



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 газов давление снимается, и они сжигаются в факельной установке. Для обеспечения эффективной и безопасной работы необходимо измерять уровень.

[Подробнее](#)

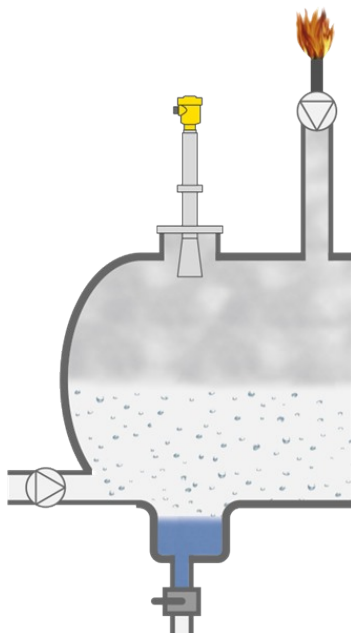


VEGAPULS 6X

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](#)**Measuring range - Distance**

120 м

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 бар

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51