

SIMPLE
AS WATER

Каталог
бассейнов

emec 



ПРОСТО
КАК САМА ВОДА

Каталог бассейнов

emec 



EMEC

СИСТЕМЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Гибкость и инновации

Гибкость и инновации являются для нас основополагающими характеристиками.

С 1982 года мы разрабатываем и производим дозирующие насосы, контрольно-измерительные приборы и надежные современные системы дезинфекции для очистки воды и дозирования химических продуктов. Мы - динамичная компания, и, наподобие воды, со временем наши интересы распространились на другие отрасли, от обработки промышленной воды до производства питьевой воды, от пищевой промышленности до плавательных бассейнов.

НАШИ ПРИНЦИПЫ

Быть современным предприятием требует постоянного обучения. В отделах исследований и разработок и проектирования инженеры и техники самого высокого уровня занимаются разработкой программного обеспечения, проектированием оборудования, а также изучением и оценкой гидравлических и механических компонентов.

Мы всегда ставили во главу угла клиента и удовлетворение его потребностей, а также уделяем постоянное внимание качеству производственных процессов с помощью ряда постоянно обновляемых и передовых промышленных машин.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Мы проверяем всю производственную цепочку: от концепции до отгрузки. Наша продукция проходит до 10 проверок качества и четыре раза тестируется, прежде чем попадет к покупателю.

Система управления качеством нашего производственного процесса сертифицирована по стандарту **ISO 9001** и ставит своей конечной целью удовлетворение потребностей клиентов, а также постоянное улучшение работы компании.

Удовлетворенность клиентов не может быть отделена от их безопасности, равно как и от безопасности полевых операторов и конечных пользователей. Сертификат **UL**, полученный дозирующими насосами и контрольными приборами EMEC, гарантирует абсолютное соответствие всем общим требованиям безопасности при эксплуатации, в то время как сертификаты **NSF** гарантируют, что наши насосы могут использоваться в полной безопасности при контакте с питьевой водой и в структурах для отдыха, например, бассейнах или спа.

КОМПЕТЕНТНОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Очень высокая производительность, высокое качество и высокие технологии - наши главные, но не единственные достоинства. Каждый день мы заботимся о чем-то не менее важном: о нашем человеческом капитале. Это лучшие профессионалы, это опытные и компетентные люди, это наши сотрудники.

Вот почему наша организационная модель разработана для органического и систематического управления их безопасностью и здоровьем с соблюдением международного стандарта **ISO 45001**.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Принятие системы экологического управления, соответствующей международному стандарту **ISO 14001**, является результатом осознания того, что деятельность человека оставляет на планете след.

Наша система управления охраной окружающей среды позволяет нам минимизировать влияние производственных процессов (с выбросами значительно ниже установленных пределов), используемых продуктов и сырья (с утилизацией большей части отходов), в том числе благодаря системе экономии энергии, которая касается всех помещений компании и использования возобновляемых источников энергии.



Полностью "СДЕЛАНО В ИТАЛИИ»
Вся наша продукция на 100% произведена в Италии.



ГАРАНТИЯ
5 лет гарантии на все корпуса мембранных насосов.



Certified to
NSF/ANSI/CAN 50



КАТАЛОГ БАССЕЙНОВ

Умные системы

POOLBRAVO

6/7

Дозирующие насосы

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Управление потоком

8/11

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Управление потоком

12/15

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ С ИЗМЕРЕНИЕМ

Считывание и регулировка pH/Redox

16/17

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Регулировка и дозировка средства против биообрастания, активного кислорода и флокулянта

27/29

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Дозировка эфирных масел в оздоровительных центрах

30/31

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Системы дезинфекции для мытья ног

32/33

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Системы дехлорирования воды после промывки фильтров

34/35

Универсальные дозирующие насосы

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Серия WDPHXX также доступна с перистальтическими насосами

18/19

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Множественное регулирование и дозировка химикатов

20/23

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Регулировка и дозировка оксигенатора или электролиза физиологического раствора

Регулировка и дозировка pH, брома и активного кислорода

24/26

Цифровые инструменты

ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	36/39
<i>Контроль и регулирование: pH - Redox - Cl₂ - Br₂ - O₃ - Общий хлор - H₂O₂ - Индуктивная проводимость - Мутность + Температура</i>	
МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	40/43
<i>Контроль и регулировка нескольких параметров одновременно</i>	

Дистанционное управление и дозировка

ERMES	44/48
МОДЕМЫ И МОДУЛИ СВЯЗИ	--/49
<i>Приборы LD, WDPHXX, Centurio</i>	

Комплексные системы контроля и дозирования

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	50/53
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	54/55
<i>Цифровая система с открытой амперометрической ячейкой ECL6</i>	
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	56/57
<i>Цифровая система с закрытой амперометрической ячейкой SCL3S/20 и PEF1</i>	
РАСШИРЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	58/61

Аксессуары

СПИСОК СОВМЕСТИМЫХ АКСЕССУАРОВ	62/65
---------------------------------------	-------

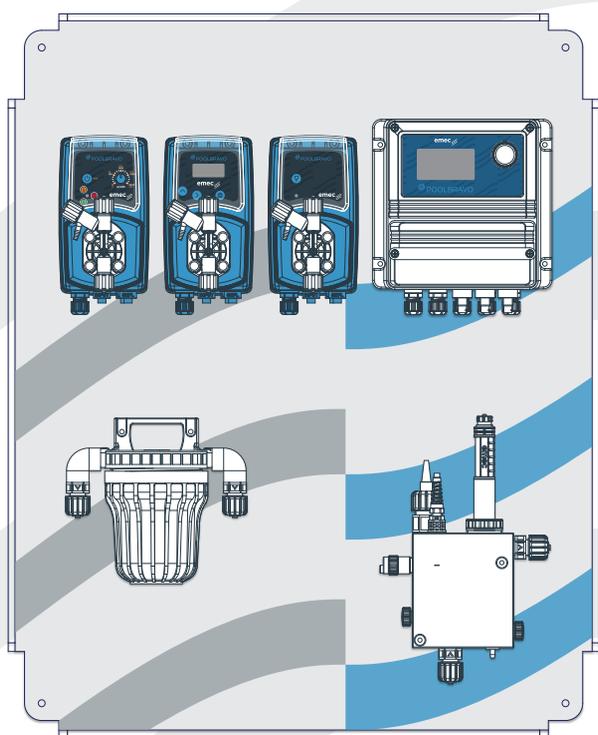
БАССЕЙН СТАНОВИТСЯ УМНЫМ



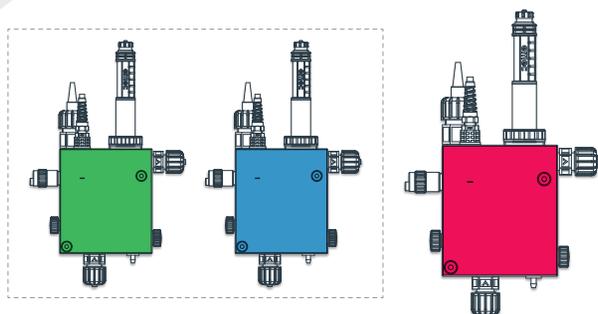
 **POOLBRAVO**



POOLBRAVO



Многоцветный светодиод, установленный на держателе датчика PEF и видимый через отверстие, сигнализирует об определенных рабочих состояниях системы или о любых тревогах с помощью световых индикаторов разных цветов.



ЗЕЛЕНый или **СИНИЙ** (в зависимости от версии) указывает на правильную работу устройства.

КРАСНИЙ означает, что устройство находится в состоянии тревоги или блокировки.

Интегрированная система POOLBRAVO предлагает универсальное решение, простое в использовании и максимально точное, способное исключить или почти полностью исключить необходимость ручного вмешательства в воду в бассейне и снизить потребление химических продуктов. Элегантная крышка делает POOLBRAVO подходящим для любых условий установки и, помимо защиты от любых случайных протечек, в то же время сохраняет чистоту и целостность его внутренних компонентов.

POOLBRAVO - это продукт под ключ, доступный в различных конфигурациях, позволяющий сразу и во всей простоте управлять основными параметрами измерения, касающимися очистки воды в бассейне, следовательно, оптимизировать дозировку и потребление химических продуктов, необходимых для соблюдения физико-химических требований к воде.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Полный контроль системы POOLBRAVO над предварительно установленными параметрами измерения и дозировки химических продуктов обеспечивается ее цифровой системой многократного считывания LD, простой в использовании благодаря ЖК-дисплею и ручке ENCODER, которая позволяет перемещаться по ее меню с чрезвычайной легкостью. Но также и широкий выбор устанавливаемых датчиков, которые позволяют точно измерять перекись водорода, кислород, бром, хлор, озон, надуксусную кислоту и диоксид хлора. Система дозирования укомплектована дозирующими насосами EMEC серии V.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

POOLBRAVO можно управлять и настраивать удаленно через Интернет с любого смартфона, ПК или планшета, благодаря интеграции с эксклюзивной онлайн-системой ERMES, для постоянного контроля в любое время.

Многофункциональные дозирующие насосы

Управление потоком

(Константа, Перегородка, Множитель, PPM, Порция, Вольт, мА, %, мл/ч) с дистанционным управлением*, входом датчика потока*, выходом аварийного сигнала** и контролем уровня.

AMS MF



ДАВЛЕНИЕ

7 бар
3 бар
2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

20 л/ч
40 л/ч
60 л/ч



KMS MF



ДАВЛЕНИЕ

2 бар

5 бар

20 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

18 л/ч

10 л/ч

1 л/ч

Многофункциональные дозирующие насосы

Управление потоком

(Константа, Перегородка, Множитель, PPM, Порция, Вольт, мА, %, мл/ч) с дистанционным управлением*, входом датчика потока*, выходом аварийного сигнала** и контролем уровня.

TMS MF



ДАВЛЕНИЕ

4 бар
3 бар
1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

20 л/ч
30 л/ч
50 л/ч



VMS MF



ДАВЛЕНИЕ

5	бар
10	бар
3	бар
2	бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1	л/ч
4	л/ч
10	л/ч
15	л/ч

*Недоступно на мод. VMS MF

**Дополнительный выход аварийного сигнала уровня на мод. VMS MF и мод. VCL

Насосы постоянного дозирования

Управление потоком

Насосы постоянного дозирования с контролем уровня и регулированием расхода. С двойной шкалой частот.

AMS CL PLUS

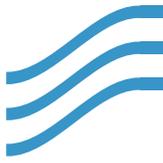


ДАВЛЕНИЕ

7 бар
3 бар
2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

20 л/ч
40 л/ч
60 л/ч



K CL PLUS



ДАВЛЕНИЕ

2 бар

5 бар

20 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

18 л/ч

10 л/ч

1 л/ч

Насосы постоянного дозирования

Управление потоком

Насосы постоянного дозирования с контролем уровня и регулированием расхода. С двойной шкалой частот.

T CL



ДАВЛЕНИЕ

4 бар
3 бар
1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

20 л/ч
30 л/ч
50 л/ч



V CL



ДАВЛЕНИЕ

5 бар
10 бар
3 бар
2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч
4 л/ч
10 л/ч
15 л/ч

Пропорциональные дозирующие насосы с измерением

Считывание и регулировка pH/Redox

Пропорциональные насосы для считывания и регулировки параметров pH и/или окислительно-восстановительного потенциала Redox с сигнализацией передозировки.

TMS PH и TMS RH



TMS PH

Пропорциональный насос для считывания и регулирования pH (от 0 до 14 pH) с контролем уровня. Корпус насоса и детали гидравлики из ПВХДФ.

TMS RH

Пропорциональный насос для считывания и регулирования окислительно-восстановительного потенциала Redox (от 0 до 1000 мВ) с контролем уровня. Корпус насоса и детали гидравлики из ПВХДФ.

ДАВЛЕНИЕ

4	бар
3	бар
1	бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

20	л/ч
30	л/ч
50	л/ч



VMS PO



VMS PO

Пропорциональный насос для считывания и регулировки pH (0/14 pH) или Redox (-1000 мВ/+1000 мВ) с контролем уровня. Параметр настраивается из меню. Корпус насоса и детали гидравлики из ПВХДФ. Быстрая калибровка по стандартным значениям. Восстановление предыдущей калибровки.

