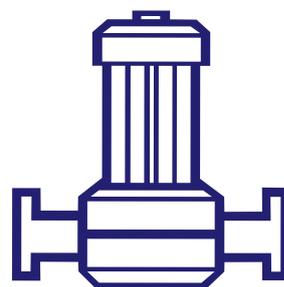




ТЕРМОРОС
инженерные решения

Насосное оборудование



Группа компаний «Терморос»

Международная группа торгово-инжиниринговых компаний «Терморос» успешно работает в России, Армении и Украине уже более 25 лет.

Основные сферы деятельности «Терморос» — производство в России встраиваемых в пол конвекторов по бельгийской технологии и их комплектующих, оптовая и розничная торговля системами теплоснабжения, отопления, охлаждения, водоснабжения и водоотведения, автоматизации и диспетчеризации (и их компонентами) для зданий и сооружений, а также комплексные инжиниринговые и сопутствующие услуги для систем жизнеобеспечения — от проектирования до постгарантийного обслуживания.

География торговой сети ГК «Терморос» покрывает всю Россию:

- Офисы и складские комплексы располагаются в 10 городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Краснодар, Уфе, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске
- Собственные розничные магазины «Терморос» находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Казани и Ростове-на-Дону
- В 240 городах России расположено более 400 собственных и партнерских сервисных центров
- Свыше 6000 компаний являются постоянными партнерами «Терморос»

Группа компаний «Терморос» предлагает своим партнерам широкий спектр оборудования: промышленное и бытовое котельное оборудование, системы отопления, водоснабжения, водоподготовки и другие инженерные системы.

В ассортименте «Терморос» более 50 брендов современного и высокотехнологичного инженерного оборудования. Эксклюзивные, собственные, а также ведущие марки европейских производителей: Jaga, FAR, Gekon, Purmo, Danfoss, Viessmann, Rifar, Uponor, Lamborghini, Ferroli, BAXI, De Dietrich, Henco, Grundfos, Kromwell, LD, BOSCH, Rols Isomarket, Reflex, Atlant и многие другие.

Инжиниринговые подразделения «Терморос» имеют все необходимые разрешения и лицензии на проведение проектных и строительно-монтажных работ. Оборудование установлено более чем на 15 000 строительных объектов, в числе которых Лахта-центр, башня «Федерация», Центральный Детский Магазин, Государственная Третьяковская Галерея, ЦУМ, Большой театр, офис «Лукойл», баскетбольная арена «Динамо» и многие другие.

«Терморос» обладает глубокими профессиональными знаниями и уверенностью в надежности своей продукции, основанными на проведении полного комплекса работ: от разработки и лабораторных испытаний до применения в собственной инжиниринговой деятельности.

Группа компаний «Терморос» помогает создавать комфортные, надежные и безопасные условия жизни, разрабатывая и реализуя современные энергоэффективные инженерные решения, внедряя и продвигая передовые технологии и разработки в области инженерных систем зданий и сооружений.

termoros.com

Насосное оборудование

WILO



Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Atmos PICO	8
Циркуляционный насос с мокрым ротором Wilo-Yonos PICO	9
Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos PICO...-STG	10
Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos ECO-BMS	11
Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Yonos MAXO	12
Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Stratos PICO	13
Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Stratos MAXO	14
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-RS	15
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-STG	16
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-S	17
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-RL	18
Технологические установки для систем циркуляции Wilo-HiControl 1	19
Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля (Муфты 91)	19
Приборы контроля и защиты насосов SK-701	20
Приборы контроля и защиты насосов SK-SK-712/d-2-5,5	20
Автоматическая напорная установка для отвода конденсата Wilo-Plavis C-2G	21
Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы Wilo-Jet WJ/HWJ/FWJ	22
Самовсасывающие и нормальновсасывающие насосы Wilo-HiMulti 3	23
Самовсасывающие 3-х фазные насосы Wilo-Jet HMC/HMP	24
Насосы повышения давления PE-350EA	25
Насосы повышения давления Wilo-PB..EA	26
Насосы повышения давления Wilo-PB..SEA	27
Насосы повышения давления Wilo-PW..EA	28
Насосы повышения давления Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	29
Насосы повышения давления Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	30
Колодезные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	32
Скважинные насосы с преобразователями частоты Wilo-Sub TWU 3 HS	33
Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	34
Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	35
Скважинные насосы Wilo-Sub TWU 4	36
Скважинные насосы Wilo-Sub TWI 4	37
Погружной насос Wilo-Drain TC 40	38
Погружной дренажный насос Wilo-Drain TS 32/TSW 32	39
Погружной насос Wilo-Drain TS 40	40
Погружной дренажный насос Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	41
Установки для отвода сточных вод Wilo-HiDrainlift 3	42
Установки для отвода сточных вод Wilo-HiSewlift 3	43
Самовсасывающий дренажный насос Wilo-Drain PU-S400E	44
Погружной дренажный насос Wilo-Drain STS 40	45
Напорная установка Wilo-DrainLift Box	46
Напорная установка Wilo-DrainLift S	47

GRUNDFOS



Насосные группы HEATMIX с циркуляционным насосом	48
Принадлежности для насосных групп	49
Насосы циркуляционные стандартные UPS серии 100	50
Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100	53
Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha3	54
Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha2	55
Циркуляционные насосы ALPHA1 L	56
Циркуляционные насосы ALPHA SOLAR	57
Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов	58
Циркуляционные насосы для систем ГВС COMFORT	59
Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС	60
Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE	61
Принадлежности для скважинных насосов	63
Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A	66
Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A/SP	68
Принадлежности для скважинных насосов	72
Самовсасывающие насосы и насосные установки Scala2 / MQ / JP / JP PT-H	74
Насосы и установки для водоснабжения UPA	76
Установки для водоснабжения CMB / CMBE / CMBE TWIN / CMB-SP SET	77
Насосные установки для водоснабжения CMBE TWIN	78
Насосные установки самовсасывающего типа для водоснабжения CMB-SP SET	79
Установки повышения давления для водоснабжения CMB	80
Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения SB / SBA	81
Автоматические насосные установки для водоснабжения и дренажа JPD PT	82
Вихревые насосы для водоснабжения и дренажа PF	83
Центробежные насосы для водоснабжения и дренажа NS	84
Дренажные насосы KPC	85
Дренажные насосы Unilift CC	86
Дренажные насосы Unilift KP	87
Дренажные насосы из нержавеющей стали, с охлаждающим кожухом Unilift AP 12	88
Грязевые насосы из нержавеющей стали, без охлаждающего кожуха Unilift AP 35B, AP 50B	89
Дренажные и грязевые насосы с охлаждающим кожухом Unilift AP 35, AP 50	90
Принадлежности для насосов Unilift AP	91
Принадлежности для дренажных и грязевых насосов	92
Насосные установки для водоотведения Liftaway	94
Насосная установка для отведения конденсата CONLIFT1	95
Канализационные насосные установки SOLOLIFT2	96

