



WATER • TECHNOLOGY

esybox

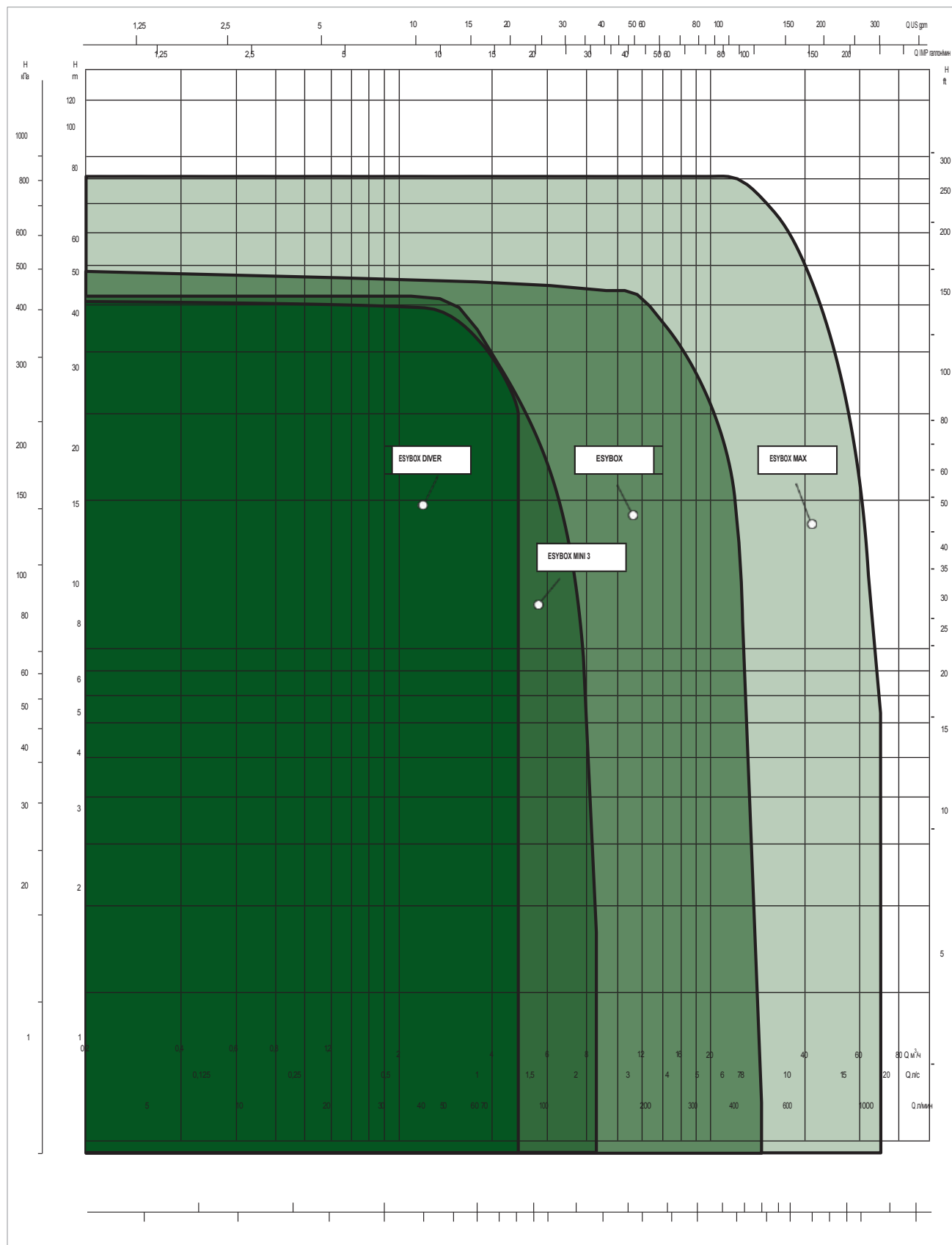
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости $1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности 1000 кг/м^3 . Допуски кривых в соответствии с ISO9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА





