



Надежно

Надежное измерение также в процессе заполнения

Экономично

Надежное измерение полного объема емкости

Удобно

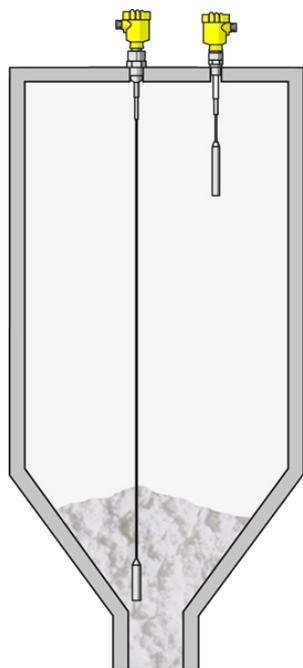
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

Силос для извести II

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 датчики, которые надежно работают на извести, склонной, в зависимости от вида и консистенции, к налипанию и пылеобразованию.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 82

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в силосе с известью

- Независимость от образования пыли и конденсата
- Настройка с программой-помощником обеспечивает простой и быстрый пуск в эксплуатацию
- Укорачиваемые на месте применения зонды упрощают проектирование

[Показать продукт](#)



VEGACAP 65

Тросовый емкостной зонд для защиты от переполнения в силосе с известью

- Прочная механическая конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Укорачиваемые зонды упрощают проектирование

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAFLEX 82

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
75 м

Температура процесса
-40 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 40 бар

Точность измерения
± 2 мм

Исполнение

Базовое исполнение для сменного троса \varnothing 4, \varnothing 6 покр. PA
 Базовое исполнение для сменного троса \varnothing 6, \varnothing 11 покр. PA, стержень \varnothing 16
 Сменный стержень \varnothing 16 мм
 Сменный трос \varnothing 2 мм с натяжным грузом
 Сменный трос \varnothing 6 мм с натяжным грузом
 Сменный стальной трос с покрытием PA \varnothing 6 мм с натяжным грузом
 Сменный стальной трос с покрытием PA \varnothing 11 мм с натяжным грузом

Материалы в контакте со средой
316L
Сплав C22 (2.4602)
PA

Резьбовое присоединение
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Фланцевое присоединение
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Материал уплотнения
EPDM
FKM
FFKM

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

PRO

VEGACAP 65

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение

Трос \varnothing 6 мм с экранирующей трубой, без груза
 Трос \varnothing 6 мм с экранирующей трубой, с натяжным грузом
 Трос \varnothing 6 мм с натяжным грузом
 Трос \varnothing 8 мм с защитой от истирания, без груза
 Трос \varnothing 8 мм с защитой от истирания, с натяжным грузом
 Трос \varnothing 8 мм с натяжным грузом
 Трос PA \varnothing 12 мм с экранирующей трубой и натяжным грузом

Материалы в контакте со средой

PTFE
316L
PA
PEEK
Сталь

Резьбовое присоединение
 $\geq G1$, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
 $\geq DN50$, $\geq 2"$

Материал корпуса

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

Степень защиты

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

Выход

Реле (DPDT)
Бесконтактный переключатель
Транзистор (NPN/PNP)
Двухпроводный