



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking van de gistingstank door betrouwbare meettechniek

#### **Kostenbesparend**

Lange levensduur door contactloze meetmethode

#### **Praktisch**

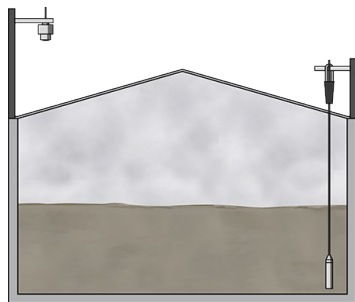
Eenvoudige installatie vanaf de buitenkant van de silo ook in bestaande situaties mogelijk

## Compacte drijfmesttanks in biogasinstallaties

### Niveaumeting bij de energieproductie uit mest

Biogasinstallaties zetten een mengsel van organisch afval en hernieuwbare grondstoffen via gisting om in waardevolle energie – en dat in verregaande mate CO<sub>2</sub>-neutraal. Voor het optimale gebruik van de aangewende hulpbronnen en voor een onderhoudsvrije werking is een betrouwbare meettechniek nodig. Van de aanlevering van de grond- en afvalstoffen tot de afvoer van de reststoffen moeten de niveaus nauwkeurig worden bewaakt.

[Meer details](#)



#### **VEGAPULS C 21**

Contactloze niveaumeting met radar in de meststano van de biogasinstallatie

- De meting met radar is onafhankelijk van de omgevingsomstandigheden
- Contactloze meting maakt een onderhoudsvrije werking mogelijk
- Eenvoudige montage drukt de installatiekosten

[Productdetails](#)



#### **VEGAWELL 52**

Hydrostatische niveaumeting met hangende druksensor

- Hoge resistentie waarborgt een lange levensduur
- Hydrostatische meting is onafhankelijk van schuimvorming
- Eenvoudige inbedrijfstelling drukt de kosten

[Productdetails](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C 21

## Productdetails



## Meetbereik - Afstand

20 m

## Procestemperatuur

-40 ... 80 °C

## Procesdruk

-1 ... 3 bar

## Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

## Frequentie

80 GHz

## Zendhoek

8°

## Materialen, natte delen

PVDF

## Schroefdraadaansluiting

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

## Afdichtingsmateriaal

FKM

## Beschermingsklasse

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

## VEGAWELL 52

## Productdetails



## Meetbereik - druk

0 ... 60 bar

## Procestemperatuur

-20 ... 80 °C

## Procesdruk

-

## Meetnauwkeurigheid

0,1 %

## Materialen, natte delen

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titanium

## Afdichtingsmateriaal

EPDM

FKM

FFKM

## Beschermingsklasse

IP66/IP67

IP68

## Uitgang

4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART - tweedraads

## Omgevingstemperatuur

-40 ... 80 °C