

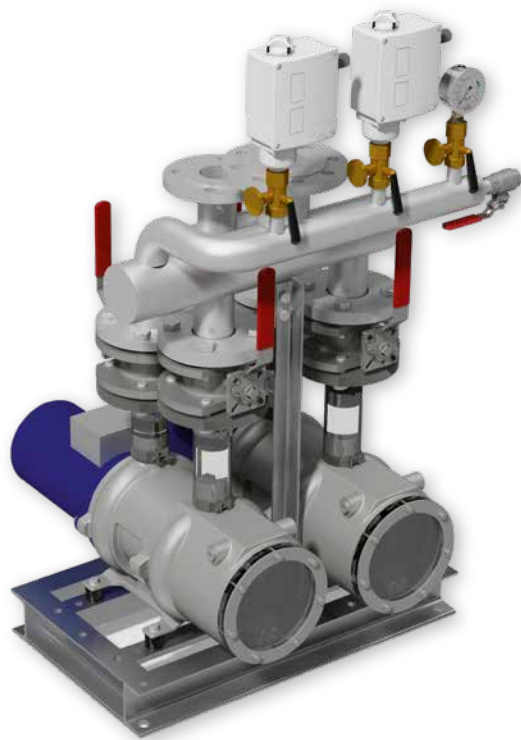
# CS-VAC

## Вакуумная насосная станция для системы очистки сточных вод CleanSewage-BIO

**RWO**

### Эффективное решение для перекачки сточных вод

Внутри одного компактного устройства, смонтированного на полозьях и готового к установке на вашем судне, вакуумная насосная станция CleanSewage объединяет высокую эффективность вакуумного насоса и принцип мацерации сточных вод. Вакуумная насосная станция CS-VAC будет прекрасным дополнением к системе очистки сточных вод CleanSewage, производства компании RWO, или любой другой установке обработки сточных вод, как нового, так старого образцов исполнения. Вакуумная насосная станция CS-VAC специально разработана для клиентов с особыми запросами на новейшие и надежнейшие сточные системы.



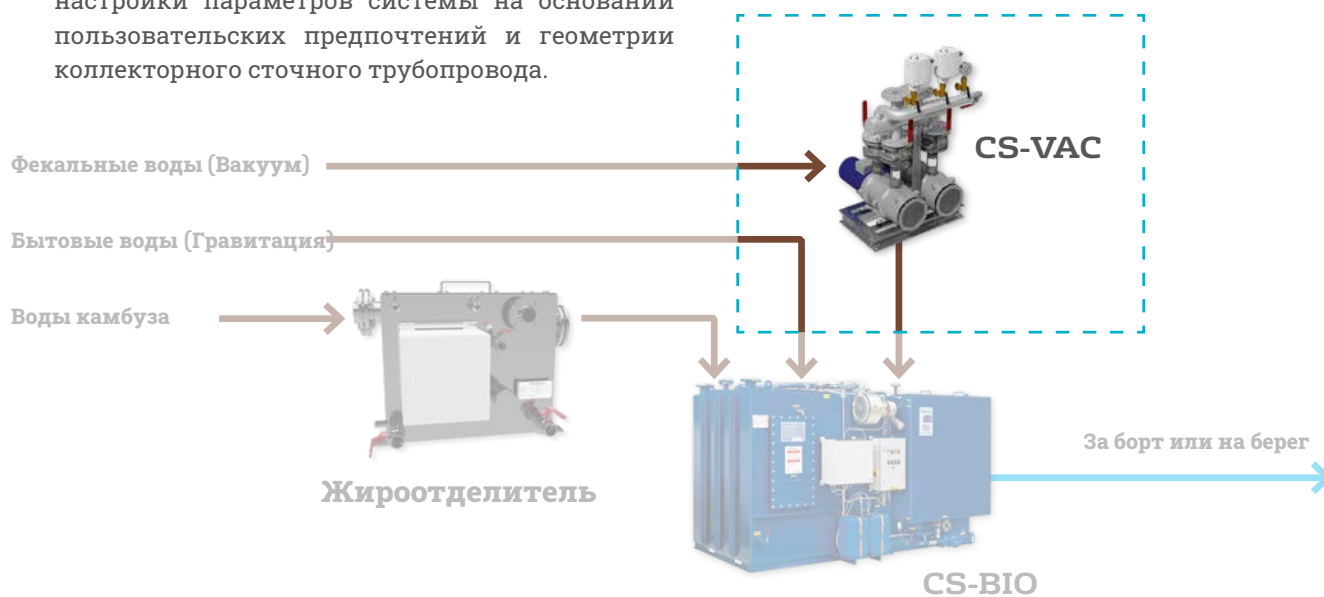
Вакуумный мацерующий насос для судовых установок обработки сточных вод.

## Принцип работы

Благодаря интегрированной и проверенной опытом технологии измельчения, система CS-VAC способна перекачивать любую комбинацию хозяйственно-фекальных сточных вод. Благодаря отсутствию появления засоров, система требует минимальных затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание. Разработанная в соответствии с принципом полного дублирования, система гарантирует создание стабильного разряжения, даже при установке на борту в удалении от установки обработки сточных вод. Смотровое стекло, установленное на системе измельчения насоса, упрощает проведение диагностики вакуумной системы. Вакуумная насосная станция поставляется уже смонтированной на фундаменте с предустановленными внутренними трубопроводами, клапанами и электропроводкой. Система управления процессом предоставляет возможность гибкой настройки параметров системы на основании пользовательских предпочтений и геометрии коллекторного сточного трубопровода.

## Отличительные особенности и преимущества

- > Компактное, эффективное решение для перекачки сточных вод
- > Проверенная опытом технология измельчения
- > Завихритель предотвращает образование засоров
- > Простота обслуживания
- > Простота диагностики неисправностей, благодаря установке смотрового стекла
- > Простота замены изношенных деталей
- > Высший класс энергоэффективности IE3



Частота Гц	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч при 0,5 бар	Макс. расход воды м <sup>3</sup> /ч при 2 м	Производительность опорожнения 1/ч
50	6	5	120
60	7.1	6.5	150