DAB



Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2	98
Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3	99
Циркуляционные насосы серии EVOPLUS SMALL	100
Циркуляционные насосы серии EVOPLUS	101
Циркуляционные насосы VA	102
Циркуляционные насосы серий A, B, D	103
Циркуляционные насосы DAB для систем отопления серий VMH, BPH, DPH, DMH	104
Центробежные циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков серии CP/CM	105
Циркуляционные насосы для ГВС серии VS	106
Самовсасывающие центробежные насосы серий JET, JETINOX, JETCOM	107
Автоматические насосные станции серии Booster Silent	108
Автоматические насосные установки Active	109
Автоматические насосные установки серии Aquajet, Aquajet - G, Aquajetinox - G	110
Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX Mini 3	111
Колодезные насосы серии DIVERTRON	112
Колодезные насосы D.TRON 2	113
Колодезные насосы ESYBOX DIVER	114
Погружные скважинные насосы серии MICRA 3"	115
Погружные скважинные насосы серии MICRA HS 3"	116
Погружные скважинные насосы серии IDEA 4"	117
Скважинные насосы серии S4	118
Бытовые погружные дренажные насосы и насосы для сточных вод серии NOVA	119
Бытовые погружные дренажные насосы и насосы для сточных вод со встроенным поплавком серии VERTY NOVA	120
Погружные канализационные насосы из нержавеющей стали серии FEKA VS	121
Автоматические канализационные насосные станции GENIX	122
Автоматическая система управления насосами ACTIVE DRIVER	123
Блок управления насосом SMART PRESS	124
Группы быстрого монтажа	125

TEPLOCOM



Стабилизаторы напряжения ТЕРЛОСОМ, устройства защиты от скачков напряжения, ограничители перенапряжения	126
Стабилизаторы напряжения ТЕРЛОСОМ INVERTOR	127
Теплоинформатор ТЕРЛОСОМ СLOUD	128
Теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM	130
Источники бесперебойного питания ТЕРЛОСОМ	131
Комплект защиты от протечек АСUАВАСТ коттедж 2	132

THERMAGENT



Теплоноситель Thermagent -30°	133
Теплоноситель Thermagent ЕКО -30°	134
Теплоноситель Thermagent ЕКО -20°	135
Теплоноситель Thermagent Multi	136
Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active	137

GEKON ECOSAVE



Теплоноситель Gekon Ecosave -30	138
---------------------------------	-----

Насосное оборудование


WILO (ГЕРМАНИЯ)

Wilo входит в число крупнейших производителей насосного оборудования.

Предприятие, основанное в 1872 году как завод по выпуску скобяных изделий, располагает сегодня 60 дочерними подразделениями. В их число входит компания «ВИЛО РУС», специализирующаяся на продаже и обслуживании продукции Wilo в России.

С 2016 года в Ногинске работает завод «Вило» по производству насосного оборудования. Производственный комплекс сертифицирован в соответствии с ISO 9001, VDA 6.1 и другими стандартами.

Wilo располагает собственными сервисными центрами в России, выполняющими весь перечень гарантийных и послегарантийных работ. Специалисты обучают мастеров партнерских центров, занимающихся ремонтом и обслуживанием, и контролируют их работу.


GRUNDFOS (ДАНИЯ)

Концерн Grundfos занимает лидирующие позиции на

мировом рынке насосного оборудования, предлагает решения и продукты, опережающие время. С момента основания и до сегодняшнего дня Концерн непрерывно развивается и совершенствует свои технологии, предлагая потребителям новые, уникальные решения. 1945 год — Компанию Grundfos основал датский инженер по имени Пол Ду Йенсен. Тогда же была создана первая мастерская по изготовлению насосного оборудования (фабрика пресс-литья и машинной обработки в Бьеррингбро).

Представительство Концерна в Москве открылось в 1992 г. В 1998 году основана дочерняя компания ООО «Грундфос». Технологические линии предприятия оснащены самым современным оборудованием для сборки и контроля качества продукции. Производство сертифицировано по стандарту менеджмента качества ISO 9001. Сегодня Grundfos представлен почти 60 дочерними компаниями более в чем 40 странах мира, включая Россию. Объем производства концерна Грундфос превышает 16 млн насосов в год, что обеспечивает около половины потребностей глобального рынка.


DAB (ИТАЛИЯ)

Компания DWT GROUP основана в 1975 году, головной офис находится в Падуе

(Италия). В России представлена с 1995 года. С 2000 г. по 2007 года произошло объединение 6 заводов: DAB, ALMA, LEADER, TESLA, BRISAN, WaCS под единый бренд DWT GROUP. С 1 января 2009 года DWT GROUP представляет на российском рынке продукцию уже 3 производителей, которые с 2008г. вошли в холдинг DWT GROUP: DAB, WaCS и TESLA.

Проектирование, производство, продажа и техническая поддержка потребителей соответствуют высоким мировым стандартам, так как DWT GROUP сертифицирована на соответствие стандартам качества.


БАСТИОН (РОССИЯ)

«Бастيون» — надежный российский производи-

тель, работающий на рынке уже 27 лет. Ежегодно компания выпускает приборов суммарной мощностью более 80 МВт. Деятельность «Бастiona» включает в себя полный цикл разработки продукции – от идеи до реализации в собственном конструкторском бюро. В портфеле «Бастiona» — 71 патент и авторских свидетельств, 8 зарегистрированных товарных знаков, 50 профессиональных наград. «Бастيون» - это сеть филиалов и представительств, в которых работает 300 специалистов на общей производственной площади более 6000 кв.м. За годы работы компания получила 1400 сертификатов и провела 55 выставок в России и за рубежом. У «Бастiona» есть 700 сервисных центров. Компания обеспечивает 100% контроля качества на производстве. Дает пожизненную гарантию на ряд приборов. Оборудование каждого клиента застраховано на 3 млн. рублей. Для обеспечения комфорта и экономии энергоресурсов при эксплуатации индивидуальной системы отопления компания «Бастيون» разработала линейку термостатов и теплоконтроллеров под брендом TEPLOCOM. В ассортименте бренда есть источники бесперебойного питания систем отопления, ИБП для газовых котлов, UPS для котлов, бесперебойники для газовых котлов, теплоинформаторы. Также TEPLOCOM предлагает защиту от скачков напряжения, которая позволяет защитить дом и оборудование от импульсных скачков, сетевых помех, всплесков напряжения.


