

# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

**WALENT**



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Двойная защита на базе высокоточного датчика давления и поплавкового выключателя

### ПОЛУПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Превосходный теплоотвод, устойчивая работа, безопасное функционирование без риска перегрева

### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Применение полиэтилена повышенной прочности обеспечивает качественное уплотнение и длительный срок службы.

a-



### КАЧЕСТВЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Каркасный закрытый бак сбора воды предотвращает утечки и обеспечивает герметичность установки.

### ПОЛНОПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

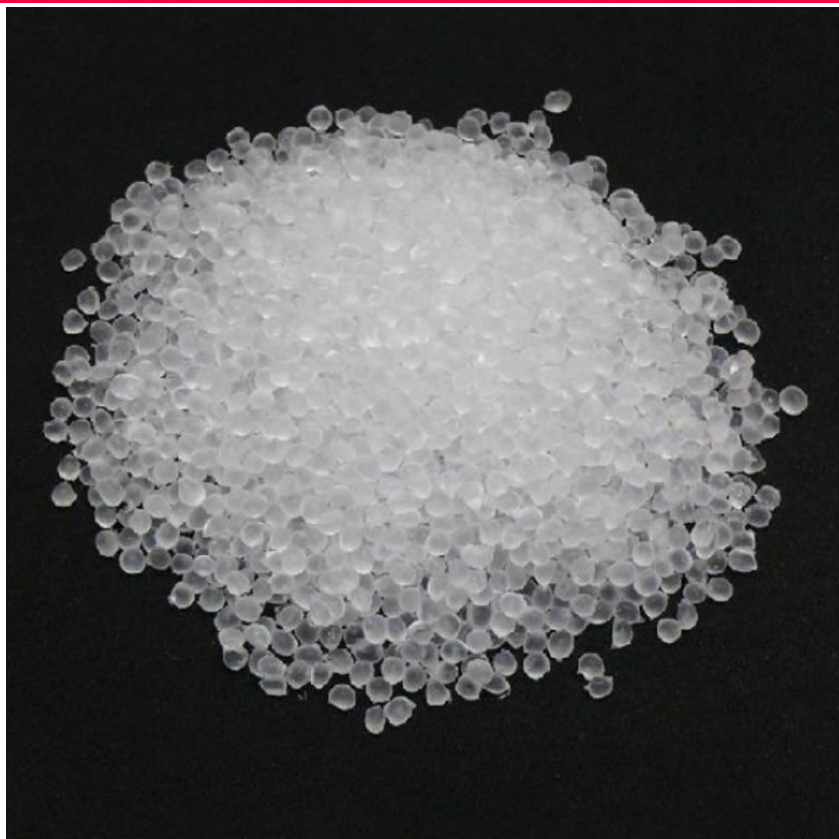
Увеличенная геометрия внутренних каналов исключает засоры и гарантирует удаление воды в канализационные сети.

### ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ РЕЖИМ

Переключение между режимами (пониженного шума, энергосбережения и полной нагрузки) с предустановленными параметрами осуществляется одной кнопкой.



## ВЫБОР МАТЕРИАЛА

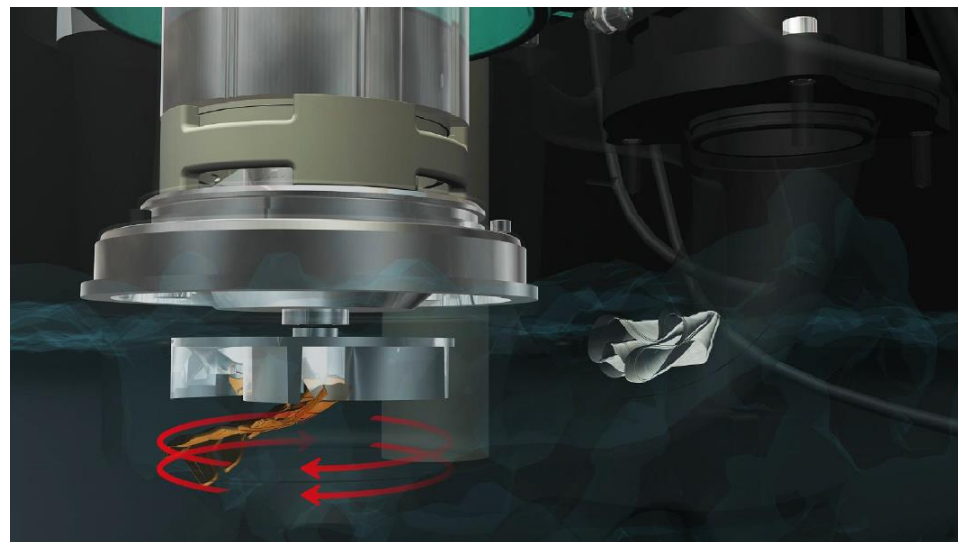
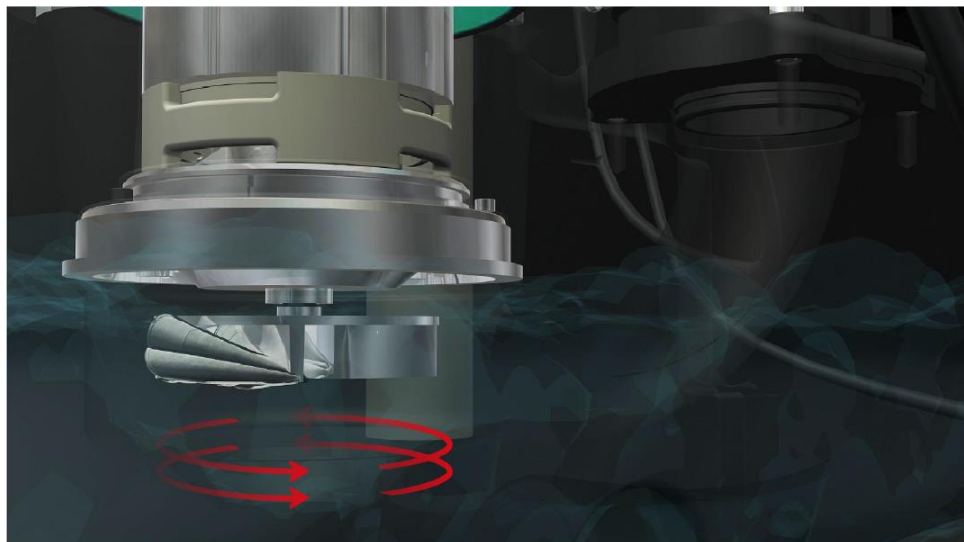


