



Надежно

Надежность функции при любых условиях эксплуатации

Экономично

Не требующая обслуживания измерительная техника

Удобно

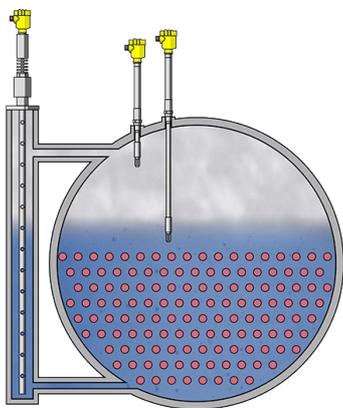
Автоматическая компенсация пара

Котел-утилизатор

Измерение и сигнализация уровня в котле-утилизаторе

Горячие отходящие газы технологических установок подаются в котел-утилизатор, где теплота газа используется для генерирования технологического тепла. Для защиты котла-утилизатора от сухого хода и перегрева необходим надежный контроль уровня воды в котле. Для максимальной безопасности используется измерение с резервированием.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для непрерывного измерения уровня в котле-утилизаторе

- Компенсация пара обеспечивает надежное измерение в условиях переменных давлений и температур
- Специальное уплотнение из керамики и графита может использоваться при температуре до 450 °C
- Имеется сертификация SIL2 и разрешение для паровых котлов

[Показать продукт](#)



VEGASWING 66

Вибрационный сигнализатор предельного уровня для надежной сигнализации минимального и максимального уровня воды

- Высокая безопасность, самоконтроль чувствительного элемента и электроники при высоких температурах и давлениях
- Резервирование для оптимальной безопасности
- Имеется сертификация SIL2 и разрешение для паровых котлов
- Быстрая и надежная проверка функции посредством тестовой кнопки

[Показать продукт](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
75 м

Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 400 бар

Точность измерения
± 2 мм

Исполнение

Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с множественными отверстиями
Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с одним отверстием
Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с множественными отверстиями
Сменный стержень \varnothing 16 мм
Сменный трос \varnothing 2 мм с натяжным грузом
Сменный трос \varnothing 4 мм с натяжным грузом
Сменный трос \varnothing 2 мм с центрирующим грузом
Сменный трос \varnothing 4 мм с центрирующим грузом

Материалы в контакте со средой

316L
Сплав C22 (2.4602)
316

Резьбовое присоединение
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Фланцевое присоединение
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Материал уплотнения

FFKM
Графит и керамика

Материал корпуса

Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

VEGASWING 66

[Показать продукт](#)



Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 160 бар

Исполнение

Компактное исполнение
С газонепроницаемой втулкой
С удлинительной трубкой

Материалы в контакте со средой

316L
Сплав C22 (2.4602)
Инконель 718

Резьбовое присоединение

G1, 1 NPT, R1

Фланцевое присоединение

$\geq DN50$, $\geq 2"$

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса

Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

Степень защиты

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

Выход

Реле (DPDT)
Транзистор (NPN/PNP)
Двухпроводный