Надежно

Надежность функции при любых условиях эксплуатации

Экономично

Эксплуатация установки без обслуживания

Удобно

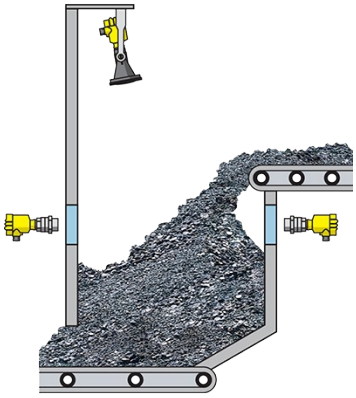
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Перегрузочный пункт транспортера

Контроль уровня на перегрузочном пункте ленточного транспортера

На угольной электростанции как основной энергоноситель используется каменный или бурый уголь. Уголь подается к печам по транспортерным лентам. Для предупреждения подпора или переполнения контролируют уровень на перегрузочных пунктах ленточного транспортера. Только надежное измерение уровня на перегрузочном пункте позволяет бесперебойно загружать печи углем. Дополнительно применяется сигнализация предельного уровня для защиты от переполнения.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер контролирует перегрузочный пункт для бесперебойной загрузки угольного бункера

- Бесконтактное измерение не требует обслуживания
- Высокая надежность измерения, в том числе при сильном пылеобразовании
- Нечувствительность к шуму, высочайшая эксплуатационная надежность

Показать продукт

VEGAMIP 61

Сигнализатор предельного уровня защищает перегрузочный пункт от подпора

- Бесконтактная сигнализация уровня, не требуется обслуживание
- Прочная конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Надежная точка переключения

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.)