СВЯЗЬ

INTEGRATED



для профессионалов и
конечных
пользователей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Скорость потока: до 7,2 м³/ч

Голова: 65 м

Тип перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся и химически нейтральная

Температура жидкости: +40°C

Максимальная температура окружающей среды: +50°C

Максимальная глубина всасывания: 8 м

Максимальное рабочее давление: 8 бар / 800 кПа

Класс защиты двигателя: IP X4

Класс изоляции двигателя: F

Материал(ы) изготовления рабочего колеса: технополимер

Однофазное электропитание: 230 В 50 Гц

Длина кабеля питания и тип вилки: 1,5 м с вилкой schuko

Возможный тип установки: стационарная, горизонтальная, вертикальная или настенная с помощью специального аксессуара

Сертификаты: WRAS, ACS

Электронная самовсасывающая система с несколькими крыльчатками для нагнетания давления, забора воды из подземных неглубоких скважин, садоводства и орошения небольших садов и огородов в домашних и жилых, гражданских и коммерческих условиях, в сельском хозяйстве и ирригации. четырех EsyBox могут быть соединены вместе для создания групп давления. Настраиваемый дисплей. Встроенные возможности подключения обеспечивают мгновенный доступ к облачным сервисам без необходимости использования дополнительных аксессуаров. Дистанционное управление работает с платформой n2o для визуализации и управления параметрами, настройками и функциями комфорта. Тщательный выбор материалов и двигатель с водяным охлаждением делают насос особенно тихим (43 дБ), что позволяет устанавливать его даже в жилых помещениях. Может располагаться вертикально, горизонтально или на стене с помощью специальных аксессуаров (поставляются отдельно). Встроенный расширительный бак объемом 2 литра. При той же производительности потребление стало еще меньше.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ НАСОСА

Самовсасывающий насос с несколькими крыльчатками. Встроенный расширительный бак объемом 2 литра. Звукопоглощающие защитные корпуса из ABS. Рабочие колеса из технополимера. Встроенные датчики расхода и давления.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью, кожух двигателя из нержавеющей стали. Вал двигателя изготовлен из нержавеющей стали AISI 303.

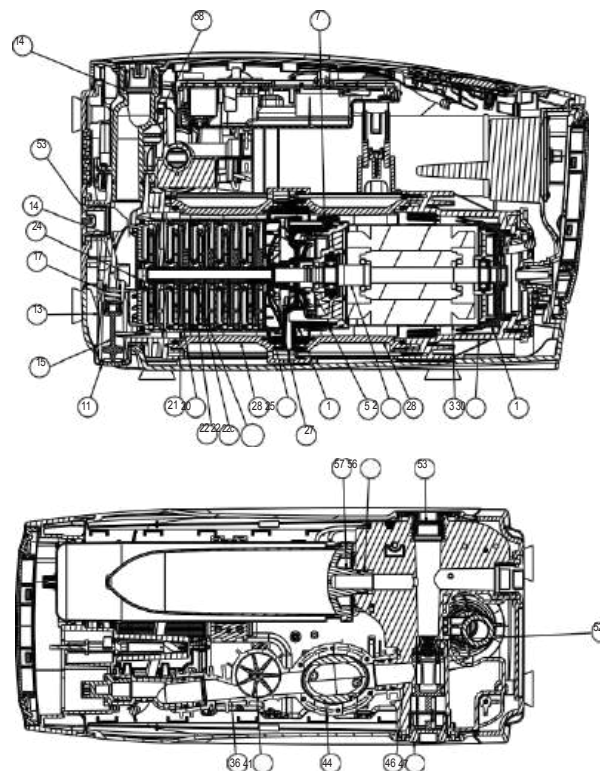
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОНИКИ

Поворотный дисплей. Функция инвертора обеспечивает энергосбережение и защиту от гидроударов. Встроенные средства защиты: сухой, амперметрическая защита и защита от аномального напряжения, перегрев, заморозка, защита от блокировки и цикличности. Изготовлен в соответствии со стандартами CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Руководство по первому запуску, простая конфигурация, возможность просмотра истории тревог. Беспроводное подключение.