Сборный резервуар, изготовленный из полипропилена, полиэтилена и АБС-пластика, обладает коррозионной стойкостью и долговечностью. Интегрированный процесс литья обеспечивает герметичность корпуса резервуара без риска скопления воды или появления утечек. Корпус имеет самый высокий уровень пылевлагозащиты (IP68) и оснащается герметичными уплотнительными материалами, исключая возникновение протечек.



## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ

Сборный резервуар имеет специальную конструкцию каналов, исключая засорение и застревание инородных тел. Насосы сконструированы с возможностью реверсирования, что гарантирует перекачивание примесей, смешанных с водой в городскую водопроводную сеть без необходимости дополнительных остановок для ручной чистки.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИНХРОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ



SEACHUAN предлагает наиболее перспективную в отрасли технологию интеграции преобразователей частоты и электродвигателей на постоянных магнитах. С 2018г. открыт научно-исследовательский институт по разработке и модернизации синхронных электродвигателей с постоянными магнитами для работы в составе насосов с функцией интеллектуального управления на базе преобразователей частоты.

Применяемый при этом принцип «мягкого пуска» - наиболее благоприятен как для двигателя, так и для электрических сетей.

Электродвигатель переменной частоты на постоянных магнитах позволяет значительно увеличить мощность, а также снизить потребляемый ток и потери в статоре. Такой мотор изготавливается с применением редкоземельных металлов и экономит более 30% электроэнергии.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП РЕГУЛИРОВАНИЯ

### МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ

Насос может работать как в ручном, так и в автоматическом режиме. Возможна настройка автоматического сброса аварии.

### ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Динамический ЖК-дисплей высокой четкости

### ПРОДУМАННЫЙ КОМПЛЕКС ЗАЩИТ

Поддерживаются защиты: от перегрузки, от холостого хода, пропажи фазы, короткого замыкания и от пониженного напряжения.



### АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ

Быстрый запрос записи неисправностей, скоростная защита при задержке отключения питания.

### УВЕДОМЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

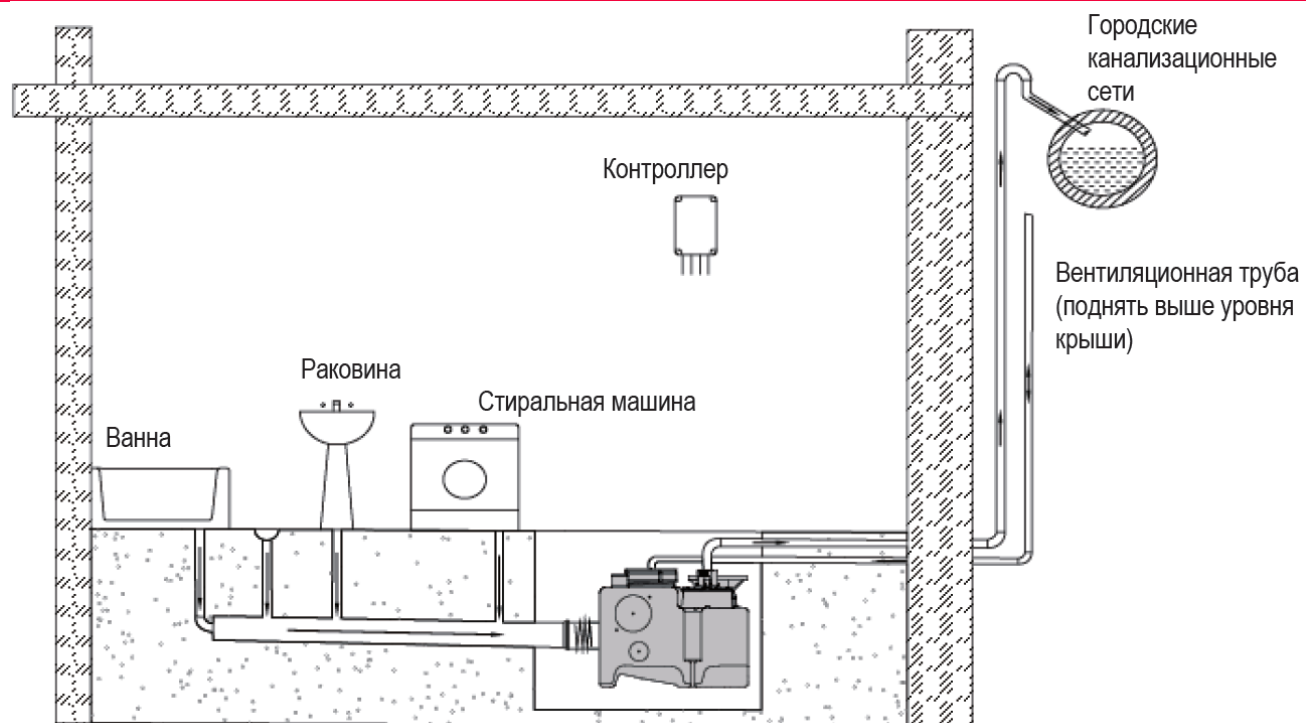
Отправка SMS сообщений на мобильный телефон для оперативного информирования при отказе насоса.

