



Ecocirc инструкция по настройке

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ШАГ ЗА ШАГОМ

Настройка в несколько шагов

Мы верим, что оборудование хорошо выполняет свою работу когда оно просто в установке, настройке, эксплуатации и сервисном обслуживании. Применительно к циркуляционным насосам это означает, что оборудование имеет: высокую эффективность, надежную конструкцию, а также простое управление и возможность диспетчеризации. Также важно, чтобы оборудование работало бесперебойно в течение многих лет: это именно то, что может предложить модельный ряд циркуляционных насосов LOWARA.

ecocirc BASIC и PREMIUM

ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ



ecocirc BASIC

Внешний / внутренний контур теплообменника: поддержание постоянной скорости вращения
Отопление: пропорциональное давление



ecocirc PREMIUM

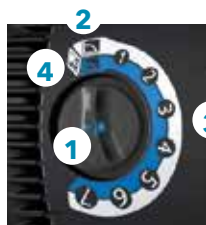
Внешний / внутренний контур теплообменника: поддержание постоянной скорости вращения
Отопление: пропорциональное давление

Дополнительно

Теплый пол: постоянное давление
Вентиляция: постоянное давление
Смесительный модуль: постоянное давление

Воспользуйтесь инструкцией по эксплуатации для большей информации.

НАСТРОЙКА



1. Цветной светодиод показывает режим управления (ecocirc BASIC):

Синий: Пропорциональное давление
Белый: поддержание постоянной скорости вращения

1. Цветной светодиод показывает режим управления (ecocirc PREMIUM):

Синий: Пропорциональное давление
Белый: поддержание постоянной скорости вращения

Зеленый: постоянное давление

2. Выбор режима: перевести ручку против часовой стрелки в крайнее положение и цвет светодиода поменяется.

3. Установка задания: установите переключатель в нужное положение (1-7)

4. Автоматическое удаление воздуха:

перевести ручку по часовой стрелке в крайнее положение на 5 секунд и вернуть ручку обратно в нужное положение задания.

После того, как цикл продувки завершится, насос вернется в предыдущий режим.

esocirc XL и esocirc XLplus

Lowara esocirc XL должен быть установлен так, чтобы вал насоса располагался горизонтально, двигатель при этом должен находиться под блоком управления.

В случае системы со сварными трубами, перед циклом промывки (содержащим кислоту) для удаления отходов, которые могут быть попасть в магнитный ротор, предварительно снимите насос.

Компания Xylem разработала инновационную функцию быстрого удаления воздуха из насоса в случае его завоздушивания.

После того как верхняя крышка открыта, все подключения становятся доступными. В комплект поставки входит инструкция с описанием настройки и подключения всех необходимых датчиков. Пользовательский интерфейс содержит 4 кнопки слева направо. Первая - переключение параметров: давление, обороты двигателя, потребляемая мощность, расход. Вторая кнопка позволяет изменить режим работы: постоянное давление, пропорциональное давление или фиксированная скорость. Последние две кнопки изменяют параметры.



Воспользуйтесь инструкцией по эксплуатации для большей информации.

ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ:

- Теплый пол:** постоянное давление
- Отопление:** пропорциональное давление
- Вентиляция:** постоянное давление
- Смесительный модуль:** постоянное давление
- Горячее водоснабжение:** постоянное давление (исполнение с бронзовым корпусом)
- Управление по температуре доступно только для esocirc XL plus. Диспетчеризация:** Пуск/Стоп, беспотенциальный сигнал аварии, 0-10 В и 4-20мА.

ПУСК

1. Смонтируйте насос в системе согласно направлению потока и с горизонтальным положением вала двигателя.
2. Подключите насос к питающей сети.
3. Подключите необходимые входные и выходные сигналы.
4. Заполните систему и удалите воздух. Откройте все клапаны в системе для облегчения процесса.
5. Подайте питание и ждите (следуйте инструкции в случае ошибки и коду на дисплее). Дисплей и все светодиоды загорятся на одну секунду и затем будут показаны последовательно подменю.
6. Подождите: следуйте инструкции по эксплуатации в случае аварии и кода ошибки на дисплее.
7. Как только насос начнет работу, включится цикл автоматического удаления воздуха. Цикл удаления воздуха закончится через 4 минуты. После окончания процедуры насос начнет работу с уставками по умолчанию.