МАТЕРИАЛЫ

N°	СЧАСТЛИВЫЙ *	МАТЕРИАЛЫ
1	МОТОРНЫЙ ПАТРУБОК	TECNOPOLYMER
2	ВАЛ РОТОРА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303
3	РУБАШКА ENGINE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
5	ИЛИ ГАСКЕТ	NBR
7	ИСПЕЧЕННАЯ ПЛАСТИНА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304
11	САР 1"	TECNOPOLYMER
13	КОРПУС САКЦИИ	TECNOPOLYMER
14	INSERT 1"	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ
15	ОТТУРАТОР	TECNOPOLYMER
17	ВЕСНА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303
20	ДИФФУЗОР	TECNOPOLYMER
21	КОРПУС ДИФФУЗОРА	TECNOPOLYMER
22	ГИРАНТ	TECNOPOLYMER
22c	КОЛЬЦО ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316
24	DADO	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316
25	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА ДИФФУЗОРА	TECNOPOLYMER
27	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	СМОЛА, ПРОПИТАННАЯ УГЛЕРОДОМ/КАРБИД КРЕМНИЯ/ЭПДМ
28	КОРПУС НАСОСА	TECNOPOLYMER
30	ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ТЕЛО	TECNOPOLYMER
36	КОРПУС РЕЛЕ ПОТОКА	TECNOPOLYMER
41	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО ПРЕССА	TECNOPOLYMER
46	ВЫПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР	TECNOPOLYMER
47	САР 1"1/4	TECNOPOLYMER
52	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	ТЕХНОПОЛИМЕР/РЕЗИНА/СТАЛЬ
57	ТАНК	ТЕХНОПОЛИМЕР/РЕЗИНА
58/1	КОРПУС ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ	TECNOPOLYMER