THERMAGENT (РОССИЯ)

Химическая структура большинства теплоносителей вредна не только для котлов, но и для резиновых уплотнительных элементов в системе. Со временем прокладки разъедаются и зарастают накипью. Чтобы избежать подобных проблем, рекомендуем купить теплоноситель фирмы «Термагент». Продукция бренда подходит для систем центрального и напольного отопления, а также для тепловых насосов. Составы обеспечивают эффективную защиту от замерзания, предотвращают коррозионные процессы.


GEKON (РОССИЯ)

Оборудование Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствие продукта самым высоким требованиям потребителя. Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции. Оборудование Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствие продукта самым высоким требованиям потребителя.



ТЕРМОРОС

инженерные решения

Международная группа компаний «Терморос»

Уже

25

лет успеха
в области инженерных
систем

Представительства в

3

странах

Более

400

сервисных центров
с наличием складов
запчастей в

240

городах
России

Более

600

сотрудников —
профессионалов

Складские комплексы в

10

городах

Более

15000

строительных объектов

Более

50

брендов
в ассортименте

Более

6000

постоянных клиентов

Офисы в

10

регионах России



Официальный сайт Группы компаний «Терморос»

termoros.com

На сайте «Терморос» представлена самая актуальная и важная информация о компании, а также ряд полезных сервисов:

- Каталог оборудования;
- Удобный поиск по каталогу оборудования;
- Новости и акции компании;
- Графики семинаров и вебинаров/онлайн-регистрация;
- Техническая документация;
- Прайс-листы;
- Программы расчётов;
- Личный кабинет партнёра;
- Вакансии;
- И многое другое.

Представляем вашему вниманию краткую презентацию основных разделов нашего сайта.



Каталог

www.termoros.com/catalog/

Каталог оборудования Терморос содержит актуальные цены, технические характеристики, фотографии, остатки на складах. Для подбора оборудования можно воспользоваться удобным фильтром.



Прайс-листы

www.termoros.com/buyers/prices/custom/

В этом разделе вы сможете скачать прайс-листы на весь ассортимент Группы компаний «Терморос». Найти нужный прайс-лист можно, используя строку поиска или фильтр по бренду и виду продукции. Пользователи личного кабинета могут сформировать прайс-лист по выбранным товарным категориям и брендам с индивидуальными ценами.



Обучение

www.termoros.com/technical_support/training/

В разделе вы можете ознакомиться с графиком обучающих мероприятий и зарегистрироваться на любое из них:

- Вебинары;
- Семинары.

Записаться на вебинар или семинар вы можете, заполнив форму на сайте. Участие бесплатное! По окончании обучения выдаётся сертификат.



Техническая документация

www.termoros.com/technical_support/tech_documentation/

В этом разделе вы сможете найти и скачать всю необходимую документацию на оборудование:

- Сертификаты;
- Паспорта;
- Руководства;
- Гарантийные талоны;
- Инструкции;
- Каталоги и буклеты;
- Опросные листы;
- Взрывные схемы;
- Чертежи.



Карьера

www.termoros.com/about_company/career/

В разделе представлен перечень актуальных вакансий Группы компаний «Терморос». Есть возможность отправить резюме или заполнить анкету онлайн.



Личный кабинет

Личный кабинет — это функциональный инструмент, который позволит сделать наше сотрудничество более удобным и продуктивным.

Возможности Личного кабинета:

- Отображение индивидуальных цен на весь ассортимент продукции;
- Отображение остатков продукции на всех складах сразу;
- Отслеживание статусов текущих заказов;
- Формирование нового заказа в пару кликов;
- Добавление товаров в корзину по артикулу, а также массовая загрузка товаров в корзину из файла Excel;
- Отображение признака складской/заказной продукции;
- Возможность оформлять заказы от разных контрагентов;
- Возможность скачать счёт из Личного кабинета в любое время после его выставления;
- Просмотр истории заказов;
- Отображение контактов ваших менеджеров в Личном кабинете;
- Техническая документация доступна для скачивания и всегда под рукой;
- Отображение информации по кредитному лимиту;
- Отображение сроков поставки оборудования на склад «Терморос».

Преимущества использования Личного кабинета:

- Быстрое размещение заказов в любое время, 24/7;
- Ускоренная обработка заказов, поступивших через Личный кабинет партнёра;
- Оперативная техническая поддержка;
- Возможность интеграции вашего сайта по API.

Присоединяйтесь:
termoros.com/partners



Мобильное приложение

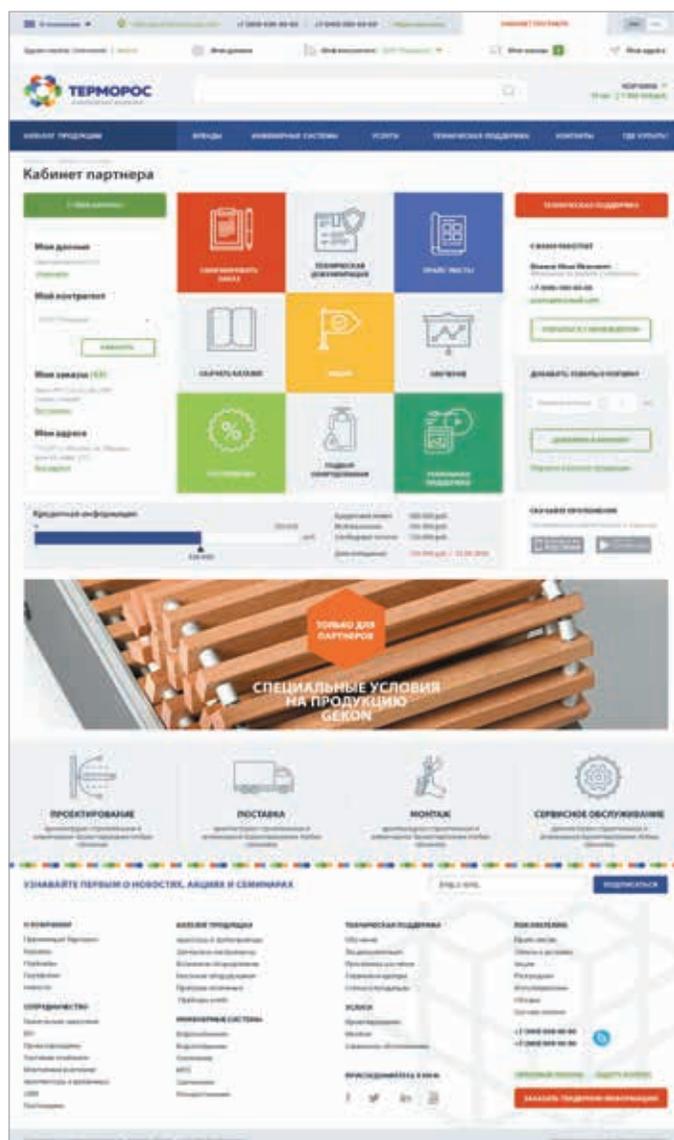
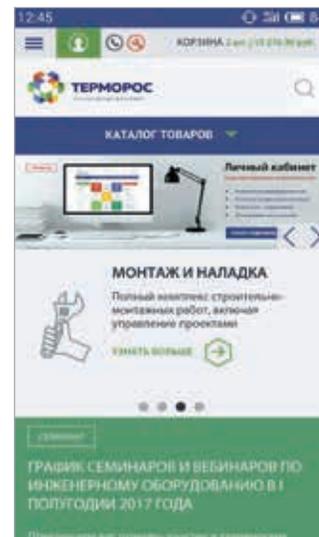