Подождите: следуйте инструкции по эксплуатации в случае аварии или кода ошибки на дисплее.

В случае остаточного воздуха в системе, шума или высокой вибрации:

- Удалите воздух из системы
- Запустите повторно автоматическое удаление воздуха, нажав две кнопки настройки.

После окончания процедуры насос начнет работу с уставками по умолчанию. (Это поможет избавиться от воздуха только в насосе, не в системе в целом)

8. Установите режим работы насоса, нажимая на соответствующую кнопку. На панели управления подсвечивается выбранный режим:

- Постоянное давление
- Пропорциональное давление
- Постоянная скорость
- Ночной режим

9. Нажмите кратковременно на одну кнопку для того, чтобы увидеть текущее задание, которое начнет мигать.

10. Измените выбранные задания и на дисплее отразятся изменения.

11. Не трогайте кнопки 3 секунды и новое задание активируется.

На дисплее задание перестанет мигать и высветится предыдущий параметр.

12. Нажмите на кнопку, чтобы сменить единицы измерения.

13. Для того, чтобы сменить единицы измерения давления или расхода, нажмите на кнопку более чем на одну секунду
Расход: m³/h => gpm (US)
Напор: m => ft

14. Панель управления может быть заблокирована/разблокирована, одновременным нажатием верхней кнопки настройки и кнопки параметров в течение двух секунд. Панель управления автоматически блокируется после десяти минут бездействия.

Только для XLplus

Встроенный Modbus/BACnet.
Wi-Fi: необходим дополнительный модуль.

Lowara esocirc XLplus: ВОЗМОЖНОСТИ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ.

Дополнительный Wi-Fi модуль, поставляемый в виде опции к насосу Lowara esocirc XL plus, позволяет легко подключиться к другим устройствам таким как смартфон, планшет или ПК. Насос автоматически настраивает Wi-Fi, как только циркулятор включен.

ШАГ ЗА ШАГОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ

1. После того как модуль установлен и правильно настроен, беспроводная сеть доступна для подключения через смартфон, планшет или ПК.



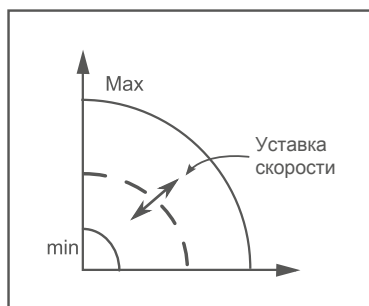
Серийный номер (S/N) и пароль (PWD) напечатаны на этикетке, расположенной со стороны двигателя.

2. Сеть насоса: "Xylemcox1__S/N__". Серийный номер (S/N) и пароль @xylem__PWD__ состоят из 8 букв каждый.

3. Наберите в браузере "https://xylemcox1" или "192.168.1.10" для получения доступа к веб-странице насоса для легкого и быстрого подключения с помощью внешнего устройства.

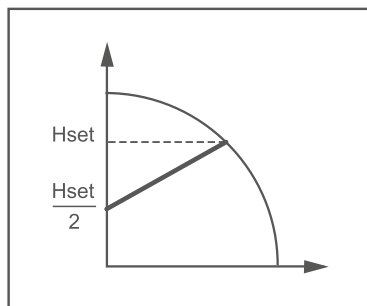


Режимы работы



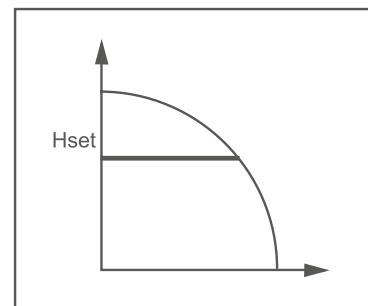
Поддержание постоянной скорости вращения (BASIC, PREMIUM, XL, XLplus)

Насос поддерживает постоянную скорость при любом расходе. Задать скорость можно через пользовательский интерфейс.



Пропорциональное давление (BASIC, PREMIUM, XL, XLplus)

Давление насоса постоянно увеличивается/уменьшается в зависимости от требуемого расхода. Максимальное давление можно установить через пользовательский интерфейс.



Постоянное давление (PREMIUM, XL, XLplus)

Насос поддерживает постоянное давление при любом расходе. Необходимое давление можно установить через пользовательский интерфейс.