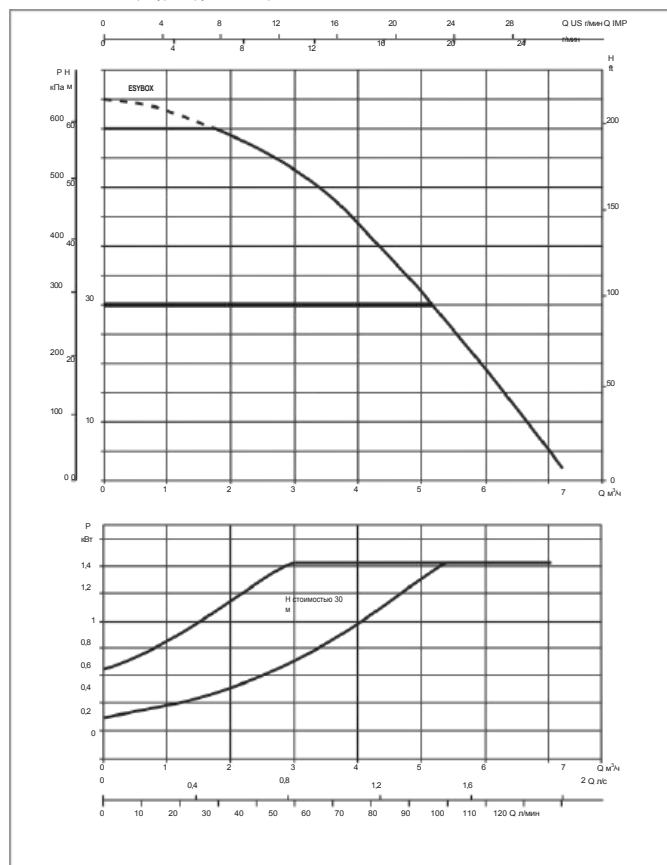
* В контакте с жидкостью



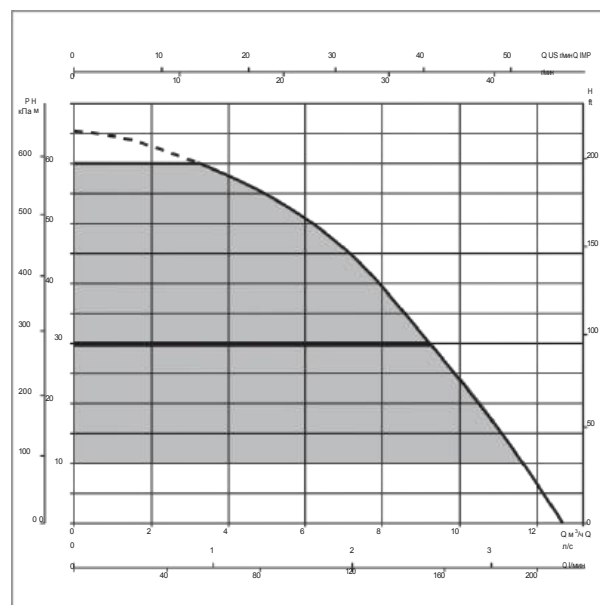
ESYBOX - ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытового использования - от 0°C до +40°C для других целей

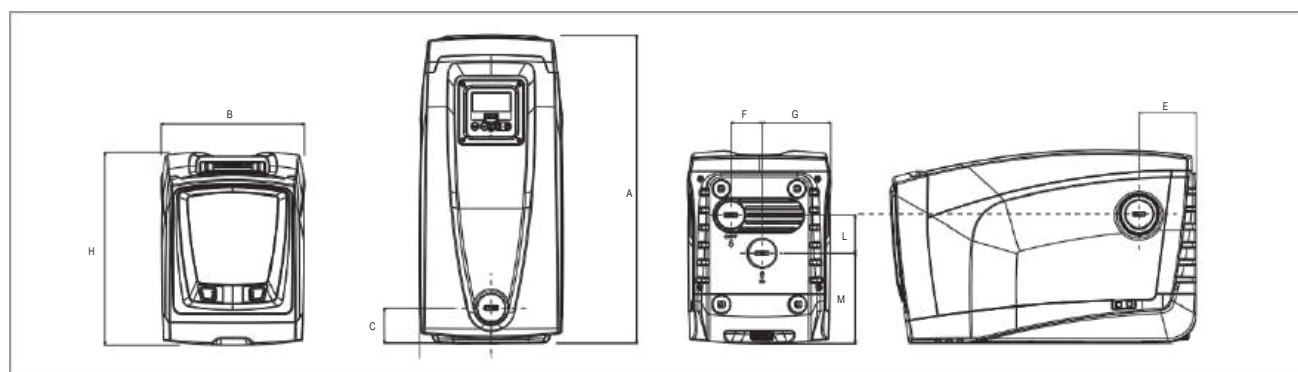
Максимальная температура окружающей среды: +50°C



Кривые производительности основаны на значениях вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Допуски на изгибы в соответствии с ISO9906.



Приведенные выше характеристики относятся к двум Есубоx, собранным в Есуuip. Перепады давления включены



МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
	НЕТ. РОТАРИ	Источник питания 50/60 Гц	P1 MAX		ВА
			кВт	HP	
ESYBOX	5	1 x 220 - 240 ~	1,4	1,9	10
ESYBOX - KIVA	5	1x220-240 ~	1,4	1,9	10

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	∅	H	L	M	ДНК	DNM	РАЗМЕР УПАКОВКИ			ВЕС кг
	Л/А	Л/Б	Л/В	Л/Г	Л/Д	Л/Е	Л/Ж	Л/З	Л/И	Л/К	Л/Л	Л/М	Л/Н	Л/О	Л/П	Л/Р	
ESYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27
ESYBOX - KIVA	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27

