



Надежно

Точное измерение уровня в абразивной и агрессивной морской воде

Экономично

Низкие затраты на подключение и интеграцию

Удобно

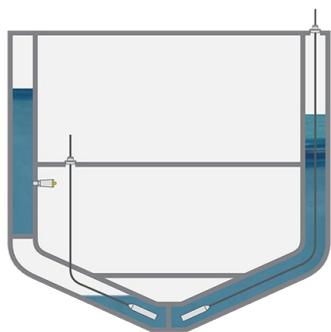
Эксплуатация без обслуживания, благодаря стойким к морской воде материалам

Танки с балластными водами

Измерение уровня в форпиковых, бортовых и междудонных танках с балластными водами

Измерения водяного балласта в форпиковых, бортовых и междудонных танках непосредственно входят в релевантное для расчета остойчивости определение посадки судна его осадки, дифферента и крена. Доступ к местам измерения во время эксплуатации вряд ли возможен, поэтому от измерительных приборов требуется высокая надежность и выносливость. Измерение уровня балластных вод также осложняют резкие изменения давления, присутствие абразивных песчаных частиц и солоноватая вода.

[Подробнее](#)



VEGAWELL 52

Преобразователь гидростатического давления для измерения уровня в танках с балластными водами

- Прочная и стойкая к морской воде конструкция погружного датчика – надежное измерение и долгий срок службы
- Стойкая к перегрузке и износу керамическая измерительная ячейка обеспечивает точность и долгосрочную стабильность измерения
- Простота монтажа сверху или сбоку

[Показать продукт](#)



VEGABAR 86

Гидростатическое измерение уровня балластной воды в междудонном танке

- Датчик с керамической измерительной ячейкой и корпусом со степенью защиты IP 69K подходит для применения в жестких условиях междудонного танка
- Электроника с климат-компенсацией надежно защищает от воздействий влажности

[Показать продукт](#)

PRO

BASIC

VEGAWELL 52
[Показать продукт](#)



Диапазон измерения давления
 0 ... 60 бар

Температура процесса
 -20 ... 80 °C

Давление процесса
 -

Точность измерения
 0,1 %

Материалы в контакте со средой
 PVDF
 316L
 Дуплекс (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Титан

Материал уплотнения
 EPDM
 FKM
 FFKM

Степень защиты
 IP66/IP67
 IP68

Выход
 4 ... 20 mA
 4 ... 20 mA/HART - двухпроводный

Окружающая температура
 -40 ... 80 °C

VEGABAR 86
[Показать продукт](#)



Диапазон измерения давления
 -1 ... 60 бар

Температура процесса
 -40 ... 130 °C

Точность измерения
 0,3 %

Материалы в контакте со средой
 PVDF
 Дуплекс (1.4462)
 Керамика
 316/316L

Резьбовое присоединение
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Гигиенические присоединения
 Зажим $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852
 Зажим $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Зажим $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852
 Резьбовое трубное соединение $\geq DN25$ - DIN 11851
 Резьбовое трубное соединение $\geq DN32$ - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Асептические резьбовые соединения $\geq DN25$ -
 DIN11864-1-A
 Асептические резьбовые соединения $\geq DN40$ -
 DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Присоединение Ingold PN10
 Varivent F25

Материал уплотнения
 EPDM
 FKM
 FFKM

Степень защиты
 IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Выход
 4 ... 20 mA
 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)
 IO-Link

Окружающая температура
 -40 ... 70 °C