ДАВЛЕНИЕ

5 бар
10 бар
3 бар
2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч
4 л/ч
10 л/ч
15 л/ч

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ WD: ТОЧНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, БЕСШУМНЫЕ

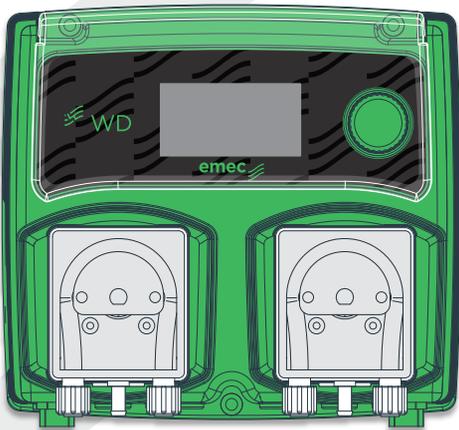


 WD



Серия WDPHXX также доступна с перистальтическими насосами

WDPHXX / WDPHXX PER



Насос WDPHXX PER Standard



Насос WDPHXX PER с выходом для электролиза соли (230 В пер. тока/10 А) или электромагнитным клапаном

Серия WDPHXX от компании EMEC предлагает законченное и компактное решение для очистки воды в бассейне.

Продукты серии WDPHXX - это компактные универсальные приборы, которые объединяют два дозирующих насоса и контрольный прибор в единую систему, простую в использовании и максимально точную.

Они могут управлять измерением и дозировкой pH и других параметров в зависимости от выбранной модели: Хлор/бром, Redox (окислительно-восстановительный потенциал), защита от биообрастания, флокулянт, активный кислород. Широкий выбор продуктов для максимальной универсальности.

WDPHXX PER: НАДЕЖНЫЙ И БЕСШУМНЫЙ

Пропорциональные системы дозирования WDPHXX в версиях с перистальтическими дозирующими насосами (WDPHXX PER) являются идеальным решением для условий установки, требующих бесшумной работы и максимальной надежности, таких как гидромассажные ванны и оздоровительные зоны. Интегрированные перистальтические насосы наиболее подходят для микродозирования при пониженном давлении, гарантируя в то же время абсолютно постоянный и точный расход. Благодаря низкому напряжению, необходимому для перистальтических насосов, они также более экономичны в потреблении.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ, УДАЛЕННЫЙ

Большой ЖК-экран с подсветкой и ручка «Энкодер» обеспечивают четкое считывание данных и простую навигацию по меню систем WDPHXX для быстрого программирования режимов работы системы, настройки аварийных сигналов и управления различными выходами в соответствии с выбранной моделью. Системами WDPHXX также можно управлять удаленно с любого смартфона или ПК с помощью эксклюзивной онлайн-системы ERMES, имея таким образом полный контроль за состоянием вашей системы, где бы вы ни находились.

Универсальные дозирующие насосы

Множественное регулирование и дозировка химикатов

WDPHCL

pH и хлор



WDPHCL / WDPHCL PER

Пропорциональный цифровой регулятор и дозатор кислотнo-щелочного (pH) и хлора (мг/л Cl₂).
Корпуса насосов и гидравлические части из ПВДФ.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHCL PER).

Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР.
Выход аварийного сигнала.
Выход RS/485.

Диапазон измерения:
От 0 до 14 pH
От 0 до 10 мг/л Cl₂

ДАВЛЕНИЕ

5 бар
3 бар
1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч
10 л/ч
3 л/ч



WDPHRH

pH и Redox



WDPHRH / WDPHRH PER

Цифровой регулятор и дозатор с самообнаружением кислотно-щелочного содержания (pH) и дезинфицирующего средства (ORP).

Корпуса насосов и гидравлические части из ПВДФ.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHRH PER).

Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР.

Выход аварийного сигнала.

Выход RS/485.

Диапазон измерения:

от 0 до 14 pH

от 0 до 1000 мВ

ДАВЛЕНИЕ

5 бар

3 бар

1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч

5 л/ч

3 л/ч

Универсальные дозирующие насосы

Множественное регулирование и дозировка химикатов

WDPHCLS

pH и Redox, бром, хлор



WDPHCLS / WDPHCLS PER

Кисотно-щелочной (pH) пропорциональный цифровой регулятор и дозатор
Корпус насоса и детали гидравлики из ПВДФ.
Выход (розетка SCHUKO) для стерилизатора или оксигенатора.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHCLS PER).

Диапазон измерения:
от 0 до 14 pH
от 0 до 10 мг/л Cl₂ / Br₂

Опция: Контакт электромагнитного клапана без напряжения.

ДАВЛЕНИЕ

5 бар
3 бар
1 бар

ВЫХОД ЭК

230 VAC

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч
10 л/ч
3 л/ч

10 А



WDPHRHS

pH и Redox, бром, хлор



WDPHRHS / WDPHRHS PER

Кислотно-щелочной (pH) пропорциональный цифровой регулятор и дозатор
Корпус насоса и детали гидравлики из ПВДФ.
Выход (розетка SCHUKO) для стерилизатора или ламбитора.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHRHS PER).

Диапазон измерения:
от 0 до 14 pH
от 0 до 1000 мВ

Опция: Контакт электромагнитного клапана без напряжения.

ДАВЛЕНИЕ

5	бар
3	бар
1	бар

ВЫХОД ЭК

230	VAC
-----	-----

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1	л/ч
10	л/ч
3	л/ч

10	A
----	---

Универсальные дозирующие насосы

Регулировка и дозировка оксигенатора или электролиза физиологического раствора
Регулировка и дозировка pH, брома и активного кислорода

WDPHCA



WDPHCA и WDPHCA PER

Цифровой пропорциональный регулятор и дозирующее устройство с двумя встроенными дозирующими насосами для pH (кислотно-щелочного) и средства защиты против биообрастания. Пропорциональный и двухпозиционный выход соленоидного клапана (230 В пер. тока) для дозировки хлора/брома. Выход аварийного сигнала и датчики уровня. Недельный таймер для дозировки средства защиты против биообрастания. Корпуса насосов и гидравлические части из ПВХДФ.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHCA PER).

Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР.
Выход RS/485.

Диапазон измерения:

от 0 до 14 pH

От 0 до 10 мг/л Cl₂

Опция: Контакт электромагнитного клапана без напряжения.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч

3 л/ч



WDPHCF



WDPHCF и WDPHCF PER

Цифровой пропорциональный регулятор и дозирующее устройство с двумя дозирующими насосами для pH (кислотно-щелочного) и флокулянта. Пропорциональный и двухпозиционный выход соленоидного клапана (230 В пер. тока) для дозирования хлора/брома. Выход аварийного сигнала и датчики уровня. Дозировка флокулянта в граммах / день. Корпуса насосов и гидравлические части из ПВХДФ.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHCF PER).

Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР.
Выход RS/485.

Диапазон измерения:
от 0 до 14 pH
От 0 до 10 мг/л Cl₂

Опция: Контакт электромагнитного клапана без напряжения.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч
(секция pH)

3 л/ч

Универсальные дозирующие насосы

Регулировка и дозировка оксигенатора или электролиза физиологического раствора
Регулировка и дозировка pH, брома и активного кислорода

WDPHOS



WDPHOS и WDPHOS PER

Цифровой пропорциональный регулятор и дозирующее устройство с двумя дозирующими насосами для pH (кислотно-щелочного) и активного кислорода. Выход аварийного сигнала и датчики уровня. Контроль температуры с помощью прилагаемого зонда. Дозировка активного кислорода регулируется с помощью понедельного или посуточного таймера (на почасовой основе). Корпуса насосов и гидравлические части из ПВДФ.

Также доступны с перистальтическими насосами (WDPHCA PER).

Настраиваемые данные:

- посуточный или понедельный таймер
- температурная компенсация
- объем бассейна

Выход RS/485.

Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР.

Шкала раздела PH от 0 до 14.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар
3 бар
1 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч (секция pH)
4 л/ч (секция активного кислорода)
3 л/ч

Опция: Контакт электромагнитного клапана без напряжения.

Дозирующие насосы

Регулировка и дозировка средства против биообрастания, активного кислорода и флокулянта

26/27



VMS EN

Средство против биообрастания



ДАВЛЕНИЕ

3 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч

Дозирующие насосы

Регулировка и дозировка средства против биообрастания, активного кислорода и флокулянта

VMSA H₂O₂

Активный кислород



VMSA H₂O₂

Насос активного кислорода, с контролем температуры.

Также доступен с перистальтическим насосом (VMSA H₂O₂ PER).

Настраиваемые данные:

- посуточный или понедельный таймер
- температурная компенсация
- объем бассейна

Датчик уровня и температуры включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

4 л/ч

10 л/ч



VCOG & VCLG

Флокулянт



VCOG & VCLG

Насос флокулянта с двойной шкалой регулировки в граммах/день (24 часа).

От 0 до 300 гр/сут.

От 0 до 3000 гр/сут.

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

5 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

3000 гр/24ч

Дозирующие насосы

Дозировка эфирных масел в оздоровительных центрах

VCLS

Дозировка ароматических масел



VCLS

Бесшумный насос для дозирования ароматических масел в оздоровительных центрах или хаммамах.

Двойная шкала регулировки:

- 0-100 гр/ч

- 0-1000 гр/ч

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

7 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч



VCLSE

Дозировка ароматических масел С.Е.



VCLSE

Бесшумный насос для дозирования ароматических масел в оздоровительных центрах или хаммамах. С датчиком уровня и входом для внешнего управления (Н.О.)

Двойная шкала регулировки:

- 0-100 гр/ч
- 0-1000 гр/ч

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

7 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

1 л/ч

Дозирующие насосы

Системы дезинфекции ванночки для мытья ног

VMS MF + CTFI



VMS MF + CTFI

Система дезинфекции ванночки для мытья ног
Работает со счетчиком импульсов 1/2 дюйма.

Объемно-пропорциональное регулирование
(% дозированного продукта).

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

5 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

12 л/ч

CTFI

1/2дюйма



TMS MF + CTFI



TMS MF + CTFI

Система дезинфекции ванночки для мытья ног
Работает со счетчиком импульсов 1/2 дюйма.

Объемно-пропорциональное регулирование
(% дозированного продукта).

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

30 л/ч

CTFI

1/2дюйма

Дозирующие насосы

Системы дехлорирования воды после промывки фильтров

VCLD



VCLD

Система дехлорирования воды, полученной в результате промывки или слива фильтров.

Контроль с помощью датчика наличия воды SEFT C, который может быть установлен без сверления трубы (фитинг 3/4 дюйма)

Регулятор расхода воды SEFT P (фитинг 1/2 дюйма)

Регулировка:

- 0-800 гр/ч

- 0-8000 гр/ч

Датчик уровня в комплекте, дополнительные датчики

SEFT C и SEFT P .

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч



VMS MF + CTFI и CWFA



VMS MF + CTFI и CWFA

Система дехлорирования воды, полученной в результате промывки или обратной промывки фильтров. Работает со счетчиком импульсов 1дюйма1/2 или 2 дюйма.

Объемно-пропорциональное регулирование (ppm дозированного продукта).

Датчик уровня включен в поставку.

ДАВЛЕНИЕ

3 бар

2 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10 л/ч

15 л/ч

CTFI

1дюйм1/2 и 2дюйма

CWFA

3дюйма и 4дюйма

Однопараметрические цифровые инструменты

Контроль и регулирование: pH - Redox - Cl_2 - Br_2 - O_3 - Общий хлор - H_2O_2 - Индуктивная проводимость - Мутность + Температура

Серия LDS



Серии LDS и LDS PLUS

Опции:

- USB-выход для сохранения файлов журналов
- токовый выход (0/4 - 20 mA)
- выход Ethernet
- модем 3G/4G
- MODBUS
- WiFi

Серии LDS PLUS

Дополнительные характеристики моделей PLUS:

- 5 реле (2 уставки; сигнализация; очистка датчика; реле циркуляции)
- Очистка датчика
- PID
- Токовый выход mA



МОДЕЛИ

LDSPH / LDSPH PLUS

цифровой регулятор pH

LDSRH / LDSRH PLUS

цифровой регулятор для Redox

LDSCCL / LDSCCL PLUS

цифровой регулятор для хлора (шкала отсчета по датчику)

LDSCD / LDSCD PLUS

цифровой регулятор электропроводности

LDSCDIND / LDSCDIND PLUS

цифровой регулятор индуктивной проводимости (для зонда ECDINDPT)

LDSETORB2 / LDSETORB2 PLUS

цифровой регулятор мутности (для зонда мод. ETORB2)

LDSTRC / LDSTRC PLUS

цифровой регулятор для трассеров

LDSFL / LDSFL PLUS

цифровой регулятор для фтора

Ручка «Энкодер» для управления прибором. Вход управления потоком. Постоянное хранение данных (без батареи) с возможностью просмотра системного журнала на дисплее. Датчик температуры PT100. Резервный вход. Аварийные сигналы: поврежден датчик (проверка датчика) - максимальная дозировка - порог - уровень - поток. Программирование отложенного начала дозирования (максимум 60 минут). Установка приоритета дозирования. Автоматическая температурная компенсация. Меню диагностики датчика. Отображение значения датчика. Системы дозирования: вкл/выкл, пропорционально импульсам, пропорциональный PWM и фиксированный PWM. Автоматическое или ручное дозирование.



