



Надежно

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

Экономично

Непрерывная работа и равномерное горение

Удобно

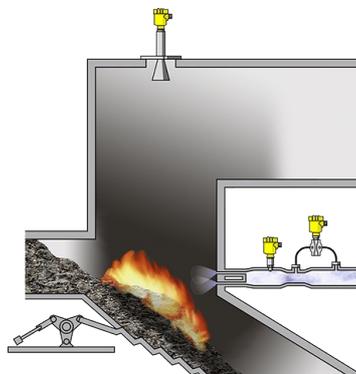
Измерение без обслуживания

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)
Монель

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 бар)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 бар)

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