



Надежно

Оптимальная защита от переполнения

Экономично

Непрерывное измерение уровня позволяет максимально использовать объем емкости

Удобно

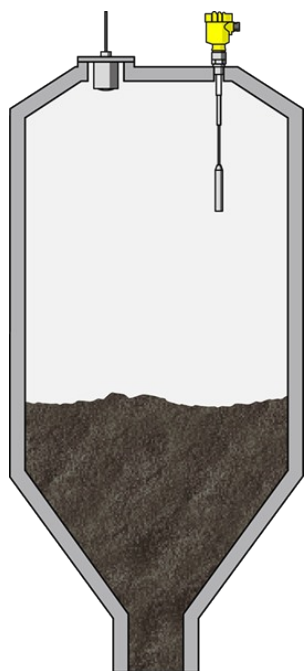
Надежная работа без обслуживания

Емкость илового гранулята

Измерение и сигнализация уровня в емкости для илового гранулята

Гранулят, полученный термической сушкой обезвоженных иловых осадков сточных вод, хранится в силосе и в дальнейшем используется как сельскохозяйственное удобрение или технологическое топливо. Измерение и сигнализация уровня позволяют контролировать оптимальное заполнение силоса для хранения илового гранулята.

[Подробнее](#)



VEGAPULS C 23

Непрерывное измерение уровня радарным уровнемером в силосе с гранулятом

- Простота монтажа и ввода в эксплуатацию
- Надежное измерение уровня даже при сильном пылеобразовании
- Бесконтактное измерение уровня не требует обслуживания
- Беспроводная настройка со смартфоном, планшетом или ПК через Bluetooth

[Показать продукт](#)



VEGAPAR 65

Емкостной датчик для сигнализации предельного уровня при заполнении

- Безопасная сигнализация максимального уровня заполнения
- Прочная механическая конструкция, долгий срок службы
- Укорачиваемый трос, простота адаптации к условиям на месте применения

[Показать продукт](#)



VEGATOR 141

Одноканальное управляющее устройство для сигнализации уровня

- Простота установки точки переключения потенциометром
- Хорошо видимая светодиодная индикация состояния переключения
- Простой монтаж на несущей рейке, съемные кодированные клеммные блоки

[Показать продукт](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23
[Показать продукт](#)


Диапазон измерения расстояния
30 м

Температура процесса
-40 ... 80 °C

Давление процесса
-1 ... 3 бар

Точность измерения
± 2 мм

Частота
80 GHz

Угол излучения
4°

Материалы в контакте со средой
PVDF

Резьбовое присоединение
G1, 1 NPT, R1

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

Выход
4 ... 20 mA/HART
Modbus
SDI-12

VEGACAP 65
[Показать продукт](#)


Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, без груза
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, с натяжным грузом
Трос ø6 мм с натяжным грузом
Трос ø8 мм с защитой от истирания, без груза
Трос ø8 мм с защитой от истирания, с натяжным грузом
Трос ø8 мм с натяжным грузом
Трос PA ø 12 мм с экранирующей трубой и натяжным грузом

Материалы в контакте со средой
PTFE
316L
PA
PEEK
Сталь

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN50, ≥ 2"

Материал корпуса
Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

Степень защиты
IP66/IP68 (0,2 бар)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 бар)

Выход
Реле (DPDT)
Бесконтактный переключатель
Транзистор (NPN/PNP)
Двухпроводный

VEGATOR 141
[Показать продукт](#)


Степень защиты
IP20

Вход
1 x вход датчика 4 ... 20 mA

Выход
1 x рабочее реле (SPDT)
как опция 1 x релейный выход сигнала неисправности (SPDT)

Окружающая температура
-20 ... 60 °C

Вход сигнала (указать)
4 ... 20 mA

Выход сигнала (указать)
Рабочее реле
Реле сигнала неисправности