



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](#)

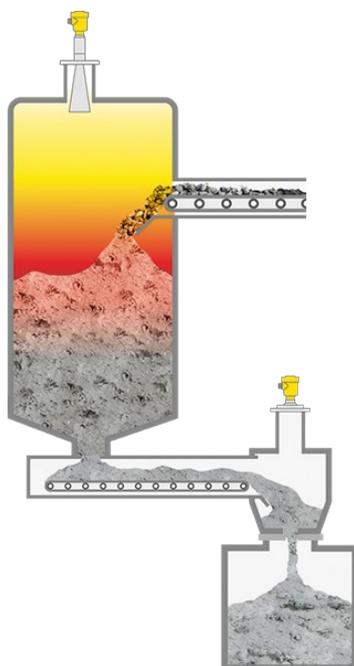


VEGAPULS 68

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