



Надежно

Надежная измерительная техника для безопасной работы установки

Экономично

Бесконтактный принцип измерения для длительной эксплуатации

Удобно

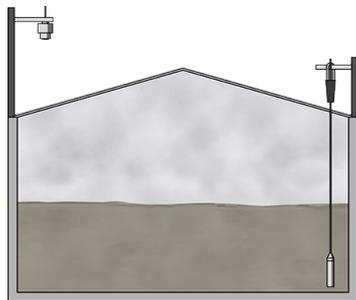
Простота монтажа и дооборудования

Емкости для жидкого навоза на биогазовой установке

Измерение уровня при производстве биогаза из навоза

На биогазовых установках смесь из органических отходов и возобновляемого сырья путем биотехнологической конверсии превращается в ценный источник энергии. Для оптимального использования ресурсов и автоматизации управления процессом на БГУ требуется надежная измерительная техника: точный контроль уровня необходим на всех этапах от доставки и подготовки сырья до хранения и вывоза продуктов.

[Подробнее](#)



VEGAPULS C 21

Радарный уровнемер бесконтактно измеряет уровень в емкости для сырья на БГУ

- Измерение не зависит от условий окружающей среды
- Бесконтактное измерение не требует обслуживания
- Простота монтажа, экономия затрат

[Показать продукт](#)



VEGAWELL 52

Подвесной преобразователь давления для гидростатического измерения уровня

- Высокая стойкость, долгий срок службы
- Гидростатическое измерение, независимость от пенообразования
- Простой ввод в эксплуатацию, экономия затрат

[Показать продукт](#)

BASIC

VEGAPULS C 21
[Показать продукт](#)
**Measuring range - Distance**

15 m

Process temperature

-40 ... 80 °C

Process pressure

-1 ... 3 бар

Accuracy

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

8°

Materials, wetted parts

PVDF

Threaded connection

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Seal material

FKM

Protection rating

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

PRO

VEGAWELL 52
[Показать продукт](#)
**Measuring range - Pressure**

0 ... 60 бар

Process temperature

-20 ... 80 °C

Process pressure

-

Accuracy

0.1 %

Materials, wetted parts

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titanium

Seal material

EPDM

FKM

FFKM

Protection rating

IP66/IP67

IP68

Output

4 ... 20 mA

Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

Ambient temperature

-40 ... 80 °C