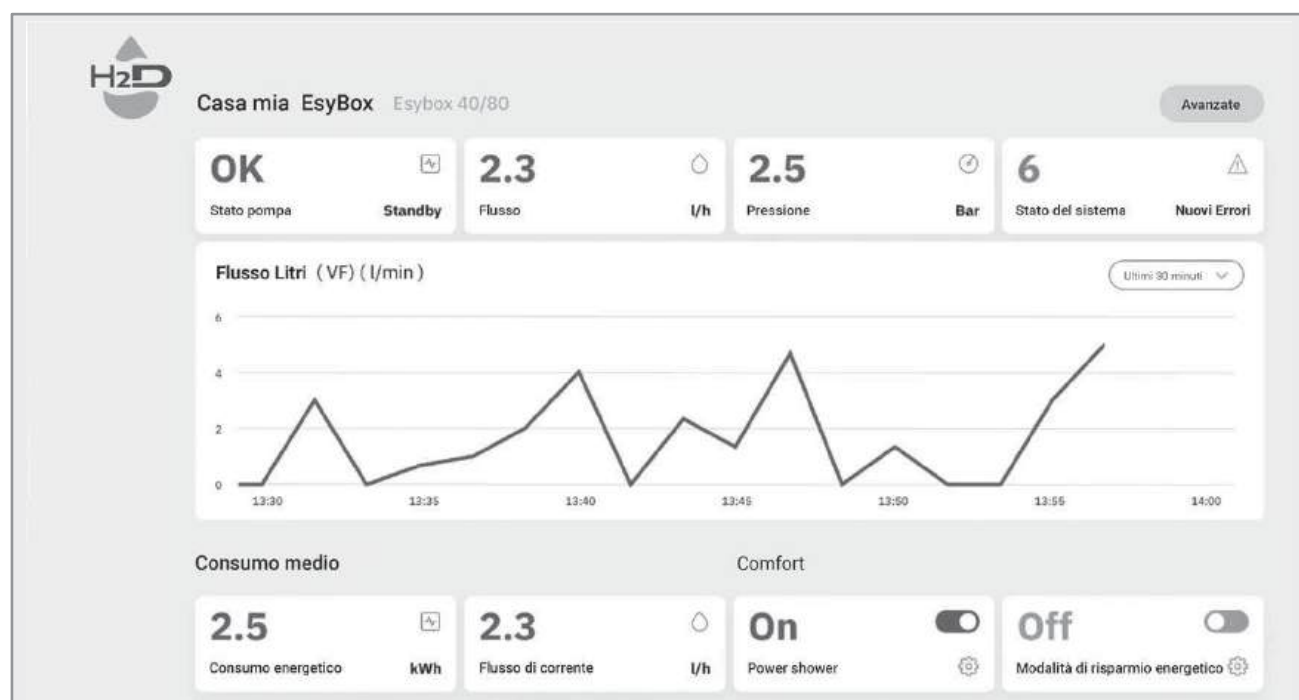
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ НАСОСОВ

Платформа H2D, подключенная к насосу, облегчает установку и первоначальный запуск; она показывает рабочие данные и потребление, облегчая управление системой, в том числе удаленно. Всего несколько шагов для подключения насосов - и в вашем распоряжении интеллектуальная система, которая упростит вашу работу и повысит уровень обслуживания клиентов.

H2D APP И H2D DESK:

ИДЕАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Инструменты H2D работают в синергии: на самом удобном экране смартфона можно общаться с насосами на месте и следить за работой систем, где бы вы ни находились. Настольная версия предназначена углубленного анализа данных.

**КАКИМИ ПРОДУКТАМИ ВЫ МОЖЕТЕ УПРАВЛЯТЬ С ПОМОЩЬЮ H2D?**

EsyBox, EsyBox Mini®, EsyBox Diver, EsyBox Max

Дополнительную информацию можно найти на сайте: www.h2d.mobi.



