



Betrouwbaar

Betrouwbare werking van de gistingstank door betrouwbare meettechniek

Kostenbesparend

Lange levensduur door contactloze meetmethode

Praktisch

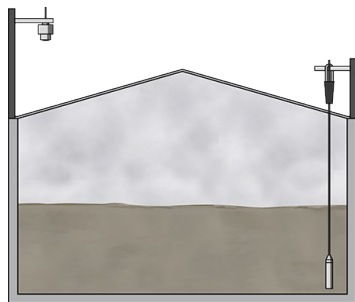
Eenvoudige installatie vanaf de buitenkant van de silo ook in bestaande situaties mogelijk

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

VEGAWELL 52
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

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