



Насос BW-SL 154 с технологией АВТОнастройки

Насос ГВС с модулем автоматической настройки





Вам нужна горячая вода? Мы возьмем себе на заметку.

Позвольте себе комфорт ни о чем не беспокоиться.

Непревзойденный комфорт в комбинации с существенной экономией энергии – где еще такое найдешь? Это может только наш новый интеллигентный насос для ГВС тип BW-SL 154 с технологией **АВТОнастройки**. Наряду с важнейшими преимуществами (см. стр.3) насос с первого дня адаптируется под

актуальные условия. Ввод параметров системы, таких как время, температура и пр., не требуется – это мы называем непревзойденным комфортом.

Дополнительные преимущества технологии АВТОнастройки:

- Автоматическое распознавание выходных и отпусков
- Функция дистанционного управления (по запросу: насос включается непосредственно после отбора)
- Ускоренная автоматическая перенастройка при изменении времени отбора (напр. зимний / летний период)
- Распознавание дефектного обратного клапана (диодная индикация)
- Принудительное отключение при сухом ходе
- Уменьшение отложений извести
- Сбережение экологии и ресурсов при оптимальном комфорте

▼ Пример расчета для экономии энергии и затрат

Экономия затрат в год* на примере среднестатистического одноквартирного дома:

Электроотопление	201,— евро
Дизельное отопление	94,— евро
Газовое отопление	78,— евро

* по сравнению с продолжительной работой насоса

В обычном многоквартирном доме потери энергии¹ в год уменьшаются следующим образом:

...на потребление насосом электроэнергии: от

...на отопительную энергию через работу насоса: от



Оптимальная работа с минимальной затратой энергии.

Так Вы экономите время и уменьшаете свои затраты.



Экономия затрат на энергию

Минимальное потребление энергии достигается благодаря оптимизированию времени работы насоса. При помощи обычной автоматики насоса таких результатов не достичь.



Автонастройка моментов времени отбора горячей воды

В короткий срок автоматически определяются моменты времени отбора горячей воды, соответствующие привычкам пользователя (технология **АВТОнастройки**).



Комфортная настройка через поворотную кнопку

Плавное регулирование от максимальной экономии энергии до максимального комфорта. Мы предлагаем оптимальное, заранее продуманное горячее водоснабжение.



Защита от легионелл

Автоматическое распознавание необходимой дезинфекции², т.е. термическую дезинфекцию циркуляционного контура берет на себя сам насос (технология **АВТОнастройки**).



Простой монтаж

Для монтажа накладного датчика температуры достаточно нескольких движений руки. Зафиксируйте кабель – готово!

¹) по сравнению с длительным режимом работы насоса

²) только при наличии в отопительном котле антилегионелльной функции.



Комфортнее не бывает...

Значение АВТОНастройки – комфорт

Возможны промежуточные положения (плавное регулирование)



1 | Макс. экономия энергии, минимальное время работы насоса.



2 | Стандартный комфорт, короткое время работы насоса.



3 | Базисная настройка – хороший комфорт, среднее время работы насоса.

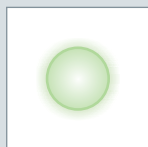


4 | Очень хороший комфорт, стандартное время работы насоса.

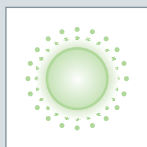


5 | Макс. комфорт, удлиненное время работы насоса

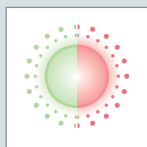
Индикация функциональных состояний насоса



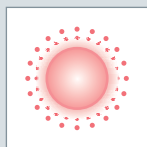
Зеленый непрерывный свет
Насос работает. Циркуляция по запросу, согл. автонастройке или дезинфекция.



Зеленый мигающий свет
Насос не работает. Для охлаждения или в моменты отсутствия жильцов (автонастройка).



