



Надежно

Надежное измерение и индикация уровня при экстремальных условиях процесса

Экономично

Эксплуатация без обслуживания

Удобно

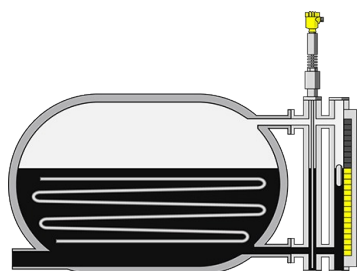
Простота ввода в эксплуатацию

Предварительный испаритель

Измерение уровня в предварительном испарителе

Установки первичной перегонки нефти могут включать в себя предварительный испаритель, где происходит отделение легких компонентов. Из предварительного испарителя отделившиеся легкие фракции подаются в среднюю часть ректификационной колонны, а жидкость с низа испарителя прокачивается насосом через трубчатую печь и вводится в нижнюю часть ректификационной колонны. Для поддержания эффективного процесса и предупреждения сухого хода насоса необходимо надежное измерение уровня в предварительном испарителе.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86 и магнитный указатель уровня

Комбинированная система для непрерывного измерения и местной индикации уровня

- Микроволновый уровнемер и магнитный указатель в выносной камере для измерения и местной индикации уровня
- Высококачественные материалы повышают устойчивость при экстремальных условиях процесса
- Надежные измеренные значения, в том числе при нестабильных уровнях

[Показать продукт](#)

**VEGAFLEX 86 и магнитный указатель
уровня**
[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.)