



Надежно

Надежное и точное измерение уровня

Экономично

Использование грузоподъемности танка вплоть до его максимальных конструктивных параметров

Удобно

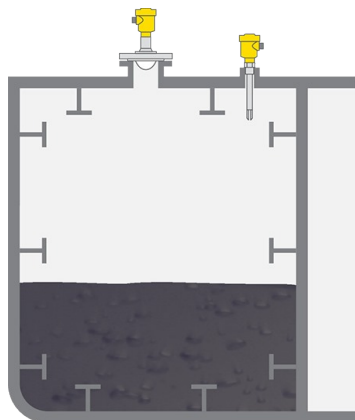
Стандартные датчики для всех танков, простота планирования

Танк для хранения сырой нефти

Измерения и сигнализация уровня в танках плавучей системы для хранения и отгрузки нефти

На плавучей системе для хранения и отгрузки нефти добытая сырая нефть закачивается прямо в грузовые танки, где происходит гравитационное разделение газа, нефти и воды. Для экономичного использования грузовых емкостей и эффективного управления работой насосов, непрерывно измеряется уровень и контролируется предельный уровень.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в танке с сырой нефтью

- Хорошая фокусировка радарного луча позволяет измерять надежно вплоть до дна и при малых интервалах между шпангоутами
- Высокая точность, независимость от консистенции нефти
- Простота монтажа, благодаря малым присоединительным размерам

[Показать продукт](#)



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в танке с сырой нефтью

- Сигнализация уровня с миллиметровой точностью, независимо от консистенции нефти
- Простота ввода в эксплуатацию без настройки
- Проверка функции тестовой кнопкой на датчике или на управляющем устройстве

[Показать продукт](#)

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

VEGASWING 63

[Показать продукт](#)



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 64 бар

Version
Standard
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
with tube extension
with temperature adapter

Materials, wetted parts
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Threaded connection
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
≥ DN25, ≥ 1"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65