ВКРАТЦЕ. ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ПЕРВАЯ УСТАНОВКА

Еще проще и интуитивно понятнее.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Удаленный мониторинг аномалий
- Изменение параметров одним щелчком мыши
- Оповещения об аномалиях в режиме реального времени

АНАЛИЗ

- История производительности завода
- Оптимизация эксплуатации и потребления
- Предотвращение неисправностей

ИНВЕСТИЦИЙ

Благодаря удаленной функциональности H2D становится возможным предложить клиенту услугу по мониторингу установки

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

- Экономия энергии и снижение расходов на оплату счетов.
- Расход воды всегда под контролем

ФУНКЦИИ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ

- Душ с электроприводом: для усиления напора воды и более спокойного принятия душа
- Спящий режим: чтобы насос работал тише ночью и сэкономил электроэнергию
- Обзор потребления и рабочего состояния.

БЕСПЛАТНЫЙ И ПРЕМИУМ-ПЛАН

H2D обладает набором бесплатных функций управления и становится незаменимым рабочим инструментом благодаря решениям по подписке которые позволяют удаленно управлять насосом, изменять настройки, анализировать и оптимизировать работу.

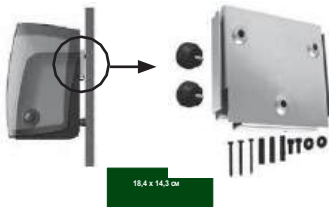
ПРОФЕССИОНАЛЫ	Бесплатно	Премиум 
Удаленный мониторинг - основные параметры Состояние устройства, давление, расход, мощность, скорость.	–	–
Удаленный мониторинг и управление - все параметры Всесторонние параметры и действия, включая уставку, давление повторного запуска, антиблокировку, антициклирование, антифриз, включение/выключение устройства.		–
Сигналы тревоги: просмотр и экспорт (pdf, csv)	Последний сигнал тревоги	История всех сигналов тревоги
Push-уведомления в приложении - будильники и дедлайны	–	–
Поделиться или передать установку	Максимум 2 пользователя	Максимум 10 пользователей
Сравнение потребления в текущем/предыдущем месяце	–	–
Годовая история потребления (день, неделя, месяц)		–
Устройство для мгновенного создания отчетов в формате PDF		–

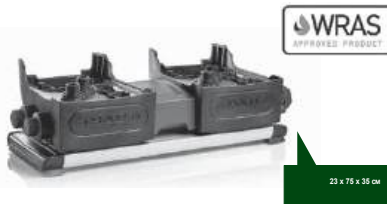
КОНЕЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	Бесплатно	Премиум 
Сравнение потребления в текущем/предыдущем месяце	–	–
Годовая история потребления (день, неделя, месяц)		–
Комфортные функции: душ с электроприводом, режим сна	–	–
Домашние помощники (Alexa, Google home)	–	–
Дисплей аварийной сигнализации	Только последнее предупреждение	История тревог
Прикладные push-уведомления	–	–
Удаленный мониторинг - основные параметры Состояние устройства, давление, расход, мощность, скорость	–	–
Управление основными параметрами Уставка, давление повторного запуска, антиблокировка, антициклирование, антифриз, устройство включения/выключения.		–

Все продукты серии EsyBox подключаются к H2D, чтобы держать растения под контролем, даже удаленно, и управлять их функциями. H2D - это незаменимый инструмент для упрощения рабочих процессов и развития вашего бизнеса.

Посетите сайт www.h2d.mobi, чтобы узнать все подробности о функциях, в том числе и для владельцев.

НАБОР ДЛЯ УЛИЦЫ	ОПИСАНИЕ
	ESYCOVER+ ESYgrid ОТКРЫТЫЙ КОМПЛЕКТ ESYBOX Состоит из ESYcover + ESYgrid, что позволяет устанавливать ESYbox на улице, защищая его от дождя и попадания посторонних предметов. Только для вертикальной установки.

	ОПИСАНИЕ
	3-PIECE NOZZLE Комплект из 2 трехкомпонентных насадок для облегчения подключения ESYbox mini 3 к системе.
	ESYWALL Полный комплект с кронштейнами, винтами, дюбелями и двумя вибропоглощающими аксессуарами.

