



Надежно

Надежность измерения независимо от среды

Экономично

Надежное измерение позволяет эффективнее использовать силос

Удобно

Простота настройки

Силос для зерна

Измерение и сигнализация уровня в силосе для хранения зерна

На солодовенных заводах запас ячменя для переработки в солод хранят в силосах высотой до 20 метров. Загрузка зерна в силосы сопровождается сильным пылеобразованием. Геометрия насыпного конуса в силосе постоянно изменяется вследствие заполнения и опорожнения. Для обеспечения текущей эксплуатации силоса используются данные непрерывного измерения уровня и сигнализация предельных уровней заполнения.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в силосе с зерном для производства солода

- Надежное измерение даже при сильном пылеобразовании
- Хорошая фокусировка обеспечивает надежность измерения уровня сыпучей среды
- Бесконтактный принцип измерения, эксплуатация без обслуживания

[Показать продукт](#)



VEGAVIB 63

Вибрационный сигнализатор для верхнего предельного уровня в силосе

- Конструкция вибрирующего стержня исключает застревание зерен в чувствительном элементе
- Надежное обнаружение уровня даже при переменных средах
- Датчик с удлинительной трубкой, простой вертикальный монтаж

[Показать продукт](#)



VEGAVIB 61

Вибрационный сигнализатор для нижнего предельного уровня в силосе

- Конструкция вибрирующего стержня исключает отложения на чувствительном элементе
- Простой монтаж на высоте сигнализируемого уровня
- Надежная функция, точка переключения не зависит от свойств среды

[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 63

[Показать продукт](#)



Температура процесса
-50 ... 250 °C

Давление процесса
-1 ... 16 бар

Исполнение
Обнаружение твердых веществ в воде
С удлинительной трубкой

Материалы в контакте со средой
316L

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN 32, ≥ 1½"

Гигиенические присоединения
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A
Зажим ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения

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

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

PRO

VEGAVIB 61

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 250 °C

Давление процесса
-1 ... 16 бар

Исполнение
Стандартное
Обнаружение твердых веществ в воде

Материалы в контакте со средой
316L

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN 32, ≥ 1½"

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A; DN50 труба ø53
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø70 - DIN11864-1-A

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения

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