



Надежно

Надежное измерение, независимо от условий процесса

Экономично

Обеспечение эффективной работы установки

Удобно

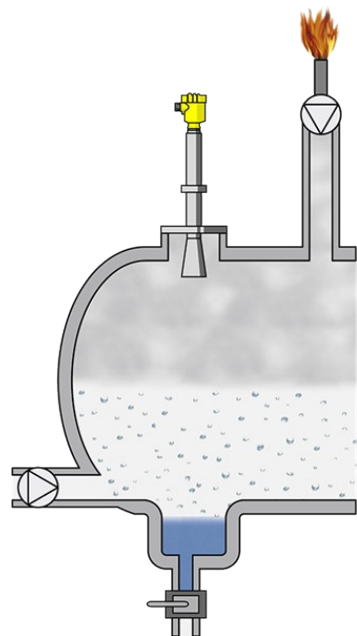
Эксплуатация без обслуживания

Факельный сепаратор

Измерение уровня в факельном сепараторе

Не подлежащие дальнейшей переработке газообразные остатки нефтегазодобычи собираются в сепараторе, где они сжигаются под давлением до +100 бар. Полученный жидкий конденсат накапливается на дне емкости и отводится для дальнейшей утилизации. С оставшихся не сжиженными газом давление снимается, и они сжигаются в факельной установке. Для обеспечения эффективной и безопасной работы необходимо измерять уровень.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в факельном сепараторе

- Точное измерение, независимо от условий процесса
- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание
- Стабильная при высоких температурах и давлении антенная система из металла и керамики, с графитовым уплотнением

[Показать продукт](#)

VEGAPULS 6X[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