Разработано мобильное приложение «Терморос» для устройств на Android и iOS.

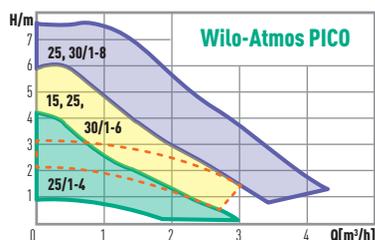
Пользуйтесь всеми функциями сайта без ограничений на вашем смартфоне или планшете:

- Узнавайте о последних новостях и актуальных акциях;
- Регистрируйтесь на вебинары и семинары;
- Скачивайте прайс-листы и техническую документацию;
- Совершайте заказы;
- Пользуйтесь всеми возможностями Личного кабинета.

Приложения доступны для бесплатного скачивания в Apple Store и Google Play.



Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Atmos PICO



Простой и понятный дисплей с 6 LED-диодами

Выбор одной из трех фиксированных скоростей вращения

Индикатор работы (красный – ошибка, зеленый – штатная работа)

Режим для системы радиаторного отопления

Нажимная кнопка управления всеми функциями насоса



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +95°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX2D
- Резьбовое соединение Rp 1/2, Rp 1" и Rp 1 1/4"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности
- Энергопотребление от 4 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90%
- Подключение при помощи Wilo-коннектор
- Функция автоматического перезапуска
- Высокий пусковой момент
- Шесть режимов работы (3 режима Δp-v и 3 режима с постоянной частотой)

Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Atmos PICO 30/1-4**

- Atmos PICO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 30/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 1-4** Номинальный напор, м
- 130** Монтажная длина, мм
- N** Корпус из нержавеющей стали
- D** Сдвоенный

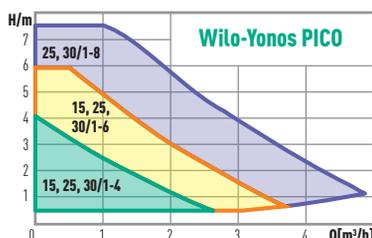
Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4232692	Atmos PICO 15/1-6	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10	188
WL 4232691	Atmos PICO 25/1-4	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10	150
WL 4232694	Atmos PICO 25/1-6	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10	174
WL 4232693	Atmos PICO 25/1-6-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10	194
WL 4232696	Atmos PICO 25/1-8	Rp 1"	2,2	0,10	0,18	0,10	216
WL 4232695	Atmos PICO 30/1-6	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10	184
WL 4232697	Atmos PICO 30/1-8	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,10	226

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17	21
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10	13
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10	10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10	12
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Stratos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17	8

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Циркуляционный насос с мокрым ротором Wilo-Yonos PICO



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +95°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX2D
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4"
- Макс. рабочее давление 6 бар

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности
- Энергопотребление 4 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90%
- Подключение при помощи Wilo-коннектор
- Индикатор потребления электроэнергии
- Функция отвода воздуха и ручной перезапуск
- Простота выбора режима работы в зависимости от типа системы

Комплект поставки

- Насос
- Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

- Yonos PICO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 30/** Номинальный внутренний диаметр подключения
 - 1-4** Номинальный напор, м
 - 130** Монтажная длина, мм
 - N** Корпус из нержавеющей стали
 - D** Сдвоенный

Режим для системы отопления с теплым полом

Выбор одной из трех фиксированных скоростей вращения

Режим для системы радиаторного отопления

Многофункциональный дисплей

Функция ручного перезапуска

Функция автоматического удаления воздуха

Функциональная кнопка для запуска дополнительных программ

Поворотный переключатель режимов работы



Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4215511	Yonos PICO 15/1-4	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10	190
WL 4215512	Yonos PICO 15/1-6	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10	218
WL 4215513	Yonos PICO 25/1-4	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10	170
WL 4215515	Yonos PICO 25/1-6	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10	192
WL 4215517	Yonos PICO 25/1-8	Rp 1"	2,2	0,10	0,18	0,10	237
WL 4215519	Yonos PICO 30/1-4	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10	181
WL 4215520	Yonos PICO 30/1-6	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10	205
WL 4215521	Yonos PICO 30/1-8	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,10	249
WL 4215514	Yonos PICO 25/1-4-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10	204
WL 4215522	Yonos PICO 25/1-5-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10	215
WL 4215516	Yonos PICO 25/1-6-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10	225
WL 4215518	Yonos PICO 25/1-8-130	Rp 1"	2,1	0,10	0,13	0,10	258
WL 4230948	YONOS PICO-D 30/1-6	Rp 1"	4,3	0,10	0,18	0,20	464
WL 4230949	YONOS PICO-D 30/1-8	Rp 1"	4,6	0,10	0,18	0,20	511

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17	21
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10	13
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10	10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10	12
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Yonos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17	8

