



Надежно

Надежное измерение также в процессе заполнения

Экономично

Надежное измерение полного объема емкости

Удобно

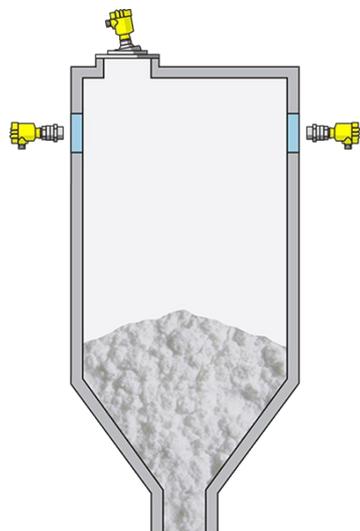
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

Силос для извести I

Измерение и сигнализация уровня в силосе с известью

Известь для приготовления известковой суспензии, используемой в процессе сероочистки дымовых газов, хранится в силосах. Для поддержания оптимального запаса необходимо измерять уровень в силосах. Здесь требуются бесконтактные датчики, которые надежно работают на извести, склонной, в зависимости от вида и консистенции, к налипанию и пылеобразованию.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня

- Бесконтактное измерение не требует обслуживания
- Высокая надежность измерения, в том числе при пылеобразовании
- Высокая эксплуатационная надежность, в том числе при образовании конденсата

[Показать продукт](#)



VEGAMIP 61

Микроволновый датчик для бесконтактной сигнализации уровня

- Бесконтактная сигнализация не требует обслуживания
- Прочная конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Бесконтактная сигнализация через радиопрозрачное окно в стенке емкости

[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.)