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Быстрая настройка одним нажатием клавиши, класс защиты: IP53.

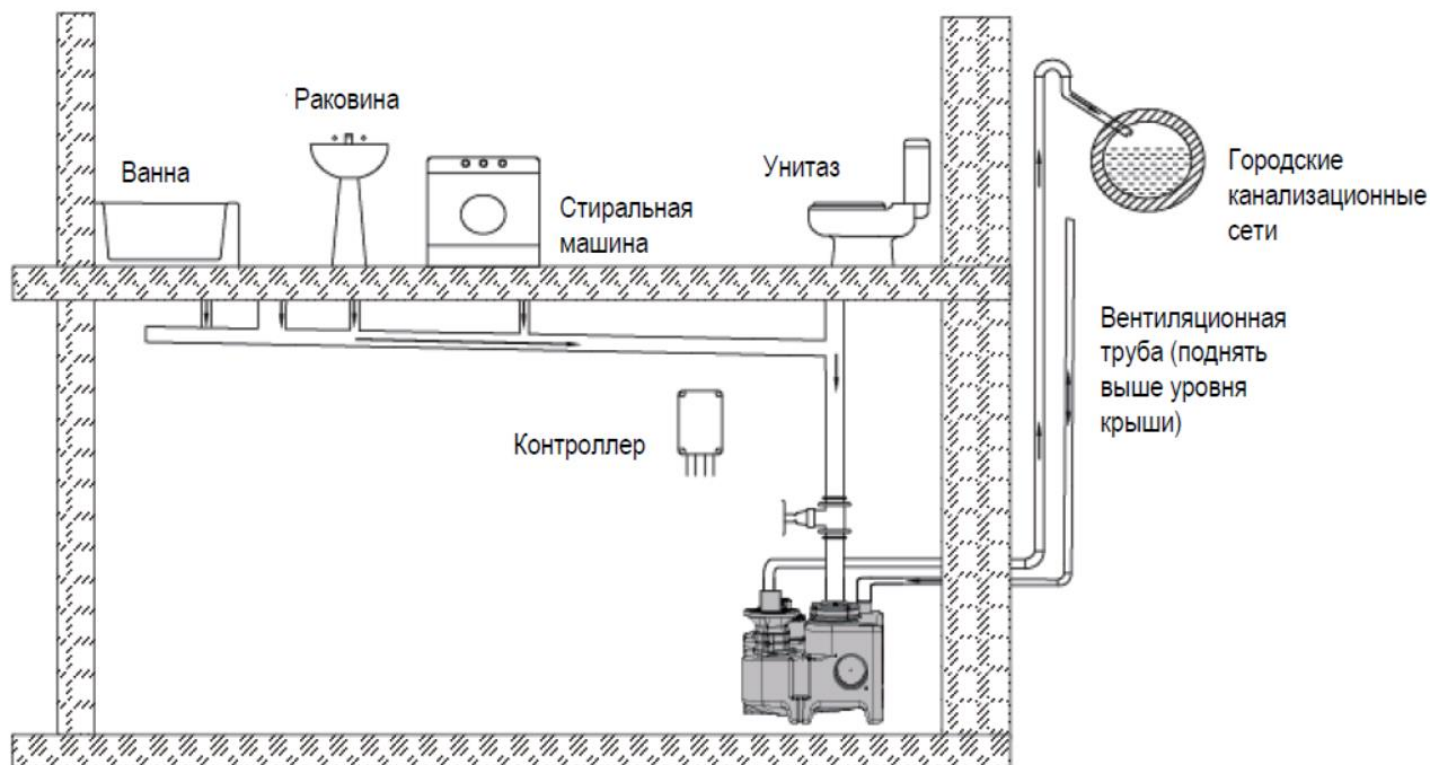


## УСТАНОВКА В ПОДВАЛЕ



Возможно размещение в одноуровневом подвале, канализационная установка помещается в приямок.  
Оборудование и трубопроводы следует размещать в соответствии с размером помещения.

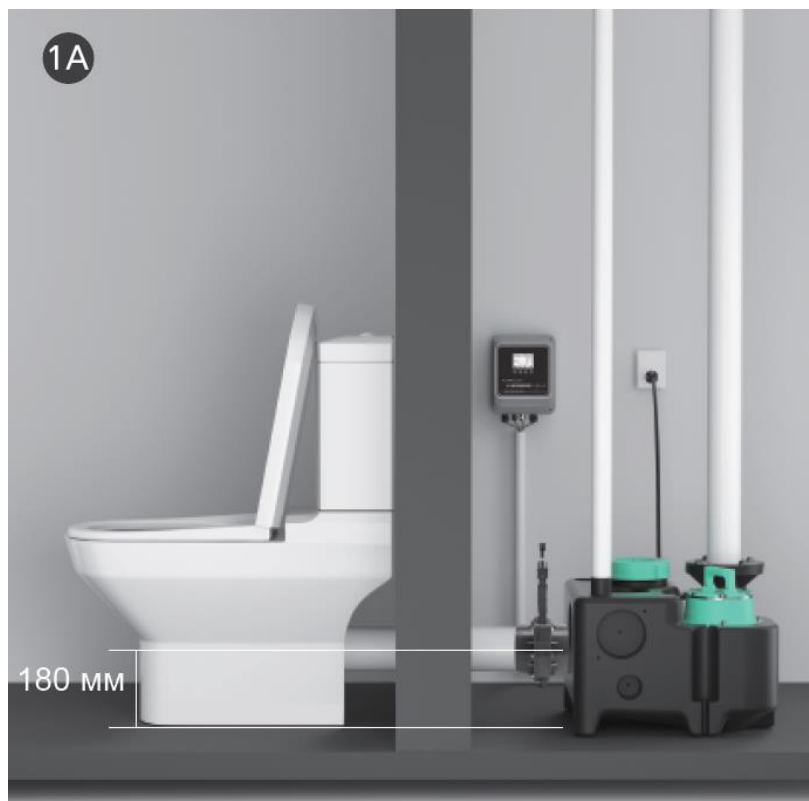
## ЭТАЖНАЯ УСТАНОВКА



Возможно размещение канализационной насосной установки на нижнем этаже – под мокрым помещением.  
Способ не требует поддона, более удобен и экономичен при монтаже.

