



Надежно

Бесконтактное измерение, длительный срок службы датчика

Экономично

Нет износа, не требуется обслуживание

Удобно

Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Силос для кокса

Измерение и сигнализация уровня в коксовом силосе

Кокс, абразивный и склонный к пылеобразованию сыпучий материал, часто хранится в очень высоких силосах. При выгрузке из силоса коксовые гранулы могут закупоривать выпускное отверстие. Необходимость точно измерять уровень при таких условиях, в том числе во время загрузки и разгрузки силоса, предъявляет особые требования к применяемой измерительной технике.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в коксовом силосе

- Надежное измерение, независимо от налипания продукта
- Принцип измерения не зависит от температуры, газа и пыли
- Бесконтактное измерение, нет износа, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)



VEGAMIP 61

Микроволновый барьер для обнаружения закупоривания выпускного отверстия коксового силоса

- Бесконтактное измерение обеспечивает эксплуатацию без обслуживания на абразивных средах
- Надежное измерение, стойкость к пыли и налипаниям
- Простота ввода в эксплуатацию экономит время и затраты

[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

VEGAMIP 61

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
100 м

Температура процесса
-40 ... 80 °C

Давление процесса
-1 ... 4 бар

Исполнение
Асептически герметизированная рупорная антенна
Для отдельной рупорной антенны
С рупорной антенной ø 40 мм
С рупорной антенной ø 48 мм
С рупорной антенной ø 75 мм
С рупорной антенной ø 95 мм
С пластиковой рупорной антенной ø 80 мм
Рупорная антенна ø 1½"
С герметизированной рупорной антенной

Материалы в контакте со средой
PTFE
316L
1.4848
PP

Резьбовое присоединение
G1½, 1½ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN50, ≥ 2"

Гигиенические присоединения
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Присоединение DRD ø 65 мм
Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения
FKM
FFKM

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