



Надежно

Надежная измерительная техника для безопасной работы установки

Экономично

Бесконтактный принцип измерения для длительной эксплуатации

Удобно

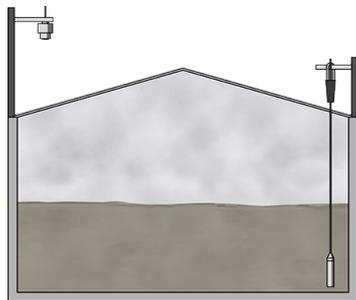
Простота монтажа и дооборудования

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](#)


Диапазон измерения расстояния
15 м

Температура процесса
-40 ... 80 °C

Давление процесса
-1 ... 3 бар

Точность измерения
± 2 мм

Частота
80 GHz

Угол излучения
8°

Материалы в контакте со средой
PVDF

Резьбовое присоединение
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Материал уплотнения
FKM

Степень защиты
IP66/IP68 (3 бар), Type 6P

PRO

VEGAWELL 52
[Показать продукт](#)


Диапазон измерения давления
0 ... 60 бар

Температура процесса
-20 ... 80 °C

Давление процесса
-

Точность измерения
0,1 %

Материалы в контакте со средой
PVDF
316L
Дуплекс (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Титан

Материал уплотнения
EPDM
FKM
FFKM

Степень защиты
IP66/IP67
IP68

Выход
4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART - двухпроводный

Окружающая температура
-40 ... 80 °C