



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 CO₂-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

15 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