Однопараметрические цифровые инструменты

ПАНЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Цифровые приборы для регулирования pH, Redox (окислительно-восстановительного потенциала), проводимости, хлора, озона, диоксида хлора, перекиси водорода и температуры. 2 уставки вкл/выкл или пропорциональных датчиков (PWM). Вход для автоматической температурной компенсации (NTC). Программируемый токовый выход с гальваническим расцепителем.

JA PRO



Контрольно-измерительные приборы JA PRO представляют собой серию одиночных утепленных систем регулирования (96x96) со считыванием температуры. Вкл/Выкл, импульсный пропорциональный и ПИД-регулятор являются основными рабочими режимами. Контрольные приборы JA PRO позволяют регулировать и контролировать: общий хлор, свободный хлор, диоксид хлора, перекись водорода, озон, бром, надуксусную кислоту (в зависимости от используемого датчика) и проводимость (измеряется в $\mu\text{S/S}$ - Ом - TDS / PPM). Зонды в комплект не входят.

JA PRO оснащен модулем mA и модулем MODBUS для последовательной связи с другими устройствами в сетях RS485 и MODBUS TCP / IP. Контрольные приборы JA PRO позволяют регулировать и контролировать: общий хлор, свободный хлор, диоксид хлора, перекись водорода, озон, бром, надуксусную кислоту (в зависимости от используемого зонда) и проводимость (измеряет $\mu\text{S/S}$ - Ом - TDS / PPM) с автоматическим диапазоном и соотношением проводимость / химическая концентрация (H_3PO_4 - H_2SO_4 - HNO - HCl - NaOH - NaCl). Зонды в комплект не входят. Модели JA/JA PRO имеют: 2 уставки (вкл/выкл, пропорциональные), аварийный сигнал потока, дистанционное управление датчиком потока, токовый выход (с гальваническим расцепителем) 0-20 mA или 4-20 mA, пропорциональный считанному значению и программируемый на минимум и максимум, выход аварийного сигнала.

JA PRO

Опции:

- Доступен источник питания с низким энергопотреблением напряжение 12 В пост.тока или 24 В
- Доступен с защитой IP54

JA PRO

Характеристики:

- mA-модуль
- модуль MODBUS для последовательной связи



J DIGITAL и DIN DIGITAL

J DIGITAL

Одinarная утопленная регулировка 96x48

Приборы управления J DIGITAL представляют собой серию одиночных утопленных систем регулирования (96x48), способных адаптироваться к различным потребностям. Позволяют регулировать и контролировать: pH, Redox, хлор (общий хлор, свободный хлор, диоксид хлора, перекись водорода, озон, бром, надуксусную кислоту в зависимости от используемого зонда), проводимость, озон, диоксид хлора и температуру. Зонды в комплект не входят. В моделях J DIGITAL также есть: 2 уставки (вкл/выкл, пропорциональные), аварийный сигнал потока, дистанционное управление датчиком расхода, токовый выход (с гальваническим расцепителем) 0-20 мА или 4-20 мА, пропорциональные считанному значению и программируемые в значениях минимального и максимального считывания и температурная компенсация с датчиком NTC (J DIGITAL PH и J DIGITAL CD). Вариант защиты IP54.



DIN DIGITAL

Одinarная регулировка для DIN-рейки

Приборы управления DIN DIGITAL представляют собой серию отдельных систем регулирования для DIN-рейки (6 модулей), способных адаптироваться к различным потребностям.

Позволяют регулировать и контролировать: pH, Redox, хлор (общий хлор, свободный хлор, диоксид хлора, перекись водорода, озон, бром, надуксусную кислоту в зависимости от используемого зонда), проводимость, озон, диоксид хлора и температуру. Зонды в комплект не входят. В моделях DIN DIGITAL также есть: 2 уставки (вкл/выкл, пропорциональные), аварийный сигнал потока, дистанционное управление датчиком расхода, токовый выход (с гальваническим расцепителем) 0-20 мА или 4-20 мА, пропорциональные считанному значению и программируемые в значениях минимального и максимального считывания и температурная компенсация с датчиком NTC (DIN DIGITAL PH и DIN DIGITAL CD).



Многопараметрические цифровые инструменты

Контроль и регулировка нескольких параметров одновременно

pH / Общий хлор / Свободный хлор / Связанный хлор / Redox / Проводимость Мутность / Индуктивная проводимость / Бром / Озон + Температура

Серия LDPHXX



Серия LDPHXX и LDPHXX PLUS

Опции:

- USB-выход для сохранения файлов журналов
- токовый выход (0/4 - 20 mA)
- выход Ethernet
- модем 3G/4G
- MODBUS
- WiFi

Серия LDPHXX PLUS

Дополнительные характеристики моделей PLUS:

- 5 реле (2 уставки; сигнализация; очистка датчика; реле циркуляции)
- Очистка датчика
- PID
- Токковый выход mA

*Параметры и тип датчика хлора уточняйте при заказе.



МОДЕЛИ

LDPHRH / LDPHRH PLUS

pH (0/14) - Redox (0/1000 mV) - °C (0/99,9)

LDPHCL* / LDPHCL* PLUS

pH (0/14) - хлор (0/10 мг/л Cl₂) - °C (0/99,9)

LDPHBR / LDPHBR PLUS

pH (0/14) - бром (0/10 мг/л Br₂) - °C (0/99,9)

LDPHDO / LDPHDO PLUS

pH (0/14) - O₂ (0/200 мг/л H₂O₂) - °C (0/99,9)

Цифровой регулятор pH и второй параметр с микропроцессором и большим графическим ЖК-дисплеем с подсветкой. Регулировка: Вращающийся ЭНКОДЕР. Три точки пропорционального импульсного срабатывания и две точки вкл/выкл или пропорциональных уставок (PWM). Режим ожидания входа, аварийный сигнал максимальной дозировки, аварийный сигнал поврежденного зонда, аварийный сигнал параметров вне допустимого диапазона. Управление дозированием также с помощью внешней команды (например, Н.О. контакт для фильтрации). Функция выбора хлора / брома. Общий аварийный выход. Выход RS485 в стандартной комплектации. Измерение температуры с автоматической компенсацией. LDPHCL доступен с выбором озона. Выход для управления насосом флокуляции.



Многопараметрические цифровые инструменты

Контроль и регулировка нескольких параметров одновременно

pH / Общий хлор / Свободный хлор / Связанный хлор / Redox / Проводимость Мутность / Индуктивная проводимость / Бром / Озон + Температура

Серия CENTURIO POOL



Серия CENTURIO

Опции:

- USB-выход для сохранения файлов журналов
- токовый выход (0/4 - 20 mA)
- выход Ethernet
- модем 3G/4G
- контакт электромагнитного клапана без напряжения.
- MODBUS RTU и TCP/IP
- WiFi



РАБОЧИЕ ШКАЛЫ

pH

от 0 до 14 pH

хлор

от 0 до 10 мг/л

Redox (ORP)

от -1000 до 1000 mv

Бром

от 0 до 4000 NTU

Общий хлор

от 0 до 20 мг/л

Мутность

от 0 до 100 °C

Свободный хлор

от 0 до 20 мг/л

Температура

от 0 до 300 мСм

Комбинированный

Разница между ClT и Cl₂

Проводимость

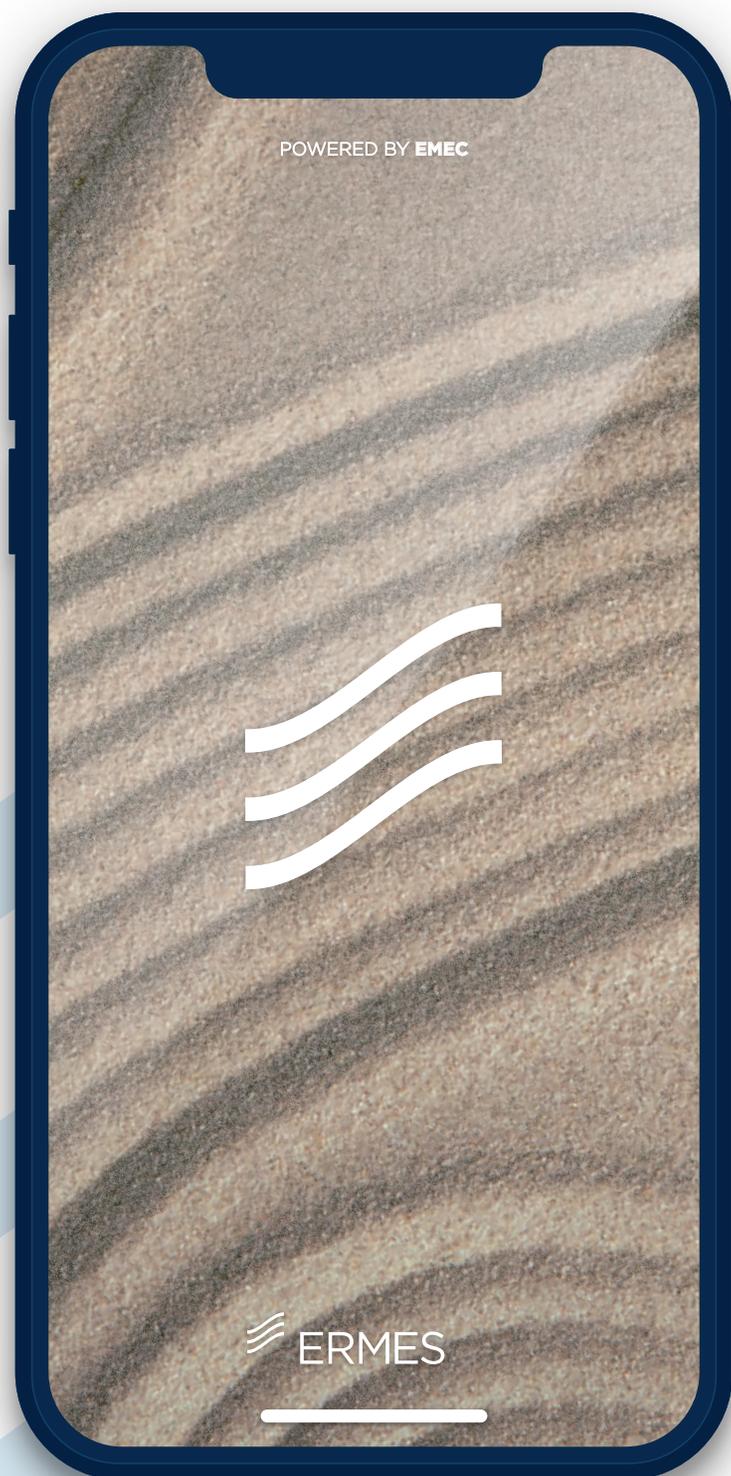
CENTURIO POOL - это цифровая система регулирования и измерения для многопараметрического контроля очистки воды в бассейне. Она сочетает в себе полный контроль и исключительную простоту использования с элегантностью корпуса от Giugiaro Design.

Оснащенный операционной системой Linux, высокопроизводительным микропроцессором ARM A5 и большим цветным сенсорным экраном, CENTURIO POOL может быть настроен на работу с приоритетом pH, позволяет контролировать выход флокулянта, шоковое хлорирование и обратную промывку фильтров, а также управлять до 10 каналов считывания следующих каналов одновременно: pH, свободный хлор, связанный хлор, активный свободный хлор, общий хлор, проводимость, Redox, NTU, уровни продукта, уровень воды в бассейне. Для каждого канала имеется 2 цифровых уставки (ВКЛ/ВЫКЛ), 2 пропорциональные уставки (IS), уставка выхода 1 мА и 1 уставка температуры; также можно установить 6 таймеров с максимум 10 ежедневными расписаниями в каждом.

