



Güvenli

Güvenilir ölçüm sayesinde güvenli bir mayalama tüpü kullanımı

Tasarruflu

Temassız ölçümü sayesinde uzun ömür

Konforlu

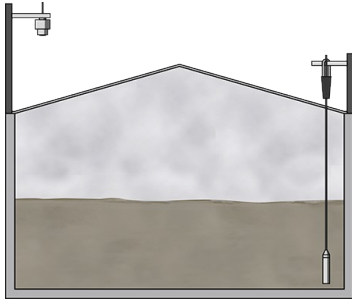
İstenildiğinde hazneye fazla dokunmadan rahat bir montaj yapılabilmektedir

Biyogaz tesislerinde kompakt gübre tankları

Sıvı gübreden enerji elde etme işlemi sırasında seviye ölçümünün önemi

Biyogaz tesisleri organik çöp ve ortaya çıkan ham maddelerden elde edilen karışımı fermantasyon yoluyla değerli bir enerjiye - geniş ölçüde nötr olan CO₂'ye dönüştürür. Kullanımdaki kaynaklardan optimum kazanç sağlama ve bakım gerektirmeyen bir kullanım için güvenilir bir ölçüm tekniğine gereksinim vardır. Ham maddelerin ve çöplerin tesise girmesinden atık maddelerin imhasına kadar olan tüm işlemlerde tüm seviyeler titizlikle denetlenmelidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS C 21

Biyogaz tesisinin sıvı gübre haznesinde radar ile temassız seviye ölçümü

- Radar ile çevre koşullarından bağımsız ölçüm
- Temassız ölçüm ile bakım gerektirmeyen kullanım
- Kolay montaj ile düşük kurulum maliyeti

Ürün detayları



VEGAWELL 52

Askı basınç transmitteri ile hidrostatik seviye ölçümü

- Yüksek dayanıklılık sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Hidrostatik basınç ölçümü sayesinde köpüklenmeden bağımsız ölçüm
- Kolay devreye alma ile düşük maliyet

Ürün detayları

BASIC

VEGAPULS C 21
Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans
15 m

Proses sıcaklığı
-40 ... 80 °C

Proses basıncı
-1 ... 3 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

Frequency
80 GHz

Beam angle
8°

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF

Dişli bağlantı
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Conta malzemesi
FKM

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

PRO

VEGAWELL 52
Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Basınç
0 ... 60 bar

Proses sıcaklığı
-20 ... 80 °C

Proses basıncı
-

Ölçüm hassasiyeti
0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titanyum

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM

Koruma sınıfı
IP66/IP67
IP68

Çıkış
4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART - İki telli

Ortam sıcaklığı
-40 ... 80 °C