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos PICO...-STG



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

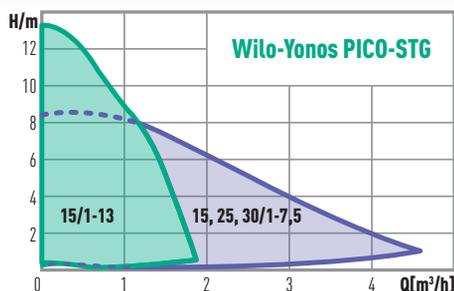
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Автоматическое регулирование частоты вращения
- Корпус насоса с катодным покрытием защищает от коррозии при образовании конденсата
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo
- Подключение при помощи Wilo-коннектор
- Подключение к автоматизированной системе управления зданием
- Кольцевой светодиод для индикации рабочего режима и неисправностей
- Режим регулирования по управляющему сигналу геотермической системы
- Режим регулирования по управляющему сигналу гелиотермической системы

Комплект поставки

- Насос
- Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos-STG 25/1-7.5-180**

Yonos Высокоэффективный насос (с резьбовым PICO соединением) с электронным регулированием

STG Для солнечных и геотермальных установок

25/ Номинальный внутренний диаметр подключения

1-7.5 Номинальный напор, м

180 Монтажная длина, мм

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4527506	YONOS PICO-STG 15/1-13-130	Rp 1/2"	1,8	93,5	130	139	354
WL 4527507	YONOS PICO-STG 15/1-13-180	Rp 1/2"	1,8	93,5	180	139	346
WL 4527505	YONOS PICO-STG 15/1-7.5-130	Rp 1/2"	1,8	93,5	130	139	331
WL 4527504	YONOS PICO-STG 25/1-7.5-180	Rp 1"	1,8	93,5	180	140	300
WL 4527214	YONOS PICO-STG 30/1-7.5-180	Rp 1 1/4"	1,8	93,5	180	140	340

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4150229	Угловой штекер	0,1	0,04	0,18	0,24	21
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10	13
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10	10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10	12

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos ECO-BMS



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

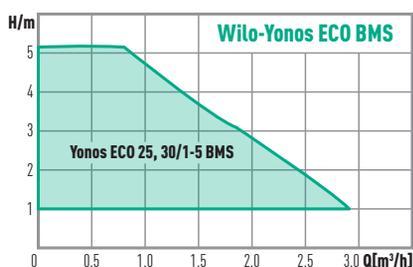
- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °С до +95°С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Автоматическое регулирование частоты вращения
- Корпус насоса с катодным покрытием защищает от коррозии при образовании конденсата
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo
- Подключение при помощи Wilo-коннектор
- Подключение к автоматизированной системе управления зданием
- Серийная теплоизоляция

Комплект поставки

- Насос
- Wilo-Connector
- Теплоизоляция
- Кабель цепи управления
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS**

- Yonos ECO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 25/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 1-5** Номинальный напор, м
- BMS** Подключение к автоматизированной системе зданий

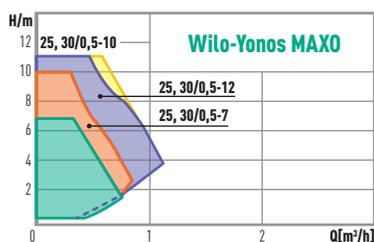
Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 2150700	Yonos ECO 25/1-5 BMS	Rp 1"	2,5	0,16	0,18	0,18	358
WL 2150701	Yonos ECO 30/1-5 BMS	Rp 1 1/4"	2,5	0,16	0,18	0,18	382

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4150229	Угловой штекер	0,1	0,04	0,18	0,24	21
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,07	0,10	0,14	10

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Yonos MAXO



Функция ???

Режим для системы радиаторного отопления

Поворотный переключатель режимов работы



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI) ≤ 0,20
- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +110° С
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 10 бар

Преимущества

- Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию заданных значений напора, ступени частоты вращения или возможных ошибок
- Удобная настройка с помощью трех ступеней частоты вращения при замене нерегулируемого стандартного насоса
- Упрощенное электроподсоединение посредством Wilo-Connector
- Обеспечение надежности системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Компактная конструкция и надежное простое управление

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения при резьбовом присоединении
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

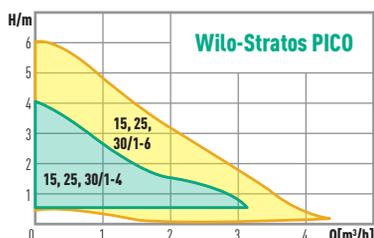
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением) с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
0,5-12 Номинальный напор, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м	Цена, €
WL 2120639	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	Rp 1"	5,8	0,20	0,11	0,20	568
WL 2120640	Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	Rp 1"	5,8	0,20	0,11	0,20	627
WL 2120641	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	Rp 1"	6,9	0,20	0,13	0,20	702
WL 2120642	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	Rp 1 1/4"	5,9	0,20	0,11	0,20	627
WL 2120643	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	Rp 1 1/4"	5,9	0,20	0,11	0,20	666
WL 2120644	Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	Rp 1 1/4"	7,0	0,23	0,13	0,20	759

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Stratos PICO



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +110°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности
- Минимальное энергопотребление 3 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90%
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- Подключение при помощи Wilo-коннектор
- Интерактивное меню управления насосом на ЖК-дисплее
- Встроенный счетчик энергопотребления
- Индикация потребляемой мощности
- Режим автоматического отвода воздуха

Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Функция автоматического удаления воздуха

Функция Dynamic Adapt

Ночной режим

Режим работы

Напор

Текущее потребление электроэнергии или текущая подача

Счетчик электроэнергии

Индикатор действия

Поворотный переключатель режимов работы



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Stratos PICO-25/1-4-130**
Stratos PICO Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
25/ Номинальный внутренний диаметр подключения
1-4 Номинальный напор, м
130 Монтажная длина, мм
N Корпус из нержавеющей стали

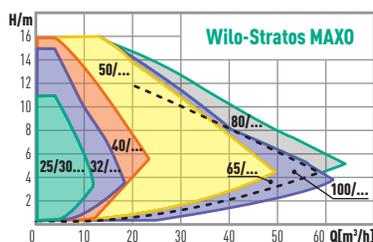
Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4216610	Stratos PICO-15/1-4	Rp 1/2"	1,80	0,17	0,13	0,17	287
WL 4216611	Stratos PICO-15/1-6	Rp 1/2"	1,80	0,17	0,13	0,17	322
WL 4216612	Stratos PICO-25/1-4	Rp 1"	2,20	0,17	0,18	0,17	237
WL 4216613	Stratos PICO-25/1-6	Rp 1"	2,2	0,17	0,18	0,17	263
WL 4216614	Stratos PICO-30/1-4	Rp 1 1/4"	2,24	0,17	0,18	0,17	261
WL 4216615	Stratos PICO-30/1-6	Rp 1 1/4"	2,24	0,17	0,18	0,17	286
WL 4216616	Stratos PICO-25/1-4-130	Rp 1"	1,89	0,17	0,13	0,17	263
WL 4216617	Stratos PICO-25/1-6-130	Rp 1"	1,89	0,17	0,13	0,17	288
WL 4216618	Stratos PICO-25/1-6-N	Rp 1"	2,45	0,17	0,18	0,17	356