CENTURIO POOL можно подключить к сети через WIFI, GSM или ETHERNET и дистанционно управлять через Интернет с помощью ERMES, онлайн-системы управления EMEC. Система также оснащена протоколом последовательной связи MODBUS (опционально), который позволяет подключаться к другим устройствам в сетях RS485.



ВАШ БАССЕЙН ОНЛАЙН





ERMES

Онлайн-сервис ERMES позволяет удаленно контролировать и настраивать параметры всех систем, которые работают с продуктами EMEC, интерактивно контролировать датчики, входные данные инструментов, уровни продукта, температуру и заданные значения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Меньше вмешательств и проверок на месте
- Статус сетевых инструментов (датчики, выходы, аварийные сигналы, уставки) всегда доступен
- Мгновенное уведомление о тревоге через смс или электронную почту
- Отчет по всем приборам системы
- Чтение и графическое отображение журнала активности прибора и экспорт данных в формате excel или pdf

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Войдите на сайт www.ermes-server.com, зарегистрируйтесь бесплатно, настройте свои системы и присвойте им имя. Все приборы EMEC, оснащенные энкодером и подключением

ETHERNET или 3G/4G, будут немедленно подключены и доступны.

В дополнение к мобильной связи ERMES позволяет получать по электронной почте аварийные сообщения с различными вариантами отчетов о состоянии приборов. Если ваш прибор имеет конфигурацию 3G/4G, вы также можете получать отчеты на свой мобильный телефон через СМС. По запросу приборы могут поставляться с телефонной SIM-картой и подпиской на передачу данных для подключения 3G/4G (только для приборов, оснащенных модулем 3G/4G. Подписка оплачивается заказчиком).

Все новые инструменты EMEC, принадлежащие к перечисленным ниже семействам, могут быть настроены для подключения к сети инструментов или к компьютеру:

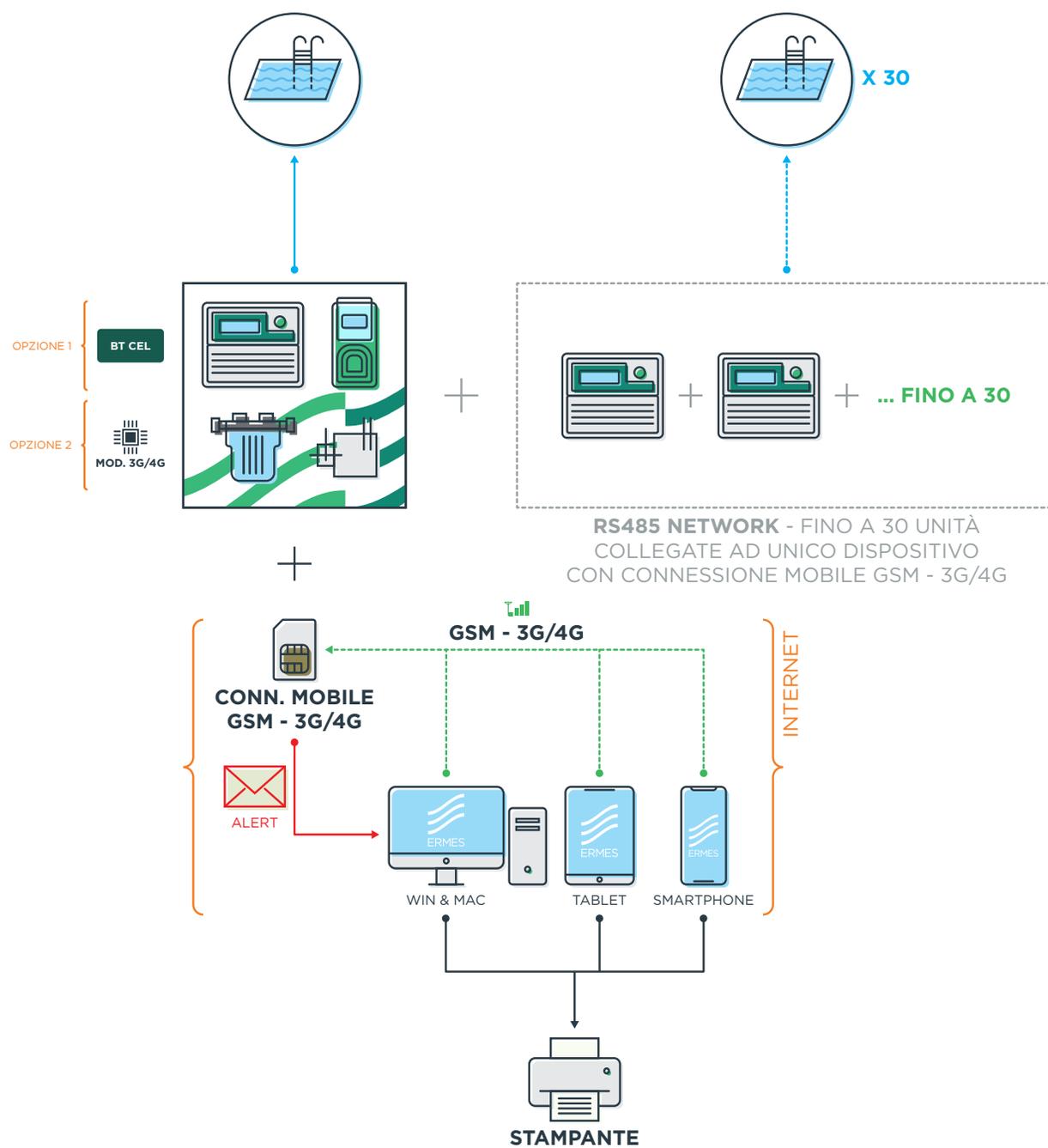
- CENTURIO
- МНОГОКАНАЛЬНЫЙ LD и LD С ЭНКОДЕРОМ
- MTOWER
- WD

КОНФИГУРАЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ	ЧТО ПРОВЕРИТЬ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	ФУНКЦИИ
BASIC	/	/	/	Выход RS485 для подключения к сети прибора
ADVANCED USB	выход USB	Скачайте рабочие данные на USB-накопитель без необходимости подключения прибора к компьютеру.	/	Выход RS485 для подключения к сети прибора Журнал данных на USB-устройство
ETHERNET	LAN-соединение между прибором и сетью	Удаленное управление системой через веб-приложение ERMES (www.ermes-server.com)	Наличие сетевого кабеля LAN (RJ-45)	Выход RS485 для подключения к сети прибора Подключение к системе через веб-сайт ERMES (с ПК, смартфона или планшета) Отправка аварийных сигналов по электронной почте
3G/4G	соединение модема 3G/4G между прибором и Интернетом	Удаленное управление системой через веб-приложение ERMES (www.ermes-server.com)	Доступность сети	Выход RS485 для подключения к сети прибора Подключение к системе через веб-сайт ERMES (с ПК, смартфона или планшета) Отправка аварийных сигналов по электронной почте Отправка аварийных сигналов тревоги через СМС
MODBUS	подключение к другим устройствам (ПЛК) через RS485 или TCP/IP (только Centurio)	Управление системой через ПЛК	/	Выход для подключения к ПЛК читать/изменять параметры
WIFI	Wi-Fi-соединение между прибором и сетью	Удаленное управление системой через веб-приложение ERMES (www.ermes-server.com)	Покрывтие Wi-Fi	Выход RS485 для подключения к сети инструментов Подключение к системе через веб-сайт ERMES (с ПК, смартфона или планшета) Отправка аварийных сигналов по электронной почте



PRIMER PODKLYUCHENIYA

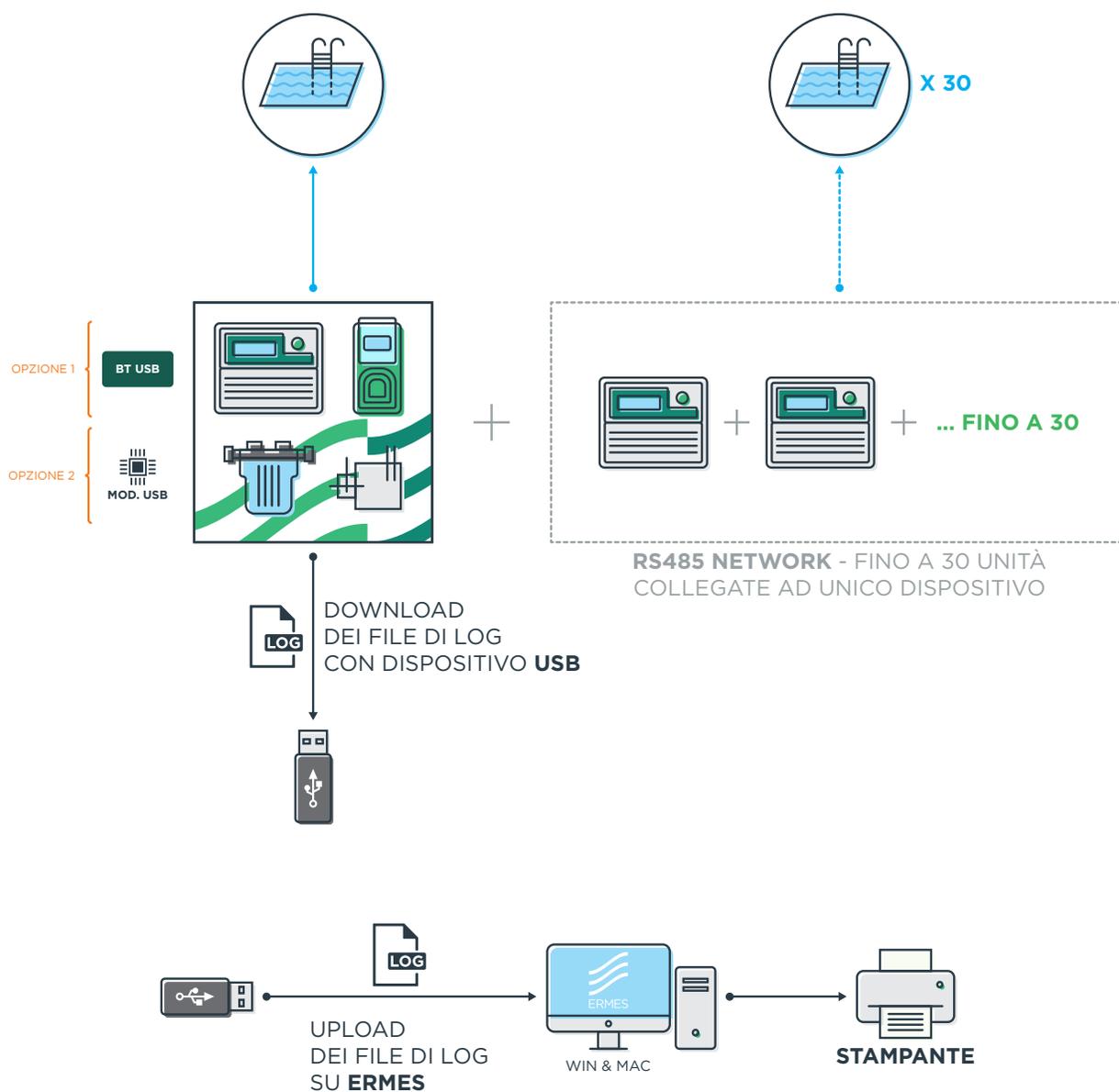
GSM - 3G/4G



Дистанционное управление и дозировка

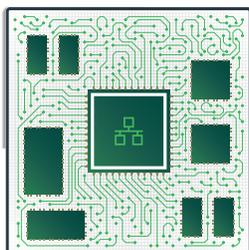
ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СКАЧАТЬ И ЗАГРУЗИТЬ ДАННЫЕ ЧЕРЕЗ USB



Модемы и модули связи

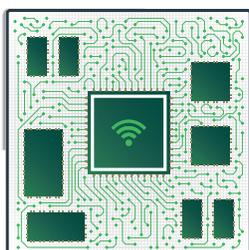
Инструменты LD, WDPHXX, Centurio



МОДУЛЬ ETHERNET
Дополнительный внутренний модуль, позволяет подключаться к сетям Ethernet



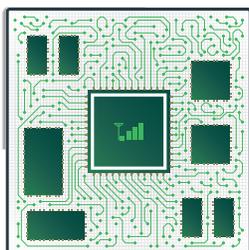
BT ETH
Устройство для сети Ethernet. IP65



МОДУЛЬ WIFI
Модем для сети WIFI. IP65



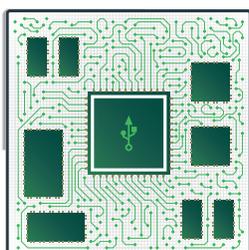
BT WIFI
Устройство для подключения Wi-Fi. IP65



МОДЕМ 3G/4G
Дополнительный внутренний модуль, позволяет подключаться к 3G/4G



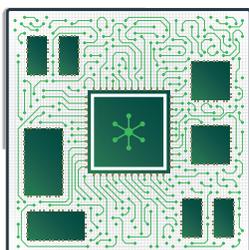
BT CEL
Модем мобильной сети. IP65



МОДУЛЬ USB
Устройство для подключения USB. IP65



BT USB
Устройство для связи USB. IP65



МОДУЛЬ MODBUS
Устройство последовательной связи для подключения к системам ПЛК.



