



Betrouwbaar

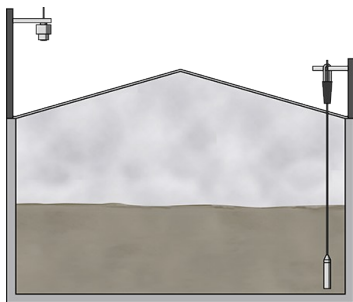
Betrouwbare werking van de gistingstank door betrouwbare meettechniek

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	Meetbereik - druk 0 ... 60 bar
Procestemperatuur -40 ... 80 °C	Procestemperatuur -20 ... 80 °C
Procesdruk -1 ... 3 bar	Procesdruk -
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Meetnauwkeurigheid 0,1 %
Frequentie 80 GHz	Materialen, natte delen PVDF 316L Duplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titanium
Zendhoek 8°	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM
Materialen, natte delen PVDF	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP68
Schroefdraadaansluiting G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1	Uitgang 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - tweedraads
Afdichtingsmateriaal FKM	Omgevingstemperatuur -40 ... 80 °C
Beschermingsklasse IP66/IP68 (3 bar), Type 6P	