Зеленый-красный мигающий свет
Насос работает. Но: дефектный обратный клапан



Красный мигающий свет
Насос работает. Но: Дефект датчика в подаче

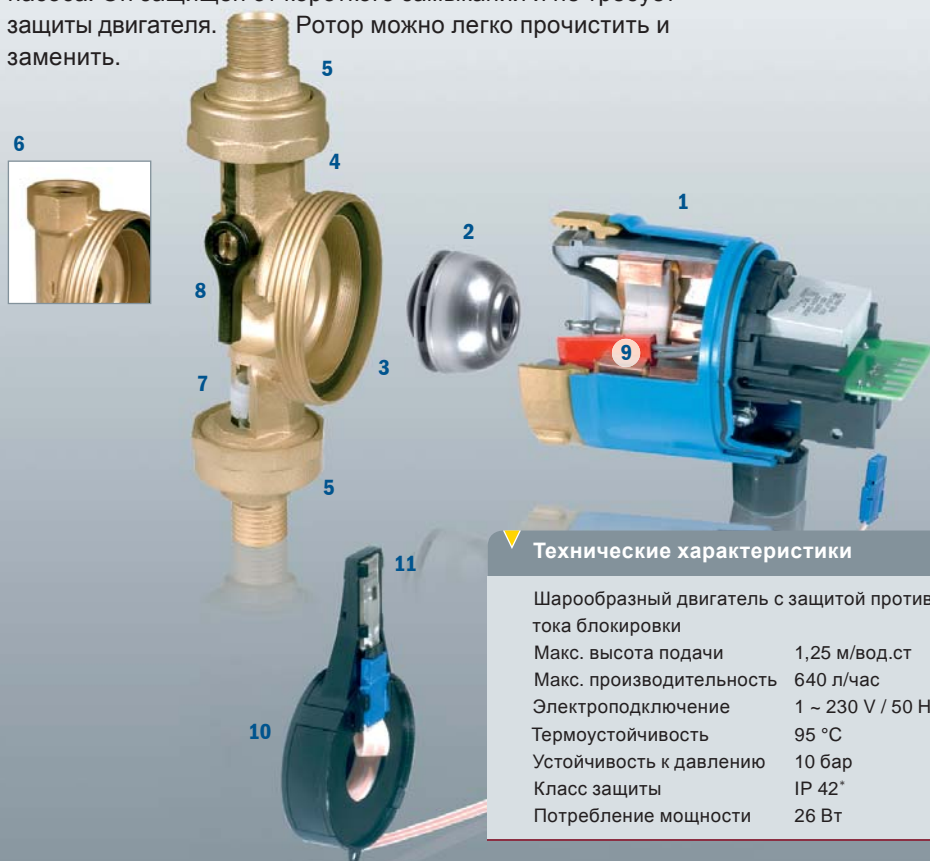


Красный непрерывный свет
Насос не работает. Сухой ход или холодный бойлер.

Оригинальный принцип шарообразного двигателя от VORTEX.

Высококачественные компоненты гарантируют бесперебойную работу.

Вырабатываемое в двигателе магнитное поле воздействует непосредственно на ротор. Выбор специальной формы и материала для подшипников ротора и штифта содействуют беззависимому и бесшумному функционированию шарообразного двигателя. Для шарообразного двигателя необходимо только одно уплотнительное кольцо между двигателем и корпусом насоса. Он защищен от короткого замыкания и не требует защиты двигателя. Ротор можно легко прочистить и заменить.



Компоненты

- 1 Шарообразный двигатель
- 2 Ротор
- 3 Уплотнение
- 4 V-корпус насоса
- 5 Накладные резьбовые соединения
- 6 Корпус насоса R 1/2"
- 7 Обратный клапан
- 8 Шаровый запорный кран
- 9 Температурный датчик
- 10 Кабельная коробка
- 11 Накладной датчик температуры



Технические характеристики

Шарообразный двигатель с защитой против тока блокировки	
Макс. высота подачи	1,25 м/вод.ст
Макс. производительность	640 л/час
Электроподключение	1 ~ 230 V / 50 Hz
Термоустойчивость	95 °C
Устойчивость к давлению	10 бар
Класс защиты	IP 42*
Потребление мощности	26 Вт

Распаковываете, монтируете, отдыхаете. Все очень просто.

Несколько движений руки и насос подключен.



Подключите к насосу штекер
кабеля датчика.



Размотайте кабель датчика и
закрепите на подаче накладной
датчик температуры.



Подключите ток, готово. Процесс
автоматической настройки
начинается при открытии точки
отбора горячей воды.

Культура сервиса VORTEX – прямой, персональный, компетентный сервис. Залогом нашего успеха является удовлетворение заказчиков. VORTEX достаточно мал чтобы позволить себе гибкость и индивидуальный подход в работе с заказчиками и достаточно велик для высочайшего уровня сервиса и качества продукции.

5 лет
гарантии,
начиная с даты
изготовления.

Насосы ГВС типа BW-SL 154 поставляются в следующих исполнениях:



BW-SL 154 V
с V-корпусом

Номер заказа:
411-211-041



BW-SL 154 R 1/2"
с корпусом R 1/2"

Номер заказа:
411-220-040



BW-SL 154
Двигатель

Номер заказа:
411-200-040



Deutsche Vortex GmbH & Co. KG

Kästnerstraße 6
71642 Ludwigsburg
Fon: +49 (0) 71 41.25 52-0
Fax: +49 (0) 71 41.25 52-70
home@deutsche-vortex.de
www.deutsche-vortex.de