

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ VORTEX

## ВОЗМОЖНО ЛИ ДОСТИГНУТЬ 1 ВАТТ? С ТЕХНОЛОГИЕЙ ФИРМЫ VORTEX: ДА! \*



**BLUEONE**

\* При среднем потреблении мощности 5 Вт и средней продолжительности работы насоса 3 часа в день насос ежедневно потребляет менее 1 Ватт.

## ВОЗМОЖНО ЛИ ДОСТИГНУТЬ 1 ВАТТ? С ТЕХНОЛОГИЕЙ ФИРМЫ VORTEX: ДА! \*

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В СРЕДНЕМ МЕНЕЕ

**1 ВАТТ** в сутки!

\* При среднем потреблении мощности 5 Вт и средней продолжительности работы насоса 3 часа в день насос ежедневно потребляет менее 1 Ватт.

ЗАТРАТЫ НА ЭНЕРГИЮ ВСЕГО ЛИШЬ ПРИМЕРНО

**1 ЕВРО** в году!

При приблизительноном потреблении электроэнергии 5 кВт·ч/год затраты на электроэнергию составляют только € 1,00 в году (исходные: € 0,20/кВт·ч)

СОКРАЩЕНИЕ ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ В СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОМ ОДНОКВАРТИРНОМ ДОМЕ ЗА ГОД

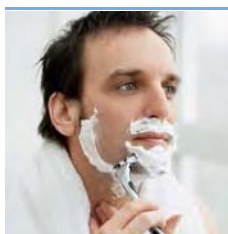


## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С НАСОСОМ VORTEX BLUE<sup>1</sup> ONE BWO 155 SL С ТЕХНОЛОГИЕЙ АВТОНАСТРОЙКИ AUTOlearn.



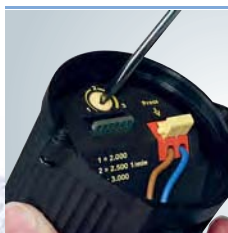
### ДВИГАТЕЛЬ С ПОСТОЯННЫМ МАГНИТОМ.

Высокоэффективный электронно коммутированный двигатель постоянного тока (технология ECM) с мягким ходом двигателя.



### ЗАПОМИНАНИЕ ПРИВЫЧЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

В короткий срок автоматически определяются моменты времени разбора горячей воды, соответствующие привычкам пользователя. (Технология автонастройки AUTOlearn).



### РЕГУЛИРУЕМОЕ ЧИСЛО ОБОРОТОВ.

В два счёта готово: согласовать расход энергии и мощность.



### ПРОСТЕЙШЕЕ УПРАВЛЕНИЕ.

Технология One-Touch у всех насосов с регулируемым модулем. Ваше преимущество: Вы управляете всеми функциями простым нажатием кнопки.



### ЗАЩИТА ОТ ЛЕГИОНЕЛЛ.

Автоматическое распознавание необходимости термической дезинфекции, насос самостоятельно обеспечивает термическую дезинфекцию циркуляционной системы (технология автонастройки AUTOlearn).



### НАСТОЯЩАЯ ЗАЩИТА ОТ СУХОГО ХОДА.

Нехватка воды в корпусе насоса распознаётся автоматически. В таком случае движение ротора прекращается.

[www.deutsche-vortex.de](http://www.deutsche-vortex.de)

## ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ - ВОПРОС ОТНОШЕНИЯ. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НАСОСОВ. ОБЗОР.



**БЕЗ РЕГУЛИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ 230 В~ / 12 В**  
Исполнение для 230 В~ или для 12 В постоянного тока.

### BLUE<sup>5</sup> ONE

Ежедневная потребляемая мощность этого типа насоса в среднем составляет менее 5 Вт.<sup>1</sup>

**ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ**  
Устанавливается от 35°C до 75°C, технология One-Touch.

### BLUE<sup>3</sup> ONE

Ежедневная потребляемая мощность этого типа насоса в среднем составляет менее 3 Вт.<sup>1,2</sup>

### ТАЙМЕР

С 24-х часовым программируемым таймером, технология One-Touch.

### САМООБУЧАЮЩАЯСЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Самостоятельно запоминает привычки пользователя по разбору горячей воды, технология One-Touch.

### BLUE<sup>1</sup> ONE

Ежедневная потребляемая мощность этого типа насоса в среднем составляет менее 1 Вт.<sup>1,3</sup>

- 1 За основу взята среднестатистическая трубопроводная сеть (рабочая точка 0,75 мвс / 250 л/ч) и средняя частота вращения насоса (примерно 2500 мин<sup>-1</sup>).
- 2 При среднем потреблении мощности 5 Вт и средней продолжительности работы насоса 12 часов в день насос ежедневно потребляет менее 3 Ватт.
- 3 При среднем потреблении мощности 5 Вт и средней продолжительности работы насоса 3 часа в день насос ежедневно потребляет менее 1 Ватт.



DEUTSCHE VORTEX GMBH & CO. KG

Kästnerstraße 6 | 71642 Ludwigsburg

Телефон: +49 (0) 71 41.2552-0 | Факс: +49 (0) 71 41.2552-70  
home@deutsche-vortex.de | www.deutsche-vortex.de