



Надежно

Высочайшая безопасность для людей и окружающей среды

Экономично

Надежное измерение количества воды во всех танках

Удобно

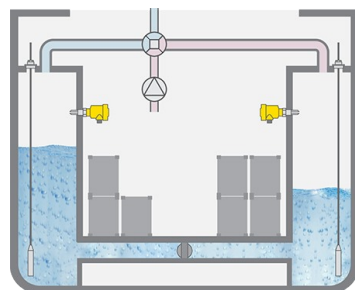
Простота монтажа, эксплуатация без обслуживания

Креновая система

Измерение и сигнализация уровня в танках с водяным балластом

Крен судна, или наклонение судна на бок, возникающее из-за давления ветра, несимметричной нагрузки или центробежной силы при резком повороте, выравнивается посредством креновой системы. Креновая система включает соединенные трубопроводами балластные танки, между которыми водяной балласт может перекачиваться для противодействия различным причинам крена. В зависимости от посадки судна, балластные танки могут наполняться или откачиваться с помощью насосов или компрессоров сжатого воздуха. Для управления системой выравнивания крена требуется надежное измерение уровня.

[Подробнее](#)



VEGASWING 61

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения и сухого хода насоса в балластных танках

- Без подвижных механических частей нет износа, не требуется обслуживание
- Надежная сигнализация предельных уровней, без настройки
- Стойкие к морской воде материалы, долгий срок службы

[Показать продукт](#)



VEGAWELL 52

Гидростатическое измерение уровня в бортовом танке

- Точное измерение уровня для управления креновой системой
- Быстрая реакция и отличная долгосрочная стабильность керамической емкостной измерительной ячейки CERTEC®
- Надежное измерение даже при резких изменениях давления, благодаря стойкой к перегрузкам керамической ячейке CERTEC®

[Показать продукт](#)

PRO	PRO
VEGASWING 61 Показать продукт	VEGAWELL 52 Показать продукт
	
Диапазон измерения расстояния -	Диапазон измерения давления 0 ... 60 бар
Температура процесса -50 ... 250 °C	Температура процесса -20 ... 80 °C
Давление процесса -1 ... 64 бар	Давление процесса -
Исполнение Стандартное Гигиенические применения С газонепроницаемой втулкой С температурной вставкой	Точность измерения 0,1 %
Материалы в контакте со средой PFA 316L Сплав C22 (2.4602) Сплав 400 (2.4360) ECTFE Эмаль	Материалы в контакте со средой PVDF 316L Дуплекс (1.4462) FEP PE 1.4301 Титан
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Материал уплотнения EPDM FKM FFKM
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Степень защиты IP66/IP67 IP68
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3 Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6	Выход 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - двухпроводный
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения	Окружающая температура -40 ... 80 °C
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)	