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17	21
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10	13
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10	10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10	12
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Stratos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17	8

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Stratos MAXO



*

Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -10°C до +110°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое- или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1" до DN 100
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар
- Класс нагревостойкости изоляции: F

Преимущества

- Интуитивное управление за счет прикладной настройки с Setup Guide вместе с новым дисплеем и кнопкой управления с «технологией зеленой кнопки»
- Наивысшая энергоэффективность за счет взаимодействия оптимизированных и инновационных энергосберегающих функций (напр. No-Flow Stop)

Комплект поставки

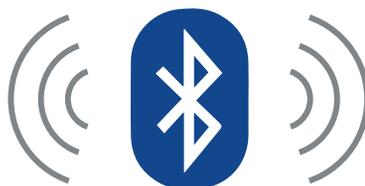
- Насос
- Оптимизированный Wilo-Connector
- 2 кабельных ввода M16 x 1,5
- Подкладные шайбы фланцевых болтов (для подсоединения DN 32-DN 65)
- Уплотнения при резьбовом подсоединении
- Теплоизоляция
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12**
Stratos MAXO Высокоэффективный насос с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
0,5-12 Номинальный напор, м
D Сдвоенный

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 2164570	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	Rp 1"	8	0,31	0,18	0,21	920
WL 2164571	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	Rp 1"	8	0,31	0,18	0,21	984
WL 2164567	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21	665
WL 2164568	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21	800
WL 2164569	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21	835
WL 2164575	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21	955
WL 2164576	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21	1 008
WL 2164577	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21	1 016
WL 2164572	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21	750
WL 2164573	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21	828
WL 2164574	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21	865
WL 2164646	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10	Rp 1/4"	17	0,31	0,18	0,42	1 800
WL 2186290	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN16	Rp 1/4"	17	0,31	0,18	0,42	2 340
WL 2164645	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	Rp 1/4"	16	0,31	0,18	0,42	1 680
WL 2186289	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN16	Rp 1/4"	16	0,31	0,18	0,42	2 184

Сеть Wilo-Net и межсетевой интерфейс



* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-RS



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения

Технические характеристики

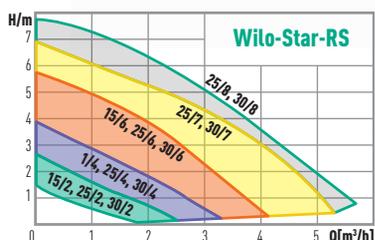
- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +110°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Резьбовое соединение Rp1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки
- Простой и надежный монтаж благодаря практичным отливам под ключ на корпусе насосов
- Упрощенный электромонтаж благодаря съемному кабельному вводу клеммной коробки с возможностью двухстороннего подключения
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



*

Расшифровка обозначений

- Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением) с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
0,5-12 Номинальный напор, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м	Цена, €
WL 4063801	STAR-RS 15/2-130	Rp 1"	2,2	0,10	0,13	0,13	124
WL 4063802	STAR-RS 15/4-130	Rp 1"	2,1	0,10	0,13	0,13	131
WL 4063803	STAR-RS 15/6-130	Rp 1"	2,2	0,10	0,13	0,13	150
WL 4119785	STAR-RS 25/2 с гайками	Rp 1"	2,9	0,10	0,18	0,17	120
WL 4119786	STAR-RS 25/4 с гайками	Rp 1"	2,9	0,10	0,18	0,17	124
WL 4033776	STAR-RS 25/4-130	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,17	136
WL 4035758	STAR-RS 25/4-RG	Rp 1 1/4"	2,6	0,10	0,18	0,17	211
WL 4119787	STAR-RS 25/6 с гайками	Rp 1 1/4"	3,0	0,10	0,18	0,17	148
WL 4033782	STAR-RS 25/6-130	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,17	163
WL 4035761	STAR-RS 25/6-RG	Rp 1 1/4"	2,7	0,10	0,18	0,17	228
WL 4119788	STAR-RS 25/7 с гайками	Rp 1/2"	3,3	0,10	0,18	0,17	182
WL 4182635	STAR-RS 25/8 с гайками	Rp 1/2"	4,2	0,10	0,18	0,17	198
WL 4119789	STAR-RS 30/2 с гайками	Rp 1/2"	3,4	0,10	0,18	0,17	132
WL 4119790	STAR-RS 30/4 с гайками	Rp 1"	3,4	0,10	0,18	0,17	130
WL 4119791	STAR-RS 30/6 с гайками	Rp 1"	3,6	0,10	0,18	0,17	155
WL 4119792	STAR-RS 30/7 с гайками	Rp 1"	3,7	0,10	0,18	0,17	190
WL 4182642	STAR-RS 30/8 с гайками	Rp 1"	4,1	0,10	0,18	0,17	206
WL 4035759	STAR-RSD 30/4	Rp 1 1/4"	3,7	0,10	0,18	0,14	343
WL 4035763	STAR-RSD 30/6	Rp 1 1/4"	4,1	0,10	0,18	0,14	364

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м	Цена, €
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10	13
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10	10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10	12

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-STG



*

Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения
- Стандартные насосы с мокрым ротором

Технические характеристики

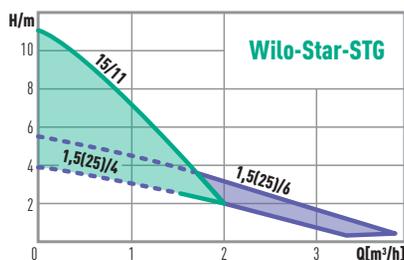
- Допустимый диапазон температур от -10° С до +110° С, в кратковременном режиме работы (2 ч) до +120° С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP44
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1"
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

- Специальная гидравлическая часть для гелио- и геотермических систем
- Корпус насоса с отливом под ключ
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения при резьбовом присоединении
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