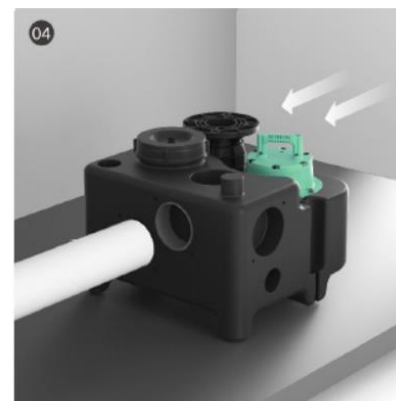
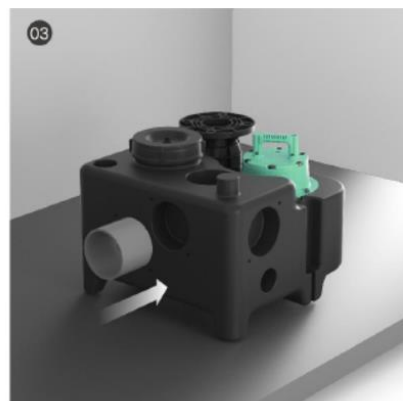


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

- 02 Используйте фрезу для прорубания отверстий:  
DN50=Ø43мм /  
DN100=Ø100мм /  
DN150=Ø150мм



## МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Контроллер



Хомуты



Прокладка  
выходного фланца



Выходной фланец



Уплотнительное  
резиновое кольцо



Уплотнительное  
резиновое кольцо



Резиновый  
переход хомутовый



Резиновый компенсатор  
хомутовый



## WB30L КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСОМ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

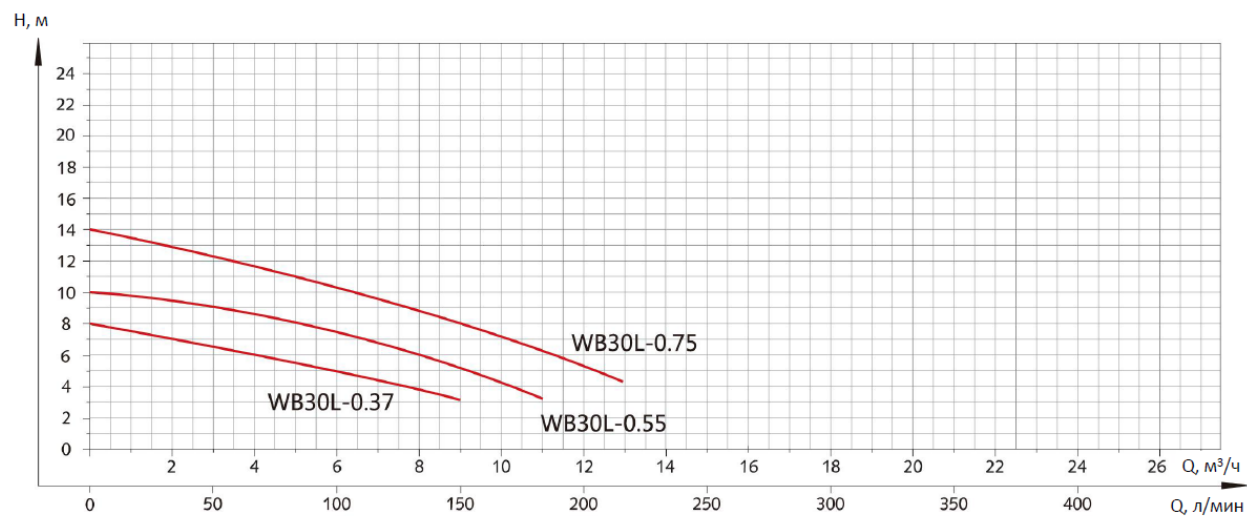
W B 30L - 0.37

Мощность, кВт

Объем бака, л

Полупогружной электродвигатель

Канализационная насосная станция



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WB30L-0.37	0.37	8	9	220 ± 15%	50/60	40
WB30L-0.55	0.55	10	11	220 ± 15%	50/60	40
WB30L-0.75	0.75	14	13	220 ± 15%	50/60	40