BT MODBUS
Устройство последовательной связи для связи с системами ПЛК



PA-LDPHRH

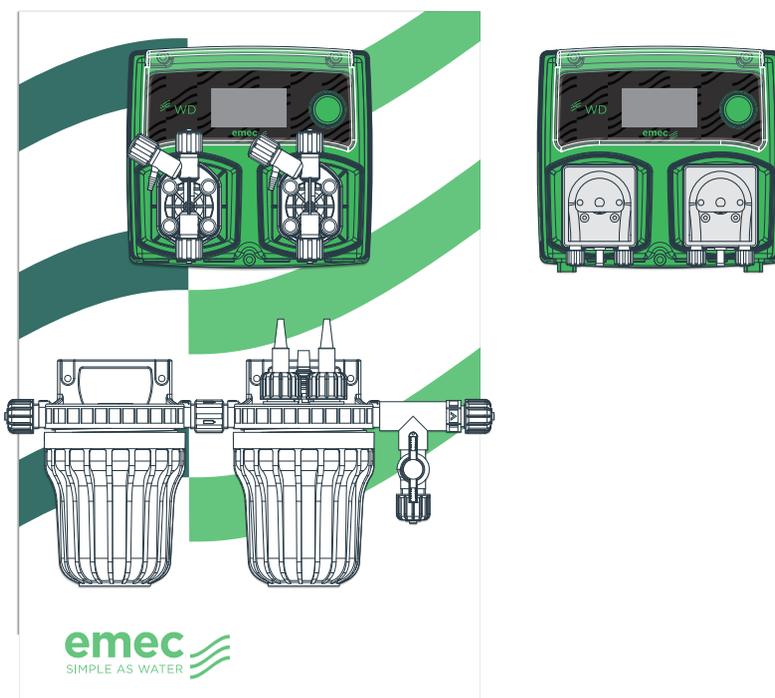
ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И REDOX

- Прибор LDPHRH
- Дозирующий насос VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Дозирующий насос VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Датчик Redox ERHS
- Электрододержатель NPED4

Габаритные размеры: 650x600 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

PA-WDPHOS



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И АКТИВНОГО КИСЛОРОДА

- Прибор WDPHOS 03 10 (10 л/ч) и 03 04 (4 л/ч) или WDPHOS PER 01 03 (с насосами перистальтические дозаторы).
- Фильтр NFIL
- Датчик температуры ETEPT
- Датчик pH EPHS
- Электрододержатель NPED4

Опция: Также доступен с насосом WDPHOS PER

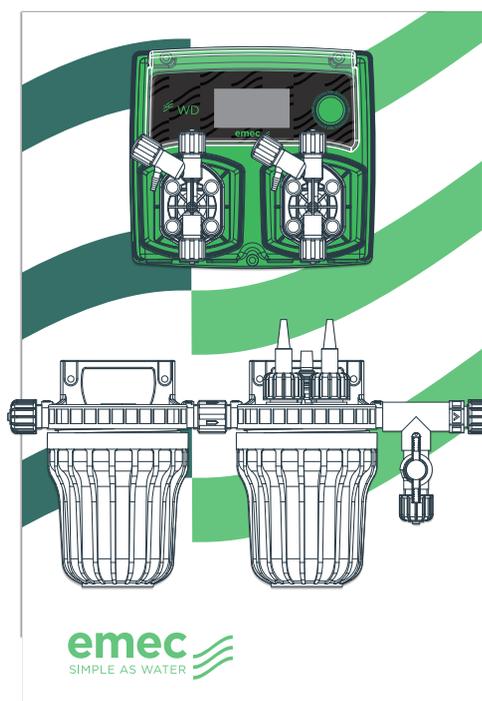
Габаритные размеры: 400x600 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

ВЫХОД RS485



PA-WDPHRH



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И REDOX

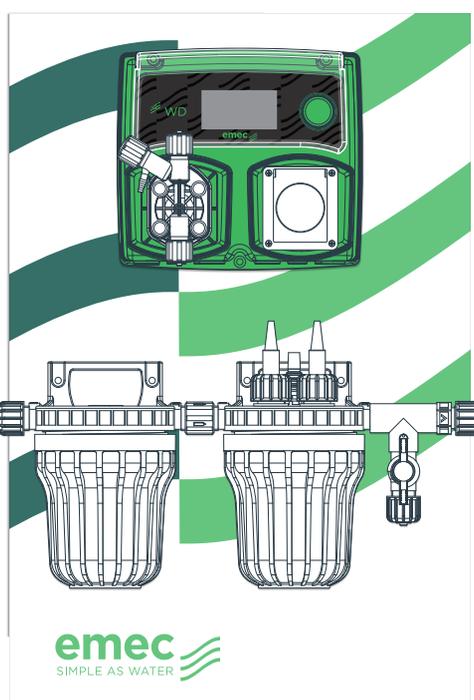
- Прибор WDPHRH 03 10 (10 л/ч), 05 01 (1 л/ч) или 10 04 (4 л/ч), или WDPHRH PER 01 03 (с перистальтическими дозирующими насосами).
- Фильтр NFIL
- Датчик Redox ERHS
- Датчик pH EPHS
- Электрододержатель NPED4

Опция: Также доступен с насосом WDPHRH PER

Габаритные размеры: 400X600 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

ВЫХОД RS485

PA-WDPHEV



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH ИЛИ REDOX. ВЫХОД ДЛЯ СОЛЕВОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА (230 В ПЕР. ТОКА / 10 А) ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

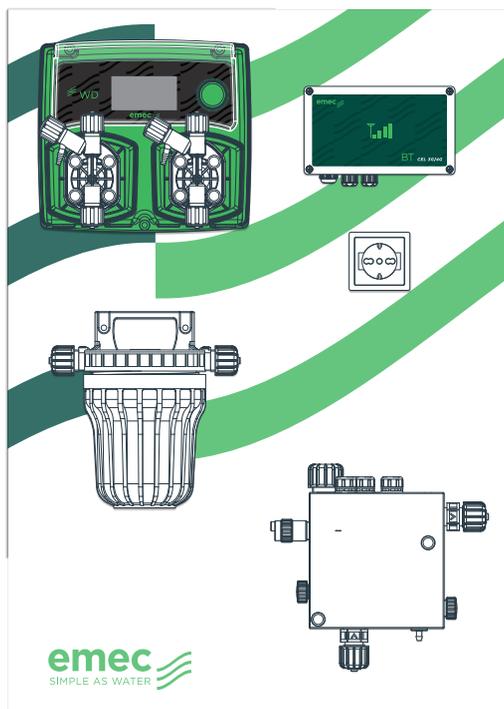
- Прибор WDPHRHS 07 06 (6 л/ч) или 05 01 (1 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик Redox ERHS
- Датчик pH EPHS
- Электрододержатель NPED4

Габаритные размеры: 400x600 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

ВЫХОД RS485

emec
SIMPLE AS WATER

emec
SIMPLE AS WATER



PA-WDPHCFSA и PA-WDPHCASA

ВАРИАНТ СОЛЕВОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА:

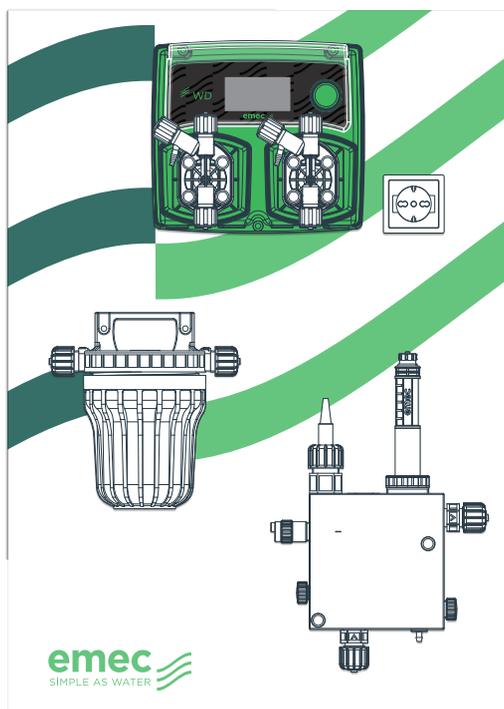
Флокулянт постоянного дозирования PA-WDPHCFSA
Защита от бионарастания с недельным таймером PA-WDPHCASA

- Прибор WDPHCA 07 06 (6 л/ч), 05 01 (1 л/ч) или 10 04 (4 л/ч)
- Датчик pH EPHS
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Открытая амперметрическая ячейка ECL6
- Модем BT CEL
- Выход 10 А 220 В пер.тока

Опция: Контакт электромагнитного клапана свободен от напряжения или ВТ

Габаритные размеры: 500x700 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

ВЫХОД RS485



PA-WDPHCA/CF и PA-WDPHBA/BF

ВЕРСИЯ ОКСИГЕНАТОРА ДЛЯ ХЛОРА ИЛИ БРОМА:

Флокулянт постоянного дозирования PA-WDPHCFSA
Защита от бионарастания с недельным таймером PA-WDPHCASA

- Прибор WDPHCL 07 06 (6 л/ч), 05 01 (1 л/ч) или 10 04 (4 л/ч)
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SCL3S/20 или датчик брома SBR 1/20
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Держатель датчика PEF1R
- Выход 10 А 220 В пер.тока

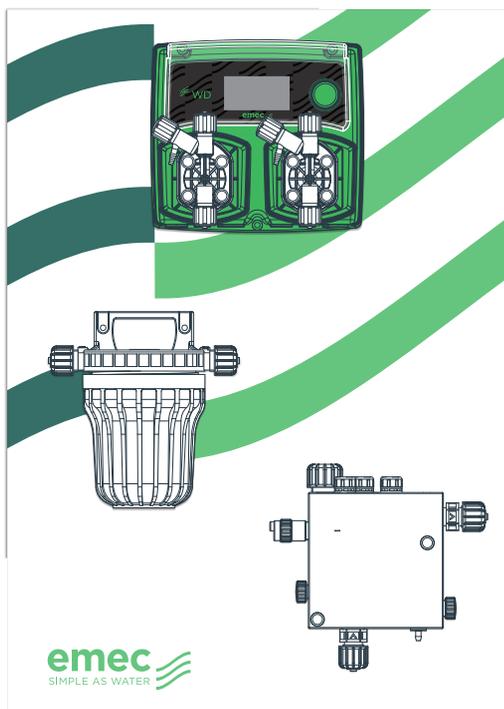
Опция: Контакт электромагнитного клапана свободен от напряжения или ВТ

Габаритные размеры: 500x700 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с настраиваемым цветовым фоном

ВЫХОД RS485



РА-WDPHCL



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА

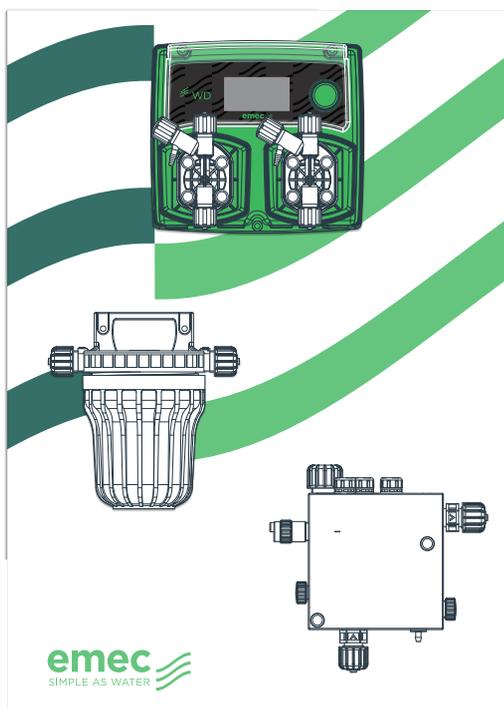
- Прибор WDPHCL 07 06 (6 л/ч), 05 01 (1 л/ч) о 10 04 (4 л/ч) или WDPHCL PER 01 03 (с перистальтическими дозирующими насосами).
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Открытая амперометрическая ячейка ECL6