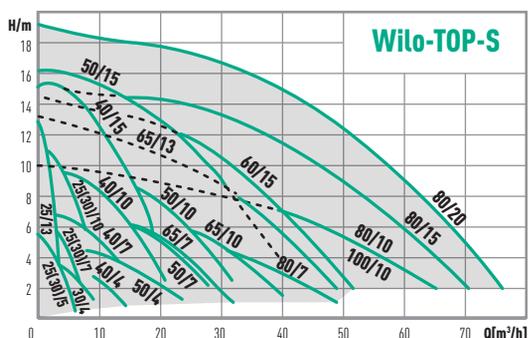
Пример: **Star-STG 25/6**

- Star-STG** Стандартный насос для гелио- и геотермических систем
25/ Номинальный внутренний диаметр Rp 1»
6 Максимальная высота подачи, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 4056933	Star-STG 15/4	Rp 1/2"	2,22	0,13	0,13	0,13	127
WL 4056946	Star-STG 15/6	Rp 1/2"	2,40	0,13	0,13	0,13	153
WL 4061442	Star-STG 15/11	Rp 1/2"	3,92	0,13	0,18	0,13	201
WL 4050265	Star-STG 25/4	Rp 1"	2,66	0,13	0,18	0,13	127
WL 4050266	Star-STG 25/6	Rp 1"	2,70	0,13	0,18	0,13	153

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-S



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения
- Стандартные насосы с мокрым ротором

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -20°C до +130°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Расход до 10 м³/ч
- Напор до 8 м

Преимущества

- Контрольная лампа направления вращения для индикации правильного направления вращения (только на 3~)
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения при резьбовом присоединении
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-TOP-S 25/5 EM PN6/10**

- TOP-S** Стандартный насос с резьбовым соединением
- 25/** Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
- 5** Номинальный напор, м
- EM** Однофазное подключение
- DM** Трехфазное подключение

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м	Цена, €
WL 2044009	TOP-S 25/5 EM PN6/10	Rp 1"	4,42	0,18	0,18	0,18	315
WL 2044010	TOP-S 25/5 DM PN6/10	Rp 1"	4,60	0,18	0,18	0,18	298
WL 2048320	TOP-S 25/7 EM PN6/10	Rp 1"	5,28	0,18	0,18	0,16	368
WL 2048321	TOP-S 25/7 DM PN6/10	Rp 1"	5,32	0,18	0,18	0,18	348
WL 2061962	TOP-S 25/10 EM PN6/10	Rp 1"	7,12	0,18	0,18	0,18	474
WL 2165521	TOP-S 25/10 DM PN6/10	Rp 1"	7,04	0,18	0,18	0,18	449
WL 2084440	TOP-S 25/13 EM PN6/10	Rp 1"	5,50	0,18	0,18	0,18	526
WL 2084441	TOP-S 25/13 DM PN6/10	Rp 1"	5,50	0,18	0,18	0,18	503
WL 2044011	TOP-S 30/4 EM PN6/10	Rp 1/2"	5,08	0,18	0,18	0,18	347
WL 2044012	TOP-S 30/4 DM PN6/10	Rp 1/2"	5,10	0,18	0,18	0,18	329
WL 2044013	TOP-S 30/5 EM PN6/10	Rp 1/2"	4,62	0,18	0,18	0,18	368
WL 2044014	TOP-S 30/5 DM PN6/10	Rp 1/2"	4,70	0,18	0,18	0,18	351
WL 2048322	TOP-S 30/7 EM PN6/10	Rp 1/2"	5,50	0,18	0,18	0,18	420
WL 2048323	TOP-S 30/7 DM PN6/10	Rp 1/2"	5,60	0,18	0,18	0,18	399
WL 2066132	TOP-S 30/10 EM PN6/10	Rp 1/2"	7,16	0,18	0,18	0,18	526
WL 2165522	TOP-S 30/10 DM PN6/10	Rp 1/2"	7,22	0,18	0,18	0,18	497

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-**TOP-RL**



*

Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения
- Стандартные насосы с мокрым ротором

Технические характеристики

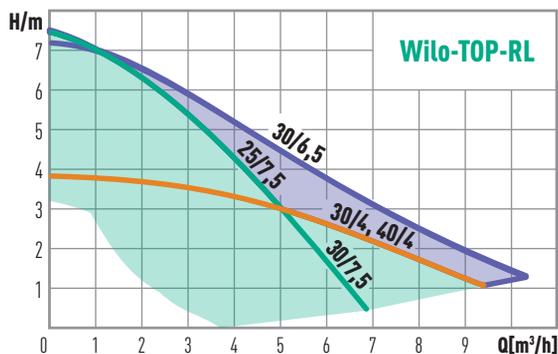
- Температура перекачиваемой жидкости от -20°C до +130°C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Расход до 10 м³/ч
- Напор до 8 м

Преимущества

- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения при резьбовом присоединении
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-TOP-S 25/5 EM PN6/10**

- TOP-S** Стандартный насос с резьбовым соединением
- 25/** Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
- 5** Номинальный напор, м
- EM** Однофазное подключение
- DM** Трехфазное подключение

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м	Цена, €
WL 2045633	TOP-RL 25/7,5 EM PN6/10	Rp 1"	4,32	0,18	0,18	0,18	260
WL 2065523	TOP-RL 25/8,5 EM PN6/10	Rp 1"	4,44	0,28	0,18	0,18	268
WL 2045634	TOP-RL 30/4 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	4,80	0,18	0,18	0,18	273
WL 2045636	TOP-RL 30/7,5 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	4,40	0,18	0,18	0,18	279
WL 2045635	TOP-RL 30/6,5 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	5,00	0,18	0,18	0,18	319

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Технологические установки для систем циркуляции Wilo-HiControl 1



Назначение

- Для обеспечения автоматической работы насосов, перекачивающих чистую воду

Области применения

- Защита от «сухого хода»
- Предотвращение гидравлического удара
- Предотвращение многократного включения-выключения

Комплект поставки

- HiControl 1 EK
- Соединительный кабель длиной 1,5 м с промежуточным штекером EK (для версии -EK)
- Кабельная стяжка для быстрого и надежного монтажа насосных агрегатов (готовность к подключению)

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1 ф, 230 В
- Номинальный ток 10 А,
- Пусковой ток 25 А
- Класс защиты IP65

⚠ Внимание! Необходимо встраивать только в вертикальном положении с выходом, направленным вверх!