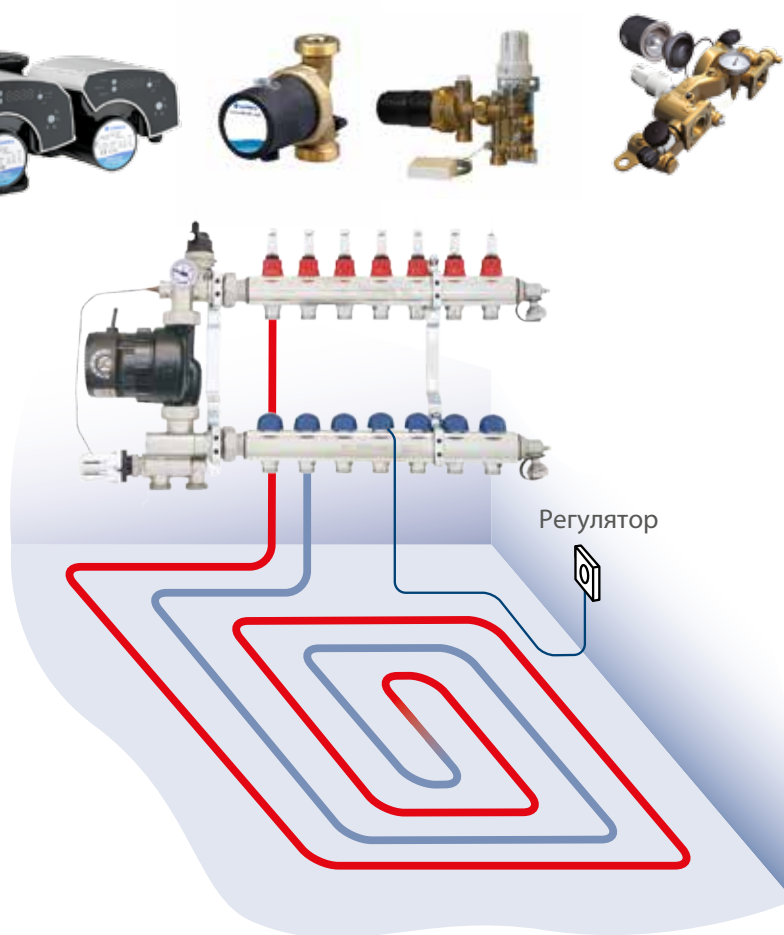
Помните, что стандартное падение температуры в контуре 5С

Много изгибов и высокая скорость в трубопроводной сети может вызывать шум.

Рекомендуем

есосіrc PREMIUM 15/20/25-60, которые подходят для большинства систем теплых полов.

Есосіrc XL рекомендуем использовать для больших систем.



Xylem |'zīləm|

- 1) ксилема, ткань наземных растений, служащая для проведения воды от корней вверх по растению к листьям и другим органам;
- 2) международная компания, лидер в области водных технологий.

Мы – международная команда, объединенная одной целью – разрабатывать инновационные решения по доставке воды в любые уголки земного шара. Суть нашей работы заключается в создании новых технологий, оптимизирующих использование водных ресурсов и помогающих беречь и повторно использовать воду. Мы анализируем, обрабатываем, подаем воду в жилые дома, офисы, на промышленные и сельскохозяйственные предприятия, помогая людям рационально использовать этот ценный природный ресурс. Между нами и нашими клиентами в более чем 150 странах мира установились тесные партнерские отношения, нас ценят за способность предлагать высококачественную продукцию ведущих брендов, за эффективный сервис, за крепкие традиции новаторства.

For more information on how Xylem can help you, go to xyleminc.com



Legal head office
Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20020 - Lainate (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 90358.1
Fax (+39) 02 9019990
www.xylemwatersolutions.com

For information and technical support
Xylem Service Italia Srl

Via Dottor Vittorio Lombardi 14
36075 - Montecchio Maggiore (VI) - Italy
Tel. (+39) 0444 707111
Fax (+39) 0444 491043
www.lowara.com

Lowara, HYDROVAR, Xylect торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании Xylem Inc. или одной из дочерних компаний. Все остальные торговые марки или зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Xylem Water Solutions Italia Srl имеет право вносить изменения без предварительного уведомления.

Lowara, Xylem торговые марки Xylem Inc. или одно из ее дочерних компаний. © 2015 Xylem, Inc.