

Надежно

Надежное измерение обеспечивает поддержание запаса горючих материалов

Экономично

Сокращение логистических расходов

Удобно

Эксплуатация без обслуживания

Силос с твердыми горючими материалами

Измерение и сигнализация уровня в силосе с твердыми горючими материалами

Для обжига клинкера во вращающейся печи требуется большое количество энергии. В качестве топлива используются не только газ, нефть и уголь, но и твердые горючие отходы: высушенный ил, старые шины, или мясокостная мука. Для определения энергопотребления при производстве цемента, необходимо измерять уровень расходуемых горючих материалов.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в силосе с твердыми горючими материалами

- Высокая точность измерения независимо от свойств продукта
- Очень узкий угол излучения, точное измерение вплоть до выпускной воронки силоса
- Очень хорошая фокусировка, меньше сигналов помех

[Показать продукт](#)



VEGAWAVE 62

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в силосе с твердыми горючими материалами

- Надежная функция, точка переключения не зависит от свойств продукта
- Нечувствительность к налипанию
- Очень прочная конструкция датчика, минимальные затраты на обслуживание

[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

VEGAWAVE 62

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

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
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN50, ≥ 2"

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)