



Надежно

Надежное измерение на липких средах

Экономично

Точное измерение содержимого танка независимо от среды и загрязнения

Удобно

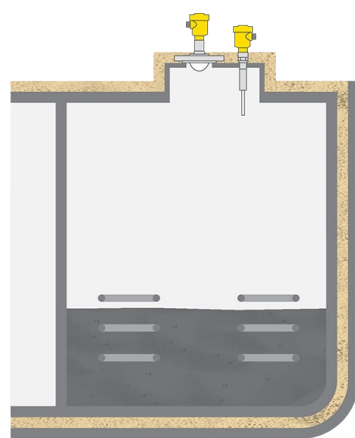
Надежная работа без обслуживания

Грузовой танк танкера-битумовоза

Измерение и сигнализация уровня в грузовом танке танкера-битумовоза

Битум транспортируется при температуре от 170 °C до 190 °C в грузовых танках, оборудованных системой подогрева. Тепло подается по трубам в виде прямоугольных спиралей, установленных в несколько слоев на дне и стенках танка. Чтобы обеспечить экономичное использование танкера-битумовоза, необходимо контролировать уровни в битумных танках при погрузке и разгрузке.

[Подробнее](#)



VEGACAP 64

Емкостной сигнализатор для защиты от переполнения в битумном танке

- Проверенный и надежный принцип сигнализации уровня, независимый от высоких температур и налипаний
- Надежность точки переключения обеспечивает оптимальное использование объема танка

[Показать продукт](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в битумном танке

- Бесконтактный принцип измерения идеально подходит для горячих и липких сред
- С антенной заподлицо надежное измерение обеспечивается даже при сильном налипании
- Высокая точность при любых условиях измерения
- Надежное измерение вплоть до дна даже при сложных монтажных условиях, благодаря хорошей фокусировке с 80 ГГц

[Показать продукт](#)

PRO	PRO
VEGACAP 64 Показать продукт	VEGAPULS 6X Показать продукт
	
Диапазон измерения расстояния -	Диапазон измерения расстояния 120 м
Температура процесса -50 ... 200 °C	Температура процесса -196 ... 450 °C
Давление процесса -1 ... 64 бар	Давление процесса -1 ... 160 бар
Исполнение Изоляция PTFE	Точность измерения ± 1 мм
Материалы в контакте со средой PTFE 316L Сплав C22 (2.4602) Сталь C22.8	Частота 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Угол излучения ≥ 3°
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Материалы в контакте со средой PTFE PVDF 316L PP PEEK
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения	Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)	Фланцевое присоединение ≥ DN20, ≥ ¾"
Степень защиты IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	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 накладной 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