



Надежно

Надежная сигнализация обратного подпора в выгрузной шахте

Экономично

Оптимальное использование объема зольного контейнера

Удобно

Бесконтактное измерение позволяет экономить затраты на обслуживание

Камера пиролиза и зольный контейнер

Измерение уровня в камере пиролиза и в контейнере для зольного остатка

При термической обработке методом пиролиза бытовые и промышленные отходы разлагаются на горючие газы и зольный остаток. Процесс пиролиза протекает при отсутствии доступа воздуха при температурах до 500 °С. Образующийся как промежуточный продукт древесный уголь затем газифицируется с подачей воздуха. Конечными продуктами являются зольный остаток и синтез-газ, который можно использовать в качестве источника тепла и энергии. Непрерывный процесс поддерживается автоматической загрузкой и разгрузкой установки. Для этого необходимо измерять уровень в камере пиролиза и в зольном контейнере.

[Подробнее](#)

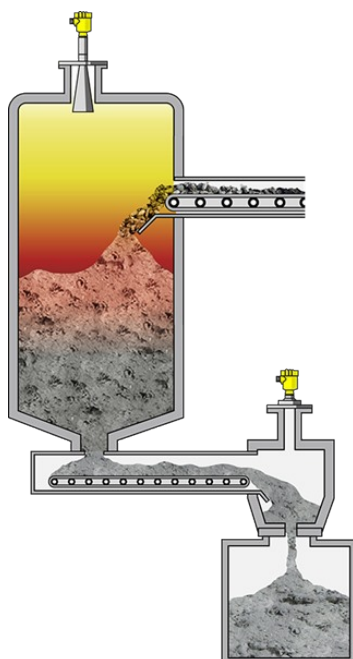


VEGAPULS 68

Бесконтактное измерение уровня радарным уровнемером в камере пиролиза

- Надежность измерения также при высоких температурах
- Независимость от пыли, дыма и прочих грубых окружающих условий
- Бесконтактное измерение не требует обслуживания

[Показать продукт](#)



VEGAPULS 68
[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