## WB60L КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСОМ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

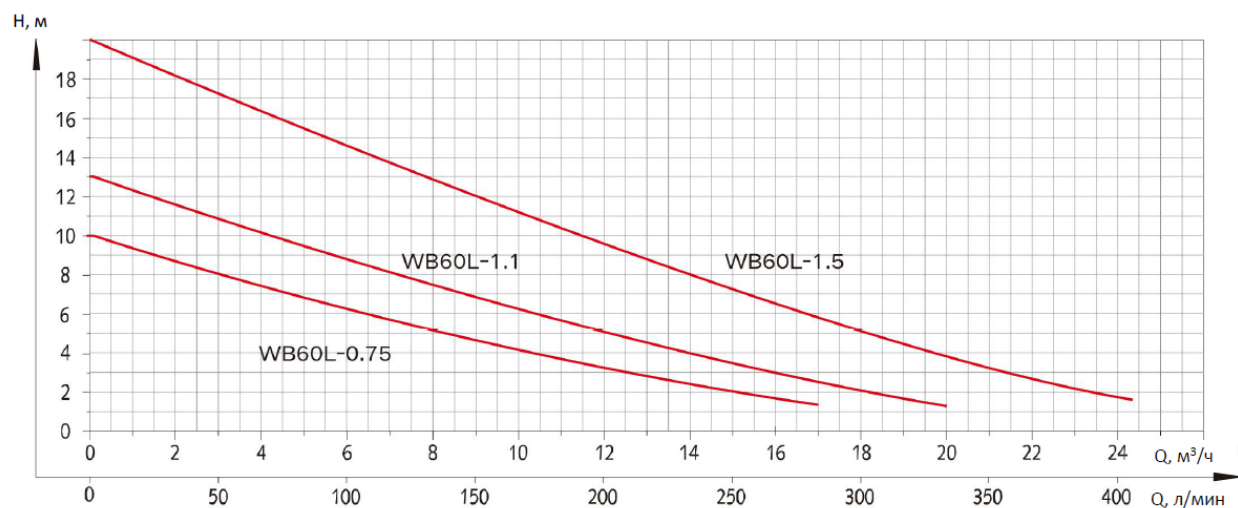
W B 60L - 1.5

Мощность, кВт

Объем бака, л

Полупогружной электродвигатель

Канализационная насосная станция



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WB60L-0.75	0.75	10	17	220 ± 15%	50/60	80
WB60L-1.1	1.1	13	20	220 ± 15%	50/60	80
WB60L-1.5	1.5	20	24	220 ± 15%	50/60	80



## WB80L КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

W B 80L - 0.75 D

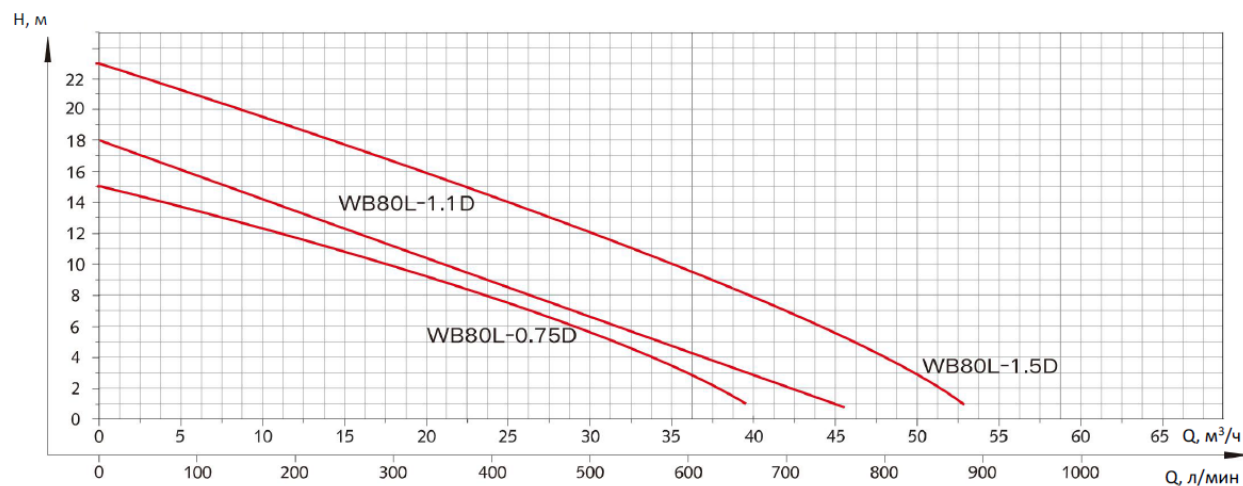
D: Двойной насос

Мощность, кВт

Объем бака, л

Полупогружной электродвигатель

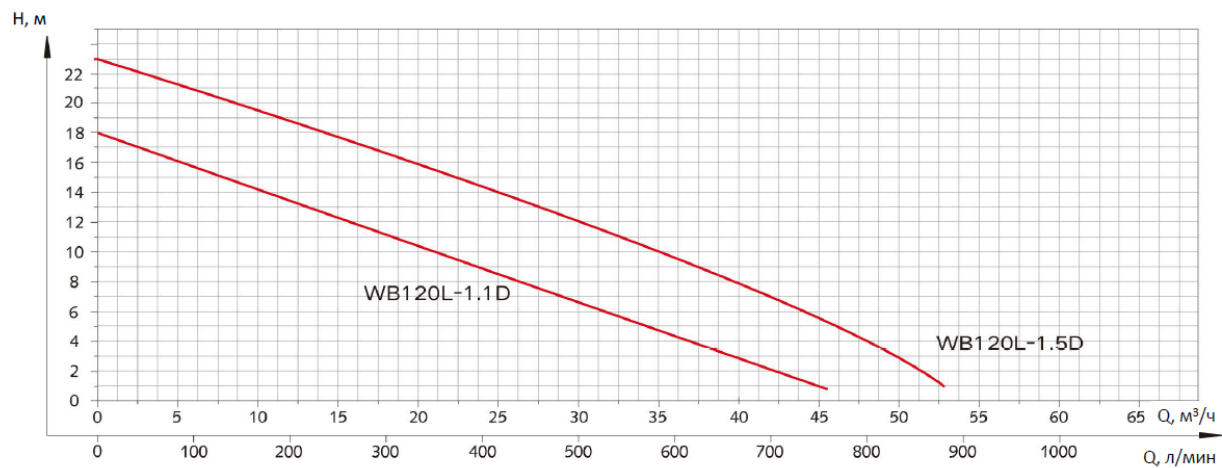
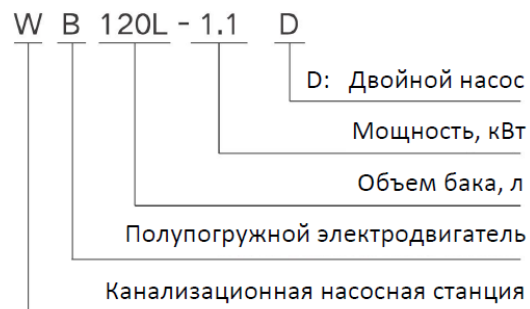
Канализационная насосная станция



