

Надежно

Надежность измерения даже во время заполнения

Экономично

Оптимальное использование объема силоса

Удобно

Индикация и настройка датчика на хорошо доступном месте

Силос для щепы

Измерение уровня в силосе для щепы

Древесная щепа ленточными транспортерами подается в силосы высотой до 25 метров для промежуточного хранения. Заполнение и опорожнение силосов производится периодически и сопровождается образованием насыпного конуса, сильной пыли и перемычек, обрушающихся при разгрузке. Чтобы поддерживать снабжение последующих этапов процесса и логистическое планирование, требуется надежное измерение уровня в силосах.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Измерение уровня радарным уровнемером в силосе для древесной щепы

- Надежность измерения на сухой щепе и при сильном пылеобразовании
- Поворотное крепление для оптимальной ориентации на насыпной конус
- Хорошая фокусировка сигнала исключает помехи от встроенных конструкций

Показать продукт



VEGADIS 81

Выносной блок индикации и настройки для датчиков 4 \dots 20 мА/HART

- Индикация измеренных значений и настройка датчика на хорошо доступном месте
- Хорошо читаемый текстовый дисплей с графической поддержкой
- Простая настройка посредством четырех клавиш и ясно структурированного операционного меню

Показать продукт



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

 \geq G³/₄, \geq ³/₄ 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

VEGADIS 81

Показать продукт



Материал корпуса

Пластик

Алюминий

Нержавеющая сталь (точное литье)

Степень защиты

IP66/IP67

Окружающая температура

-20 ... 70 °C

Вход сигнала (указать)

Датчик plics (последовательно)

Выход сигнала (указать)

Дисплей

