



Надежно

Высокая точность измерения, независимо от температуры и давления

Экономично

Небольшие затраты на обслуживание

Удобно

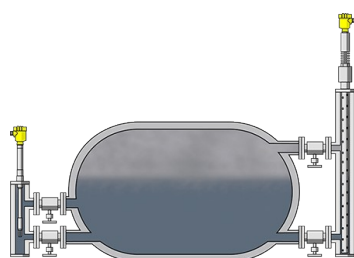
Простота монтажа

Паровой барабан

Измерение и ограничение уровня в паровом барабане

Пар высокого давления имеет решающее значение для процессов нефтепереработки. Для эффективной и безопасной работы парового барабана необходимо непрерывно измерять уровень и контролировать высокий и низкий предельные уровни воды. Ограничители уровня должны обеспечивать противоаварийную защиту при предельных значениях уровня.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в паровом барабане

- Автокоррекция времени распространения сигнала, точное измерение при переменных паровых условиях
- Различные монтажные опции для простого переоборудования имеющейся уровнемерной камеры или для монтажа прямо на емкости
- Квалификация по функциональной безопасности до SIL2/3 по IEC 61508 и разрешение для паровых котлов по EN 12952-11 и EN 12953-9

[Показать продукт](#)



VEGASWING 66

Вибрационный сигнализатор уровня для контроля предельного уровня в паровом барабане

- Простой и быстрый пуск в эксплуатацию экономит время и затраты
- Независимая от продукта точка переключения, точная и надежная функция
- Надежная сигнализация, независимо от температуры и давления
- Квалификация по функциональной безопасности до SIL2/3 по IEC 61508 и разрешение для паровых котлов по EN 12952-11 и EN 12953-9

[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