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м <sup>3</sup> /ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WB80L-0.75D	0.75	15	42	220 ± 15%	50/60	80
WB80L-1.1D	1.1	18	48	220 ± 15%	50/60	80
WB80L-1.5D	1.5	23	53	220 ± 15%	50/60	80



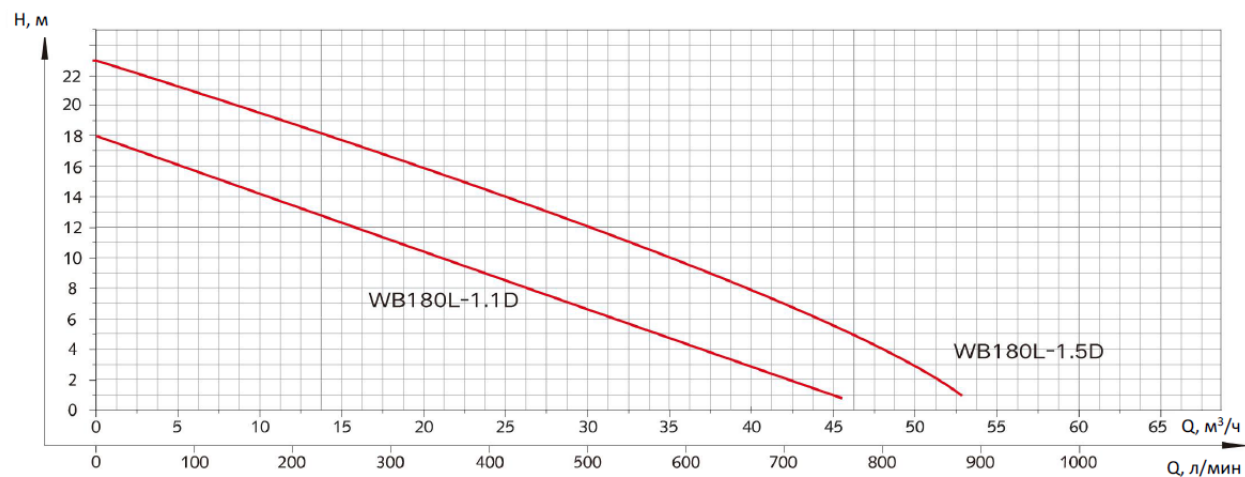
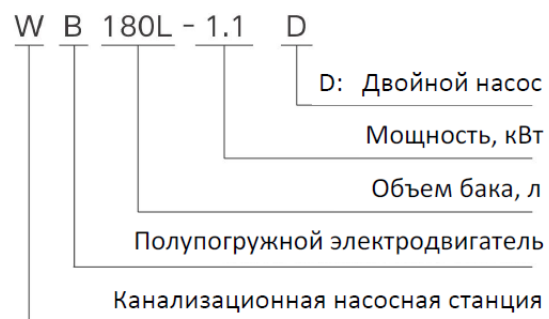
## WB120L-D КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WB120L-1.1D	1.1	18	48	220 ± 15%	50/60	80
WB120L-1.5D	1.5	23	53	220 ± 15%	50/60	80



## WB180L-D КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WB180L-1.1D	1.1	18	48	220 ± 15%	50/60	80
WB180L-1.5D	1.5	23	53	220 ± 15%	50/60	80



## WC600 КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

WC 600 A

Исполнение  
Мощность, кВт  
Канализационная насосная станция с внешним электродвигателем



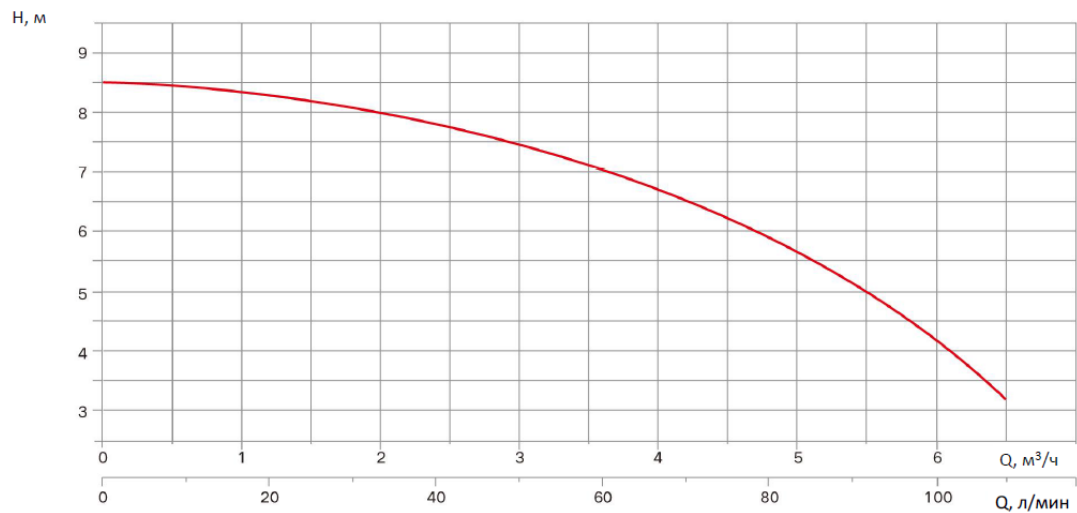
WC600A



WC600B



WC600C



Модель	Макс. мощность, кВт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Ø выходного патрубка, мм
WC600A	0.6	8.5	6.5	220-240	50	32/34/40
WC600B	0.6	8.5	6.5	220-240	50	32/34/40
WC600C	0.6	8.5	6.5	220-240	50	32/34/40



