



Надежно

Надежные измеренные значения даже при сложных условиях процесса

Экономично

Обдув антенны поддерживает ее чистоту, что экономит затраты на обслуживание

Удобно

Один радарный уровнемер подходит для силосов любых размеров

Силос для золы

Измерение и сигнализация уровня в силосе для золы

Остающиеся при производстве бумаги волокнистые отходы высушиваются и сжигаются. Выделяющаяся при этом энергия используется для выработки технологического тепла или электроэнергии. Полученную золу хранят в высоких силосах, чтобы потом применять как добавку в производстве строительных материалов. Загрузка золы в силосы сопровождается шумом и пылеобразованием, зола зависает на стенках, образуется насыпной конус. Для автоматизированного управления загрузкой, разгрузкой и необходимой логистикой требуется измерение уровня в силосе.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Измерение уровня радарным уровнемером для управления загрузкой и разгрузкой силоса

- Надежное измерение при сложных условиях процесса
- Удобная ориентация датчика посредством поворотного крепления и приложения для смартфона
- Хорошая фокусировка позволяет монтировать датчик на любой позиции

[Показать продукт](#)

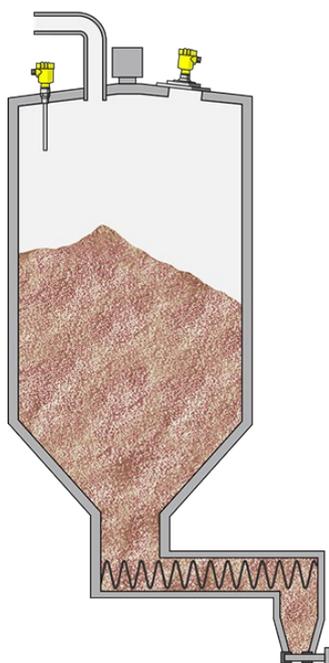


VEGACAP 64

Емкостной сигнализатор уровня для защиты от переполнения

- Надежный сигнал переключения при сложных условиях процесса
- Налипание не влияет на работоспособность
- Прочная конструкция, долгий срок службы

[Показать продукт](#)



PRO

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

VEGACAP 64

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение
Изоляция PTFE

Материалы в контакте со средой
PTFE
316L
Сплав C22 (2.4602)
Сталь C22.8

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN25, ≥ 1"

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)