Опция: Также доступен с насосом WDPHCL PER

Габаритные размеры: 500x700 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с настраиваемым цветовым фоном

ВЫХОД RS485

РА-WDPHCLO



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА (ОРГАНИЧЕСКОГО/НЕОРГАНИЧЕСКОГО)

- Прибор WDPHCL 07 06 (6 л/ч), 05 01 (1 л/ч) о 10 04 (4 л/ч) или WDPHCL PER 01 03 (с перистальтическими дозирующими насосами).
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SLC3S/10
- Держатель датчиков PEF1R

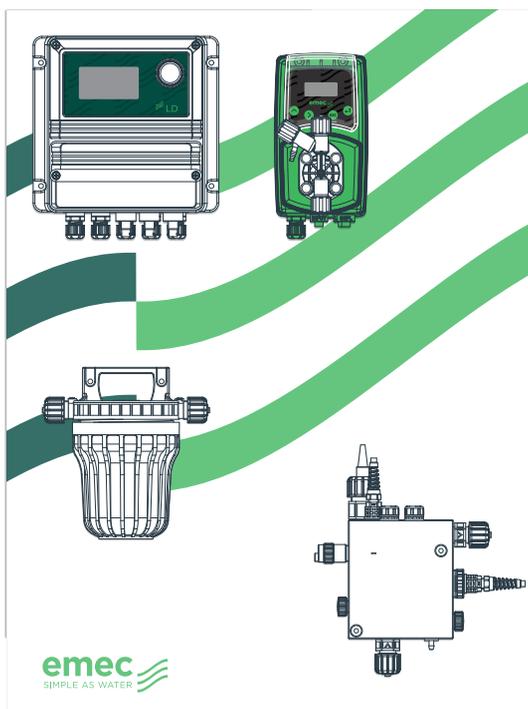
Опция: Также доступен с насосом WDPHCLO PER

Габаритные размеры: 500x700 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с настраиваемым цветовым фоном

ВЫХОД RS485

Комплексные системы

Цифровая система с открытой амперометрической ячейкой ECL6

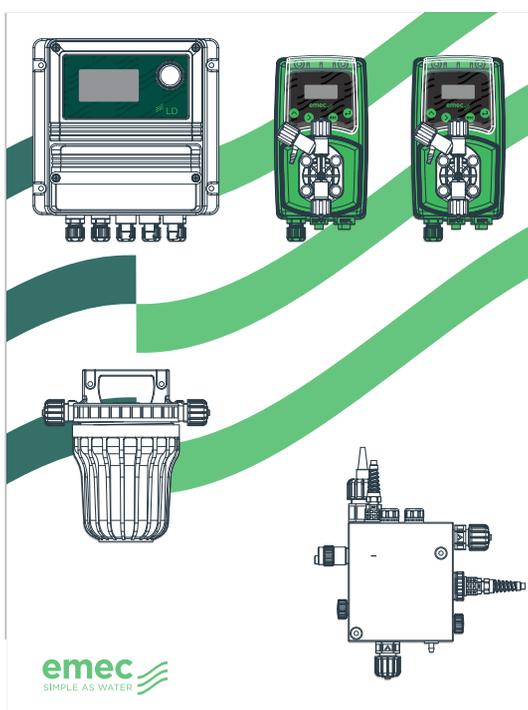


PA-LDPHCL

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С ОКСИГЕНАТОРОМ (ХЛОР/БРОМ) ИЛИ СОЛЕВЫМ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ. ВАННЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик рН EPHS
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик температуры ETEPT
- Открытая амперометрическая ячейка ECL6

Габаритные размеры: 600x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

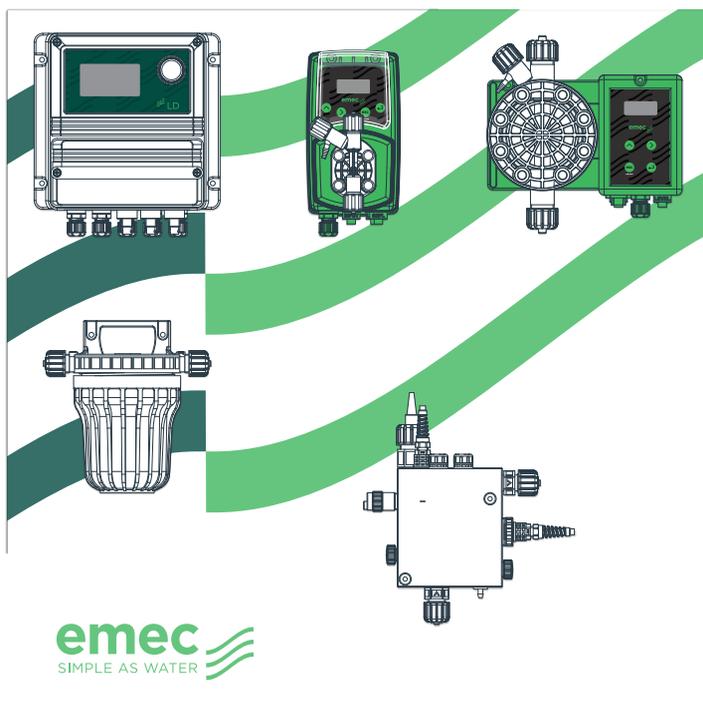


PA-LDPHCLO

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РН И ХЛОРА ВАННЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Насос-дозатор хлора VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик рН EPHS
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик температуры ETEPT
- Открытая амперометрическая ячейка ECL6

Габаритные размеры: 600x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

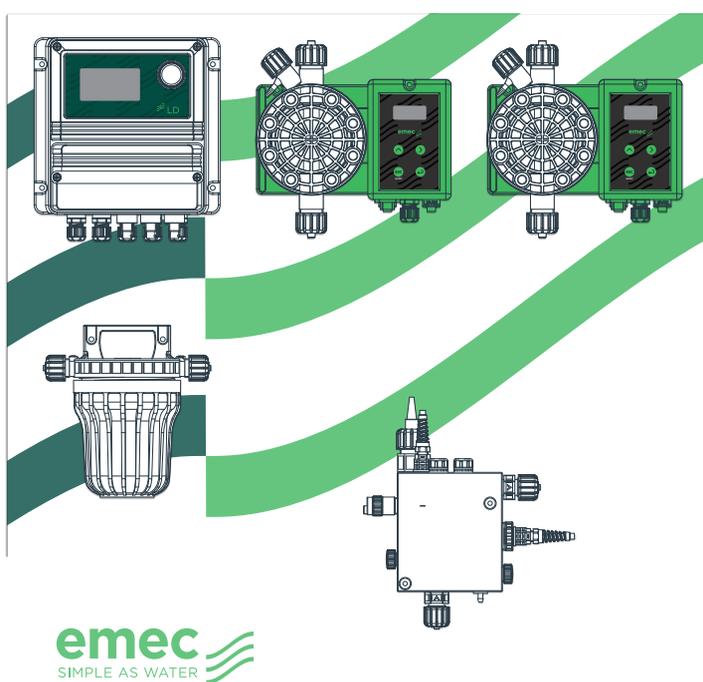


PA-LDPHCLOB

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА ВАННЫ КРУПНОГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Дозирующий насос кислоты VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Дозирующий насос хлора TMS MF 03 30 (30 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик температуры ETEPT
- Открытая амперометрическая ячейка ECL6 S

Габаритные размеры: 800x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном



PA-LDPHCLOBG

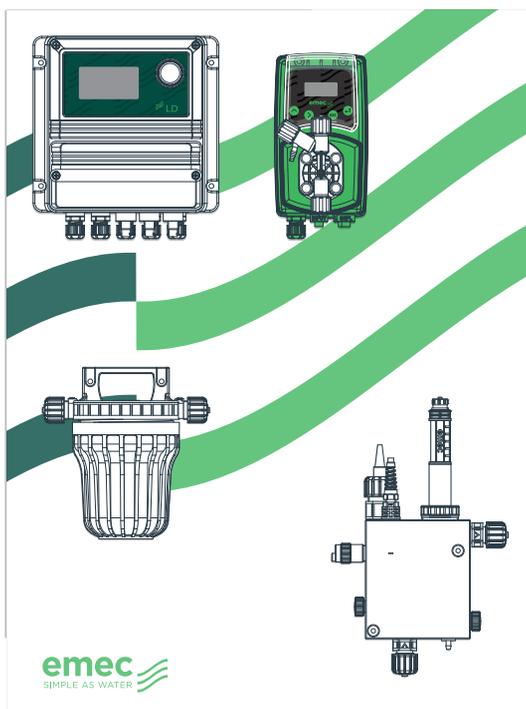
ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА ВАННЫ КРУПНОГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Дозирующий насос кислоты TMS MF 03 30 (30 л/ч)
- Дозирующий насос хлора TMS MF 01 50 (50 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик температуры ETEPT
- Открытая амперометрическая ячейка ECL6

Габаритные размеры: 800x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

Комплексные системы

Цифровая система с закрытой амперометрической ячейкой SCL3S/20 и PEF1



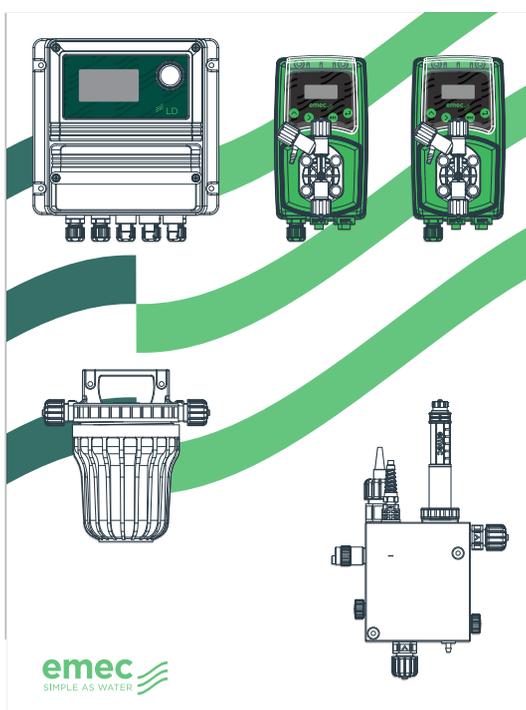
PA-LDPHCLV и PA-LDPHBR

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С ОКСИГЕНАТОРОМ ИЛИ СОЛЕВЫМ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ. ВАННЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SCL3S/20
- Датчик температуры ETEPT
- Держатель датчика PEF1R

PA-LDPHBR: Также доступен с датчиком для брома EBR 1/20

Габаритные размеры: 600x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

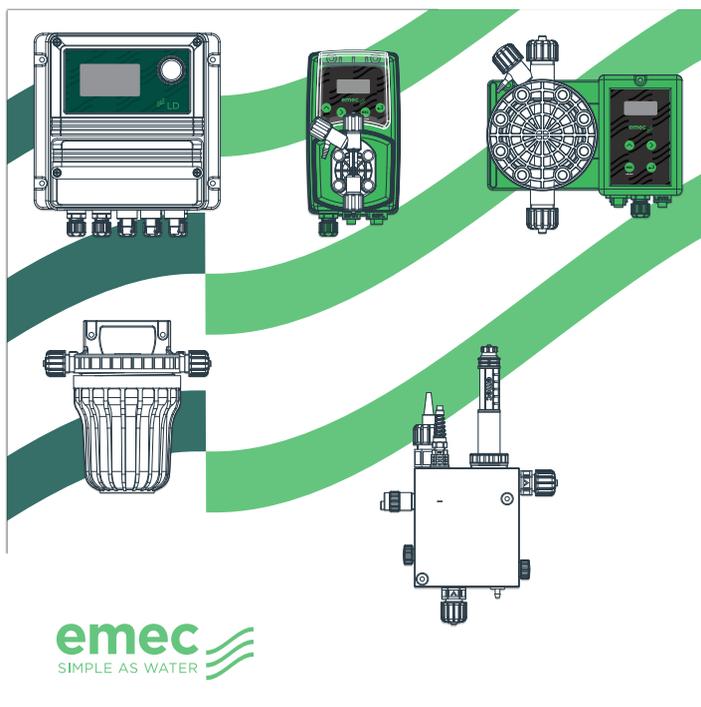


PA-LDPHCLVD

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА (ОРГАНИЧЕСКОГО/НЕОРГАНИЧЕСКОГО) ВАННЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Насос-дозатор хлора VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SCL3S/20
- Датчик температуры ETEPT
- Держатель датчика PEF1

