



Надежно

Надежное измерение уровня для безопасной эксплуатации силоса

Экономично

Оптимальное заполнение силоса, без перегруженности

Удобно

Простота монтажа на кровле емкости, удобное ориентирование датчика

Силос с сырьем для производства биоэтанола

Измерение и сигнализация уровня в силосе с зерновым сырьем

На современных заводах этанол для использования в качестве топлива может производиться из зерновых, сахарного тростника или сахарной свеклы, с полной переработкой побочных продуктов и остатков. Биоэтанол обладает нулевым балансом CO₂, использование этанола в топливных смесях с бензином способствует снижению выбросов парниковых газов и сокращению потребления сырой нефти. Различные виды зерновых для производства этанола хранятся в силосах высотой более 20 м. Для бесперебойного производства требуется непрерывное измерение уровня в силосах.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в силосе с зерновым сырьем

- Надежность измерения, в том числе при переменных средах
- Простота монтажа и настройки на применение
- Надежность измерения, в том числе во время заполнения

[Показать продукт](#)



VEGAVIB 62

Вибрационный сигнализатор для контроля предельного уровня

- Нет износа, не требуется обслуживание
- Простота монтажа, не требуется настройка
- Надежная сигнализация уровня, в том числе при переменных средах

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
120 м

Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 160 бар

Точность измерения
± 1 мм

Частота
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Угол излучения
≥ 3°

Материалы в контакте со средой
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN20, ≥ ¾"

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2
Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-3-A
Присоединение DRD ø 65 мм
SMS 1145 DN51

PRO

VEGAVIB 62

[Показать продукт](#)



Температура процесса
-40 ... 150 °C

Давление процесса
-1 ... 6 бар

Исполнение
Обнаружение твердых веществ в воде
Несущий кабель

Материалы в контакте со средой
316L
FEP
PUR

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN 32, ≥ 1½"

Материал уплотнения
CR, CSM

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

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

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