### VEGACAP 64

#### Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Uitvoering**

PTFE isolatie

**Materialen, natte delen**

PTFE  
316L  
C-22  
Staal C22.8

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

### 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  
Melk koppeling ≥ 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