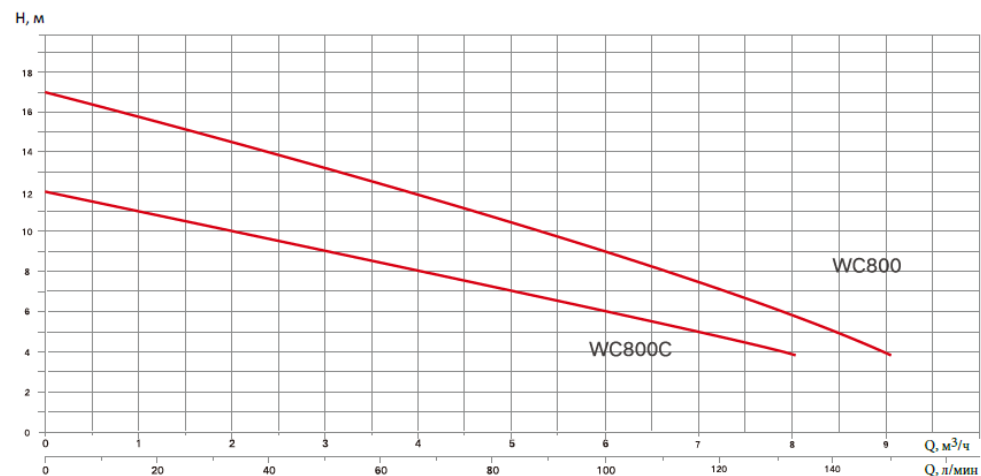
## WC800 КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

WC 800 C

Без символа: общее исполнение;  
символ "С": с режущей кромкой

Мощность, Вт

Канализационная насосная станция



Модель	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Макс. подача, м³/ч	Напряжение, В	Частота, Гц	Размер входа/выхода
WC800	100-750	17	9	220 ± 15%	50/60	DN32/DN40
WC800C	100-750	12	8	220 ± 15%	50/60	DN32/DN40



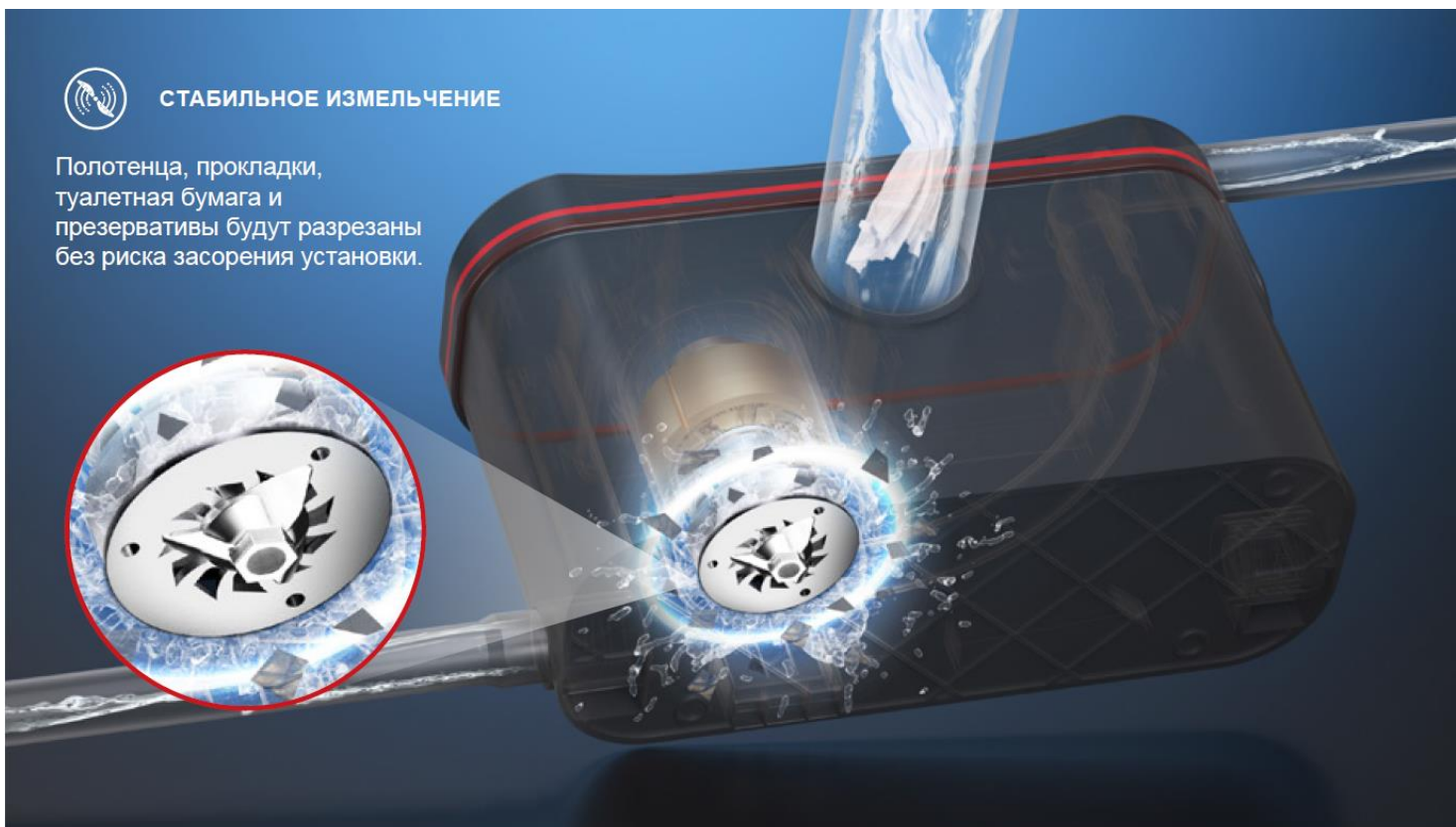
WC800 ПРИМЕР УСТАНОВКИ





### СТАБИЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Полотенца, прокладки, туалетная бумага и презервативы будут разрезаны без риска засорения установки.