Габаритные размеры: 600x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном



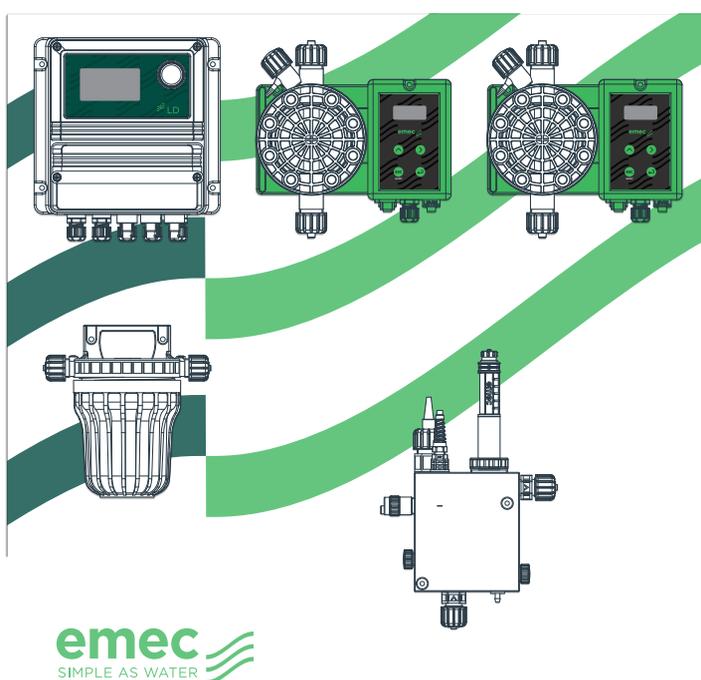
PA-LDPHCLVG

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА (ОРГАНИЧЕСКОГО/НЕОРГАНИЧЕСКОГО) ВАННЫ КРУПНОГО РАЗМЕРА

- Прибор LDPHCL
- Дозирующий насос кислоты VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Дозирующий насос хлора TMS MF 03 30 (30 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SCL3S/20
- Держатель датчика PEF1R

Габаритные размеры: 800x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

emec
SIMPLE AS WATER



PA-LDPHCLGD

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ PH И ХЛОРА (ОРГАНИЧЕСКОГО/НЕОРГАНИЧЕСКОГО) ВАННЫ КРУПНОГО РАЗМЕРА

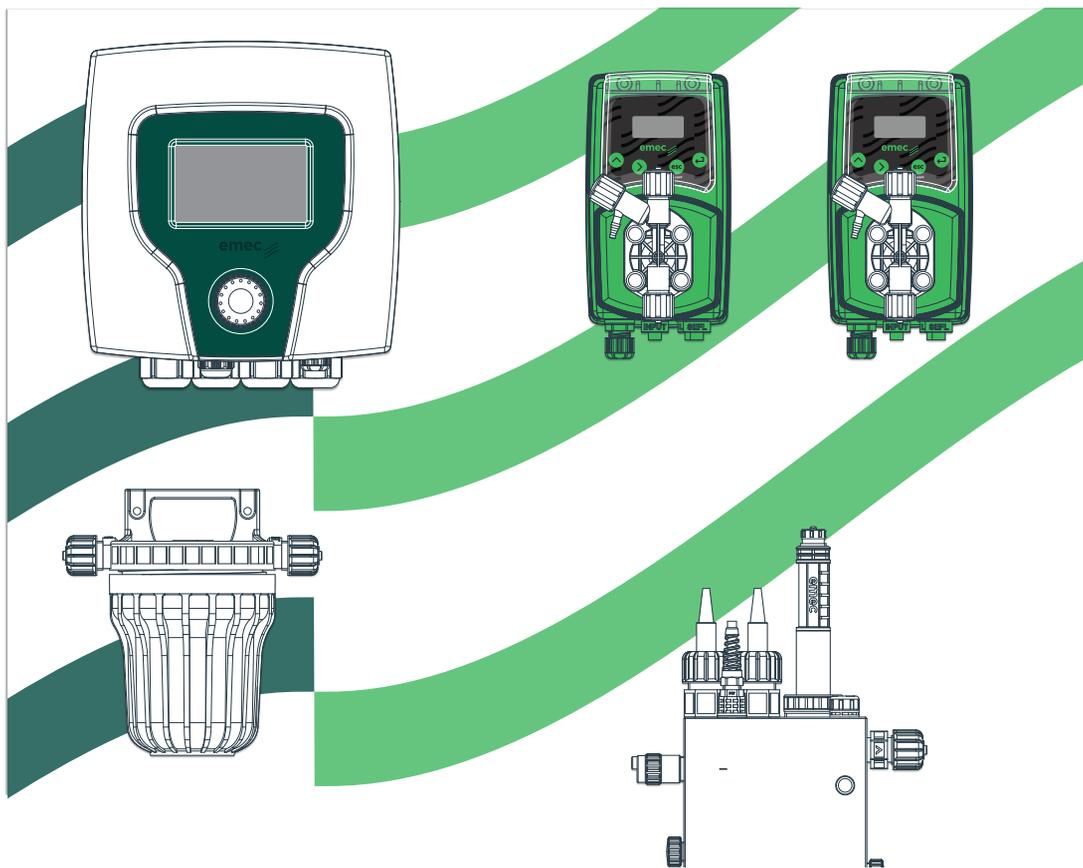
- Прибор LDPHCL
- Дозирующий насос кислоты TMS MF 03 30 (30 л/ч)
- Дозирующий насос хлора TMS MF 01 50 (50 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик pH EPHS
- Датчик хлора SCL3S/20
- Держатель датчика PEF1R

Габаритные размеры: 800x800 мм
Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

emec
SIMPLE AS WATER

Расширенные комплексные системы

PA-CED



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД pH, REDOX, СВОБОДНЫМ ХЛОРОМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ

- Прибор CENTURIO POOL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Насос-дозатор хлора VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик ERHS для pH
- Датчик SCL3S/20 свободного хлора
- Бесконтактный датчик SEPR
- Датчик температуры ETEPT
- Датчик ERHS для Redox
- Держатель датчиков PEF 1R

Опция: Также доступен с прибором Centurio Pool

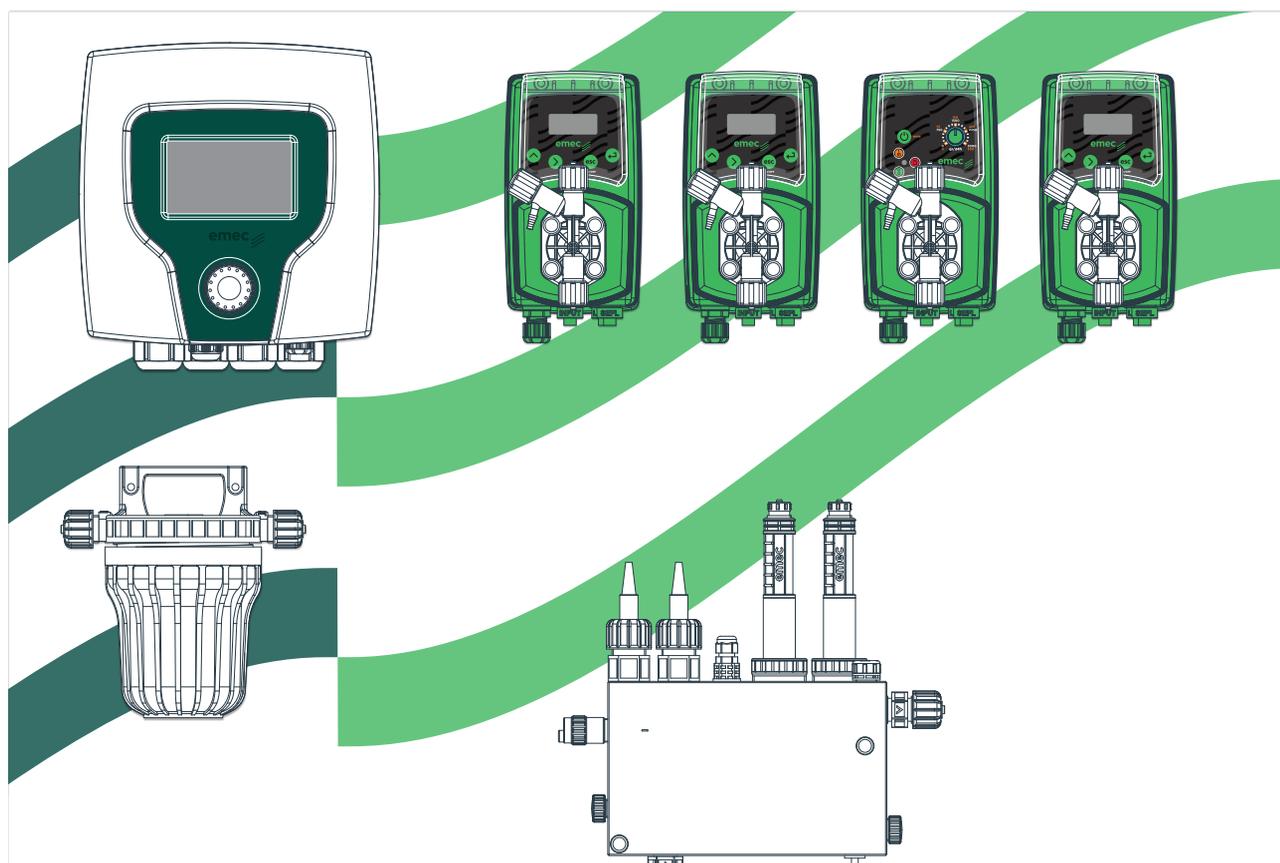
Габаритные размеры: 800x800 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

Изображения, содержащиеся на этих страницах, предназначены только для иллюстративных целей. Для получения дополнительной информации о возможных конфигурациях обратитесь в офис продаж или к своему торговому представителю.



PA-CEDB



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД pH, REDOX, СВОБОДНЫМ ХЛОРОМ, ОБЩИМ ХЛОРОМ, СВЯЗАННЫМ ХЛОРОМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ ДОЗИРОВКА ФЛОКУЛЯНТА И АЛЬГИЦИДА

- Многопараметрический прибор CENTURIO POOL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Насос-дозатор хлора VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Дозирующий насос для флокулянта VCLG
- Дозирующий насос средства защиты от биообрастания VMS MF 07 06 (6 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Датчик Redox ERHS
- Датчик температуры ETEPT
- Датчик свободного хлора SCL3S/20
- Датчик общего хлора SCL8/20
- Бесконтактный датчик SEPR
- Держатель датчика PEF22R

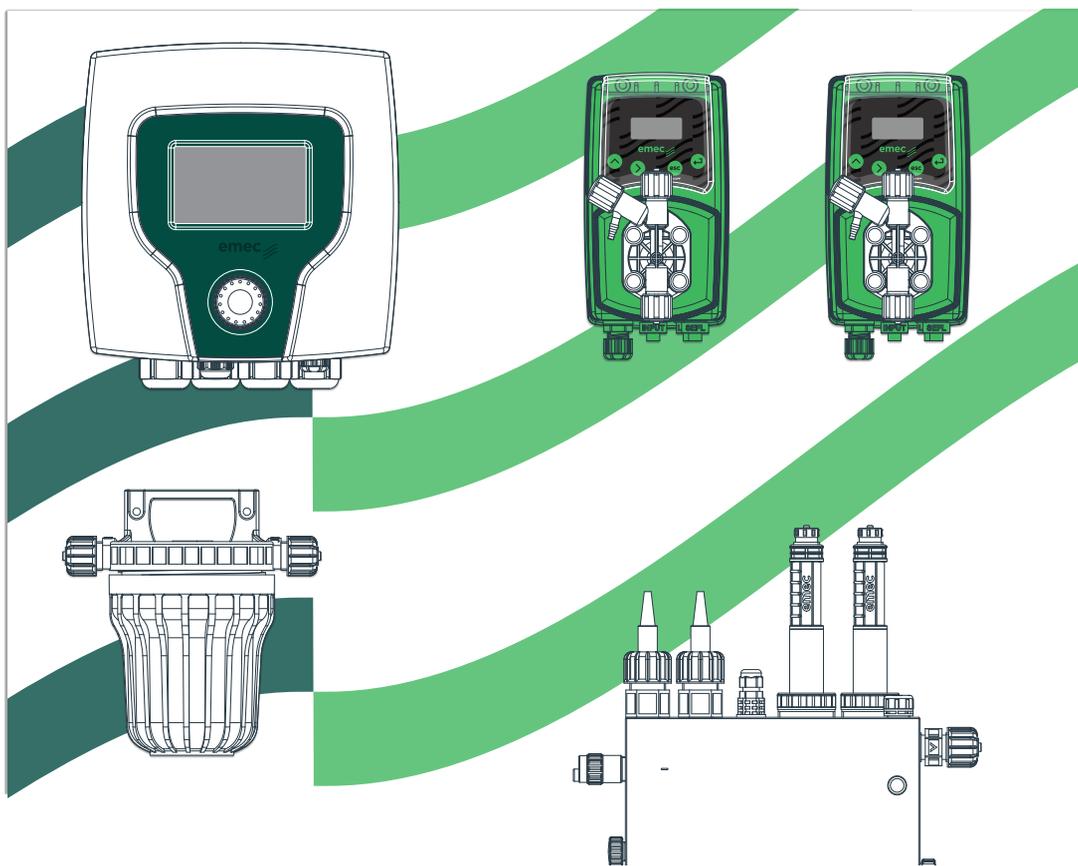
Опция: Также доступен с прибором Centurio Pool