	ОПИСАНИЕ
	ESYDOCK Благодаря 4 вариантам гидравлической конфигурации он обеспечивает еще более быструю, простую и гибкую установку. В комплект поставки входят все необходимые интерфейсы для подключения к системе. Он оснащен антивибрационными ножками, гарантирующими такую же бесшумную работу, как и ESYbox.
	ESYTWIN Это эволюция ESYdock, которая сохранила все преимущества, для создания двухнасосных установок. Она обеспечивает превосходную производительность за счет комбинированной работы, занимая на 50 % меньше места, чем аналогичная традиционная система.
	ДВОЙНОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ESYTWIN Комплект из 2" Т-образных фитингов для впускного и выпускного коллектора для соединения 2 ESYtwin и создания бустеров для 4 ESYbox. Всасывающий и нагнетательный коллектор, каждый которых состоит из: № 2 Ниппелей 1"1/4 № 2 Редукторы 1"1/4 Female - 2" Male № 3 Трехкомпонентные фитинги 2" № 1 Т-образный соединитель 2" с внутренней резьбой



НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ И ВСАСЫВАЮЩИЙ
ПАТРУБКИ 1/4"



68 x 29 x 35 cm



РАЗМЕР КОМПЛЕКТА
73 x 75 x 35 cm

	ОПИСАНИЕ
 *EsuBox не поставляется с EsyTank 168 x 87 x 60 cm	ESYTANK Специально разработанная ванна для оптимальной интеграции с EsyBox и оснащена • EsuDock (специальная версия) для быстрого подключения. • всасывающая труба с донным клапаном • Заливной клапан для водопроводной сети с поплавком • слишком полный • соединение для доставки • возможность крепления к земле • смотровая крышка Объем 500 л с возможностью расширения с 3 сторон.
 *EsuBox не поставляется с EsyTank 118 x 81 x 57 cm	ESYTANK300 Специально разработанная ванна для оптимальной интеграции с EsyBox. • EsuDock (специальная версия) для быстрого подключения • всасывающая труба с донным клапаном • Заливной клапан для водопроводной сети с поплавком • слишком полный • соединение для доставки • возможность крепления к земле • смотровая крышка. Вместимость 300 л.
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ESYTANK Вспомогательный бак EsyTank поставляется без фитингов EsyBox и системы быстрого подключения. Бак легко соединяется с другими баками EsyTank, что позволяет расширить систему до необходимой емкости. Его можно подключить с трех сторон (сбоку и сзади) с помощью комплекта EsyTank Tank Coupling Kit.

	ОПИСАНИЕ
	КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ ESYTANK Комплект для подключения EsyTank состоит из ПВХ-рукава с прокладкой (D.160 мм L=150), двух выравнивающих ПВХ-труб (D.50 мм x L=60) и соединительного кольца для варианта с 2 насосами. Он позволяет соединить несколько баков EsyTank или между баками EsyTank и дополнительными баками EsyTank.
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ESYTANK Состоит из полипропиленовой трубы диаметром 1". Позволяет осуществлять дополнительную подачу для систем с одним резервуаром или вместе с комплектом JUNCTION KIT позволяет соединять несколько систем EsyTank и EsyBox и создавать многонасосные напорные установки с несколькими резервуарами

	ОПИСАНИЕ
	ESY I/O_{V2} НОВАЯ ВЕРСИЯ ДЛЯ ESYBOX И ESYBOX MINI¹ Это электронный модуль расширения, который позволяет EsyBox взаимодействовать с внешними устройствами ввода/вывода (например, поплавком, реле давления, дистанционной сигнализацией).

	ОПИСАНИЕ
	bRainy bRainy - это специальный блок управления для систем сбора дождевой воды, который позволяет отслеживать состояние системы и уровень воды в резервуарах с помощью входящих в комплект датчиков уровня. Кроме того, сенсорное управление позволяет мгновенно сбросить ошибки или отключить резервуары для обслуживания.

К-ТЕР » DAB » Бытовые насосные станции повышения давления

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉kteppums@gmail.com

Teams: k-teppumps