



Надежно

Надежное измерение толщины слоя, в том числе при высоких температурах горения

Экономично

Непрерывная работа и равномерное горение

Удобно

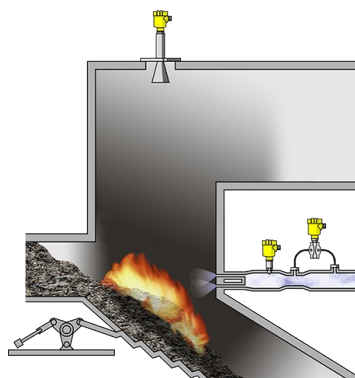
Измерение без обслуживания

Мусоросжигательная печь

Измерение уровня и давления на мусоросжигательной печи

Для полного сжигания мусора должна достигаться температура до 1000 °С. Для поддержания горения вдувается большое количество первичного воздуха снизу, и подается вторичный воздух сверху. Для управления подачей воздуха нужно точно измерять количество и давление воздуха. Для равномерного горения также требуется поддерживать определенную толщину слоя мусора на колосниковой решетке.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82



Преобразователь давления для измерения дутьевого воздуха

- Высокая стойкость к перегрузке и вакууму
- Сухая измерительная ячейка, высокая долгосрочная стабильность
- Высокая точность измерения, в том числе на самых малых диапазонах измерения

[Показать продукт](#)

VEGADIF 85



Определение количества и давления дутьевого воздуха измерением разности давлений

- Точное измерение при малой разности давлений
- Встроенная предохранительная мембрана, высокая стойкость к перегрузкам и вибрации
- Большой выбор диапазонов измерения и типов присоединения

[Показать продукт](#)


VEGAPULS 6X





Бесконтактное измерение уровня радарным уровнемером в мусоросжигательной печи

- Точное измерение и надежное управление загрузкой
- Высокая эксплуатационная готовность, нет износа, не требуется обслуживание
- Независимость от дыма, пыли и шума

[Показать продукт](#)

PRO
VEGABAR 82 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния -
Диапазон измерения давления -1 ... 100 бар
Температура процесса -40 ... 150 °C
Давление процесса -1 ... 100 бар
Точность измерения 0,05 %
Материалы в контакте со средой PVDF 316L Сплав C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Сплав C276 (2.4819) Дуплекс (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
Резьбовое присоединение ≥ G½, ≥ ½ NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN15, ≥ ½"
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 Присоединение DRD ø 65 мм SMS 1145 DN51 SMS DN38 Резьбовое соединение Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Материал уплотнения EPDM FKM FFKM

PRO
VEGADIF 85 Показать продукт

Диапазон измерения давления -40 ... 40 бар
Температура процесса -40 ... 105 °C
Давление процесса -1 ... 400 бар
Точность измерения 0,065 %
Материалы в контакте со средой 316L Тантал Сплав C276 (2.4819) Моноль
Резьбовое присоединение ¼ - 18 NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN32, ≥ 1½"
Материал уплотнения EPDM FKM Медь
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)
Степень защиты IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

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