Габаритные размеры: 1000x800 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

Расширенные комплексные системы

PA-CEDV



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД PH, REDOX, СВОБОДНЫМ ХЛОРОМ, ОБЩИМ ХЛОРОМ, СВЯЗАННЫМ ХЛОРОМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ

- Прибор CENTURIO POOL
- Насос-дозатор кислоты VMS MF 03 10 (10 л/ч)
- Насос-дозатор хлора VMS MF 02 15 (15 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Датчик Redox ERHS
- Датчик температуры ETEPT
- Датчик свободного хлора SCL3S/20
- Датчик общего хлора SCL8/20
- Бесконтактный датчик SEPR
- Держатель датчика PEF22R

Опция: Также доступен с прибором Centurio Pool

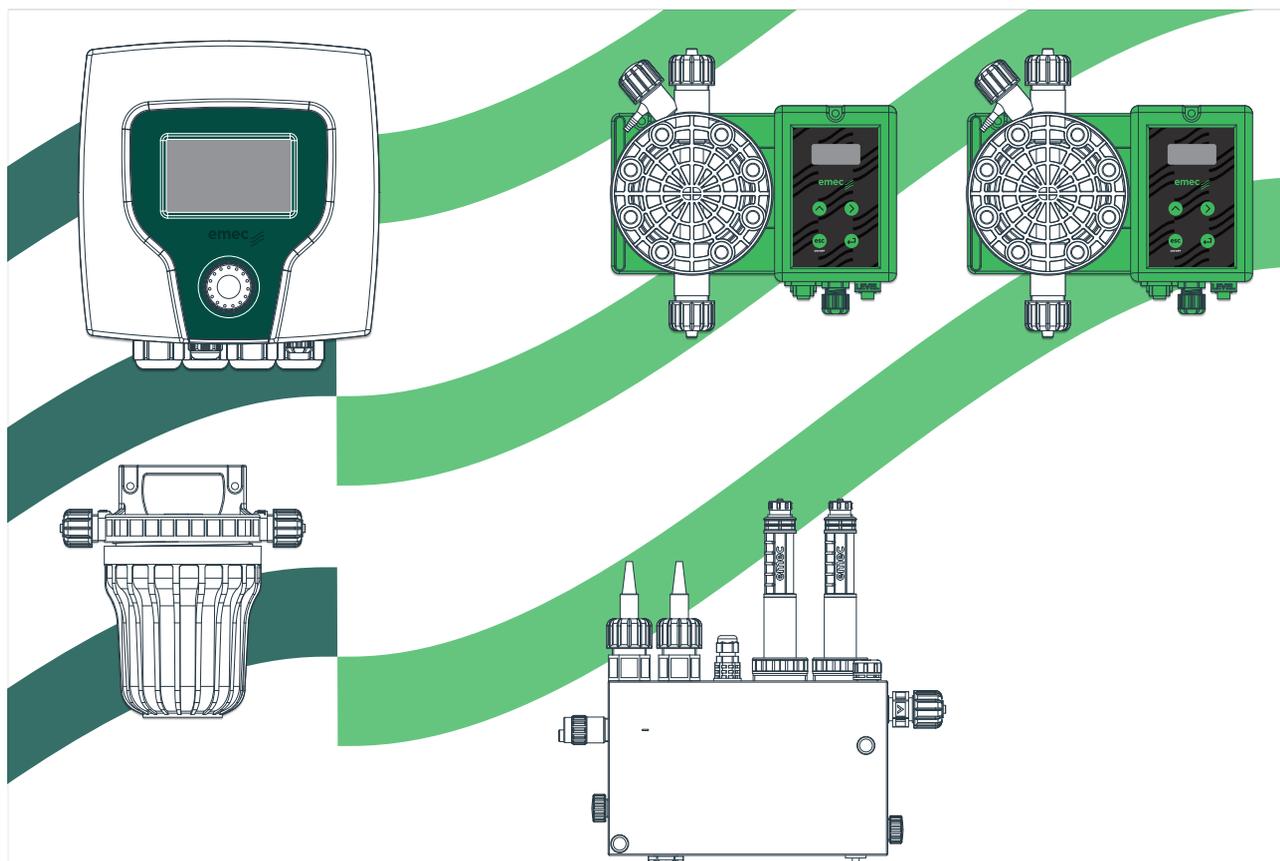
Габаритные размеры: 800x800 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

Изображения, содержащиеся на этих страницах, предназначены только для иллюстративных целей. Для получения дополнительной информации о возможных конфигурациях обратитесь в офис продаж или к своему торговому представителю.



PA-CEDT



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД PH, REDOX, СВОБодНЫМ ХЛОРОМ, ОБЩИМ ХЛОРОМ, СВЯЗАННЫМ ХЛОРОМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ

- Многопараметрический прибор CENTURIO POOL
- Дозирующий насос кислоты TMS MF 03 30 (30 л/ч)
- Дозирующий насос хлора TMS MF 01 50 (50 л/ч)
- Фильтр NFIL
- Датчик pH EPHS
- Датчик Redox ERHS
- Датчик температуры ETEPT
- Датчик свободного хлора SCL3S/20
- Датчик общего хлора SCL8/20
- Бесконтактный датчик SEPR
- Держатель датчика PEF22

Опция: Также доступен с прибором Centurio Pool

Габаритные размеры: 1000x800 мм

Предварительно собранная панель, также доступна с индивидуальным цветовым фоном

Аксессуары



EPHS

Комбинированный pH-электрод для давления до 7 бар/70°C. Кабель длиной 0,8 м. Эпоксидный корпус. Минимум 100µS.



ERHS

Комбинированный pH-электрод для давления до 7 бар/70°C. Кабель длиной 0,8 м. Эпоксидный корпус. Минимум 100µS.



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ

Буферные растворы, необходимые для калибровки датчиков.



SCL8

Амперометрическая ячейка для общего хлора (органического и неорганического) от 0 до 20 мг/л, с компенсацией по температуре и pH.



ECL6 / ECL12

Амперометрическая ячейка для свободного хлора/брома от 0 до 10 мг/л. В комплекте с регулятором расхода и держателем электрода pH, Redox. Готов для подключения датчика температуры. Поставляется с SEPR. Фитинги 6X8. (ECL6 - ECL12) Также доступно светодиодное освещение.



SCL35/20

Амперометрическая измерительная ячейка для свободного хлора (органического и неорганического) от 0 до 10 мг/л, с компенсацией по температуре и pH.



ETEPT

Датчик температуры PT100 (0°C/100°C, макс. 10 бар). Идеально подходит для инструментов серий LDXX, LDPHXX.



PEF22R

Держатель зонда для хлора, pH, Redox, свободного и общего хлора и температуры. Поставляется с регулятором расхода типа SEPR. Также доступно светодиодное освещение.

**PEF1R**

Проточный электрододержатель для ECL1/2/3/8/9/10/11 и электродов pH, Redox, температуры и брома.
Поставляется с регулятором расхода типа SEPR. Фитинги 6X8.
Также доступно светодиодное освещение.

**NFIL CA**

5-дюймовый фильтр с картриджем из активированного угля. Фитинги 6x8.
Также доступно светодиодное освещение.

**NFIL**

5- и 10-дюймовый фильтр с моющим картриджем в ПЭТ (60μ). Фитинги 6X8.
Также доступно светодиодное освещение.

**NPED4**

Электрододержатель с проточной частью для электродов EPH, ERH. Эпоксидный корпус Ø12. Макс. температура 50°C, макс. давление 5бар с датчиком потока, контакт Н.О. Фитинги 6x8.
Также доступно светодиодное освещение.

**EVLA**

Электромагнитный клапан для оксигенатора (хлор/бром). Фитинги 1/2 дюйма.

**PELC**

Проточный электрододержатель из ПВХДФ для датчиков pH/ Redox 1/2 или 3/4 дюйма.
Установка врезного хомута.

**PEL**

Электрододержатель в линию для датчиков pH/Redox 1/2 дюйма или 3/4 дюйма. ПВХДФ.
Установка Т-образного фитинга

**SBR1/20**

Амперометрическая измерительная ячейка для брома, от 0 до 20 мг/л, с компенсацией по температуре и pH.

Аксессуары



MIXVN/8

Быстрая мешалка.
1400 об/мин.
Вал из нержавеющей стали с покрытием из ПВХ, регулируемая длина (630-730-830-930 мм).
Морской импеллер диаметром 70мм.



MIXN/8

Медленная мешалка.
70 / 200 об/мин.
Вал из нержавеющей стали с покрытием из ПВХ, регулируемая длина (630-730-830-930 мм).
Импеллер с 3 лопастями диаметром 150мм



MIXN/MAN

Ручная мешалка.
Вал из ПВХ, переменной длины.
Импеллер диаметром 130мм.
Версия вала 500-600 мм
Версия вала 700-800 мм



СМЕСИТЕЛЬ ПЛУНЖЕРНЫЙ

Ручной смеситель.
Вал из ПВХ, переменной длины.
Версия вала 500-600 мм
Версия вала 700-800 мм



LASP

Всасывающие трубки в комплекте с датчиком уровня для емкостей до 25 литров.



LASP

Всасывающие трубки в комплекте с датчиком уровня для емкостей до 1000 литров.



LINIR

Инъекционная трубка 1/2 дюйма для дозирования гипохлорита натрия в жесткой воде.
Самоочищающийся инжектор.
Уплотнительное кольцо из Viton®.
Корпус из ПВХ.



ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ВПРЫСК

Инжекционный клапан из ПВДФ с соединением 1/2 дюйма или 3/4 дюйма.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН МФ

Многофункциональный клапан (напорный, предохранительный, антисифонный и сливной) с фитингами 1/2 дюйма, адаптируемый к трубам разного диаметра. Уплотнительное кольцо из СКФ В или СКЭПТ. Корпус из ПВХФ.



ДАТЧИК УРОВНЯ С НИЖНИМ ФИЛЬТРОМ

Компактный магнитоконтактный датчик уровня «язычковый». Стойкость к высоким температурам, независимо от плотности, непрозрачности, проводимости или диэлектрической проницаемости жидкости от 0 до 60°C.



БЕЗОПАСНЫЕ КОНТЕЙНЕР И ВАННЫ

Стойкие к УФ-излучению полиэтиленовые контейнеры для химической продукции в комплекте с предохранительными ваннами, дозирующим насосом и смесителями.



ДОЗИРУЮЩИЕ СТАНЦИИ ГИПОХЛОРИТА КАЛЬЦИЯ

Наши контейнеры могут быть оснащены:

- 1 дозирующий насос (или 2, если мешалка отсутствует)
- 1 мешалка
- 1 кран для наполнения водой
- 1 выпускной клапан
- 1 или 2 всасывающих патрубка
- 1 сливной кран
- 2 фильтра с зондом (при отсутствии мешалки)

Сборка, выполняемая с двумя дозирующими насосами, включает установку двойной всасывающей трубки и KDPV для параллельного подключения двух насосов.





cod. 20200950



ЭМЕК РУССИЯ - 123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д.34, стр.3, оф.214

T. +7 (495) 287-70-10 F. +7 (495) 545-49-40

info@emec-russia.ru - www.emecpumps.com/ru