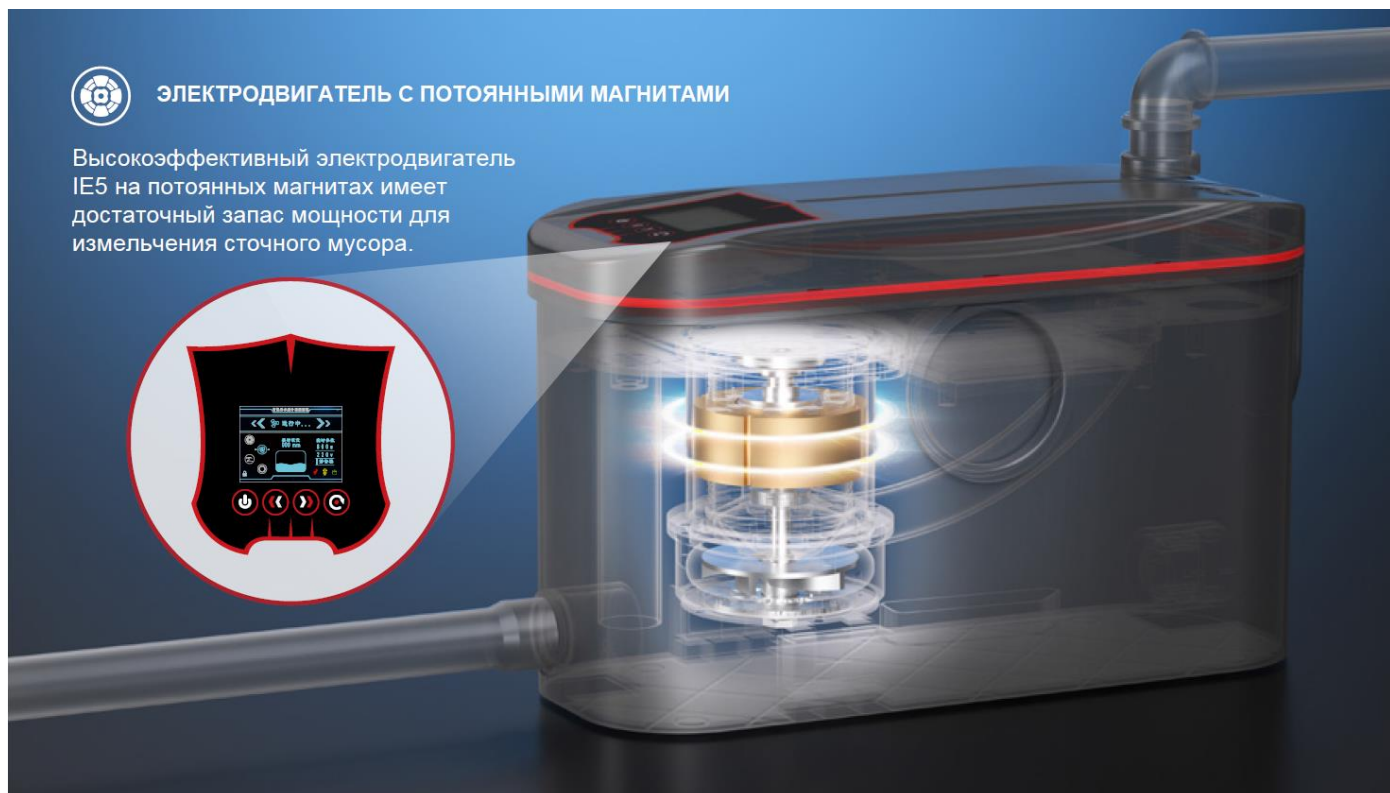


## WC800 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ПОТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ

Высокоэффективный электродвигатель IE5 на потоянных магнитах имеет достаточный запас мощности для измельчения сточного мусора.



## WC800 ПРЕИМУЩЕСТВА

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ БЛОКИРОВКИ:** Измельчающие и режущие ножи из нержавеющей стали SUS440C, увеличенные проходные каналы установки, электродвигатель на постоянных магнитах с запасом мощности, интеллектуальное управление



**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** IE5 высокоэффективный электродвигатель формирует передовые характеристики насоса в сравнении с конкурентами: максимальный напор 17 м и максимальная подача 9 м<sup>3</sup>/ч.



**УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:** Отсутствие передающих механизмов (тихая работа, энергоэффективность, мощь), настройка одной клавишей, предупреждение при опасных режимах работы, большой информационный экран.



**ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ:** Насос и выходной патрубок легко разъёмны, нет необходимости разборки магистральных трубопроводов для проведения сервиса насоса и электродвигателя.



**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ:** Сбросной вентиляционный клапан снабжается сменным фильтром с активированным углем.



**БЕЗОПАСНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ:** Класс защиты IP65 без риска затекания воды внутрь.



**ОБЛЕГЧЕННЫЙ МОНТАЖ:** Возможность свободного подключения гибкими шлангами на входе/выходе упрощают монтаж. Эргономичный дизайн позволяет размещать подключать установку сзади или сбоку.



По цветовому исполнению возможны варианты: белый и черный мраморный.