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м	Цена, €
WL 4190896	HiControl 1	1,1	0,162	0,175	0,142	113
WL 4190895	HiControl 1-EK	1,4	0,162	0,175	0,142	146

Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля (Муфты 91)



Назначение

- Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля
- Протестированы на дне озера Байкал на глубине до 1 км.

Области применения

- Нарращивание длины кабеля погружных насосов
- Прокладка кабеля в земле, коммуникациях и на открытом воздухе
- системы водоотведения

Комплект поставки

- 4 фазных обжимных изолированных соединителя
- 4 фазных тонкостенных термоусадочных трубок
- 1 среднестенный термоусадочный кожух

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м	Цена, €
WL 2797997	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x1.5мм ² и 2.5мм ²	0,25	0,025	0,30	0,02	15
WL 2797998	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x4.0мм ² и 6.0мм ²	0,50	0,060	0,31	0,09	19
WL 2797999	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x10мм ² и 16мм ²	0,50	0,040	0,49	0,09	28
WL 2783561	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x1.5мм ² и 2.5мм ^{2*}	0,30	0,015	0,33	0,03	24

* Для плоского кабеля.

Приборы контроля и защиты насосов SK-701



Назначение

- Управления скважинным насосом TWI/TWU при использовании реле давления
- Защиты насоса от работы при низком уровне воды с помощью погружных электродов
- Защиты мотора от превышения тока, недопустимого напряжения в сети, «сухого хода» насоса, недопустимой частоты пусков

Основные функции прибора

- Ручной запуск и остановка насоса
- Автоматическая работа насоса
- Защита насоса от превышения тока в моторе
- Защита насоса от недопустимого напряжения в питающей электросети
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» подключением погружных измерительных электродов
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» электронным способом
- Защита насоса от недопустимой частоты пусков

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °С	Мощность, кВт	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м	Цена, €
WL 2895040	SK-701/0,37	35	0.37	—	—	—	—	190
WL 2895041	SK-701/0,55	35	0.55	—	—	—	—	194
WL 2895042	SK-701/0,75	35	0.75	—	—	—	—	197
WL 2895043	SK-701/1,1	36	1.10	—	—	—	—	200
WL 2895044	SK-701/1,5	37	1.50	—	—	—	—	203

Приборы контроля и защиты насосов SK-SK-712/d-2-5,5



Назначение

- Управления скважинным насосом TWI/TWU при использовании реле давления
- Защиты насоса от работы при низком уровне воды с помощью погружных электродов
- Защиты мотора от превышения тока, недопустимого напряжения в сети, «сухого хода» насоса, недопустимой частоты пусков

Основные функции прибора

- Ручной запуск и остановка насоса
- Автоматическая работа насоса
- Защита насоса от превышения тока в моторе
- Защита насоса от недопустимого напряжения в питающей электросети
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» подключением погружных измерительных электродов
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» электронным способом
- Защита насоса от недопустимой частоты пусков

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °С	Мощность, кВт	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м	Цена, €
WL 2785300	SK-712/d-2-5,5 (12A)	38	5,5	4	0,16	0,34	0,28	684

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата Wilo-Plavis C-2G



Wilo-Plavis 011-C-2G



Wilo-Plavis 013-C-2G



Wilo-Plavis 015-C-2G

Применение

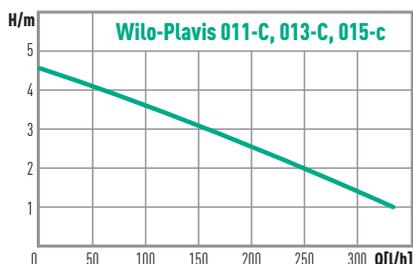
- В котлах с максимальным использованием теплоты сгораемого топлива (для котлов, работающих на жидком топливе следует предусмотреть предварительно установленное устройство нейтрализации)
- В установках кондиционирования

Преимущества

- Простая установка благодаря различным вариантам притока/стока и поворотному на 180° моторному блоку
- Серийный контакт аварийной сигнализации для безопасной эксплуатации
- Бесшумная работа
- Работает автоматически

Комплект поставки

- Готовая к подключению установка для отвода конденсата
- Шланг с напорной стороны (Ø10 мм, 5 м)
- Впускной адаптер 40/24
- Винты и дюбели (2x) для настенного монтажа
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

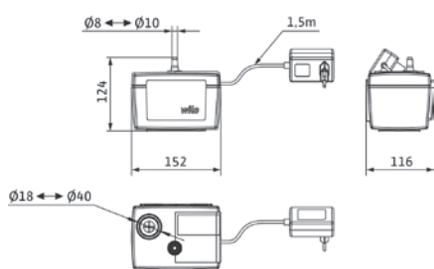


Расшифровка обозначений

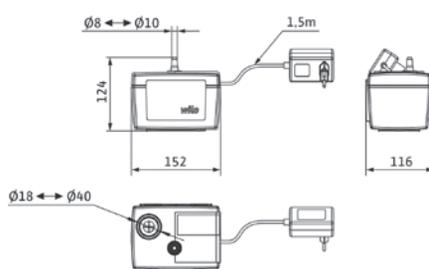
Пример: **Wilo-Plavis 015-C**

- Plavis** Напорная установка для отвода загрязн. воды
01 Номер серии в Plavis
5 Комплект поставки (1 — минимальная, 3 — стандартная, 5 — максимальная)
C Применение конденсата
2G Второе поколение установки

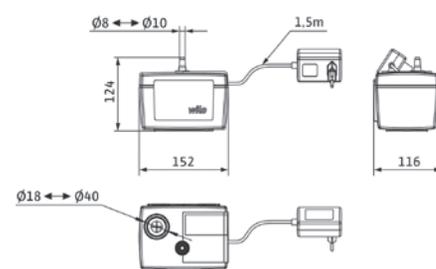
Основные размеры



Wilo-Plavis 011-C-2G



Wilo-Plavis 013-C-2G



Wilo-Plavis 015-C-2G

Артикул	Наименование	Объем накопителя, л	H, мм	L, мм	B, мм	Цена, €
2548593	Wilo-Plavis 011-C-2G	0,7	124	152	116	99
2548552	Wilo-Plavis 013-C-2G	1,1	126	210	122	107
2548552	Wilo-Plavis 015-C-2G	1,6	127	275	128	144

Принадлежности

Артикул	Наименование	Объем накопителя, л	Цена, €
2046592	Напорный шланг, 25 м	Из ПВХ, внутренний Ø10 мм	58
4203420	Напорный шланг, 5 м	Из ПВХ, внутренний Ø10 мм	3

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы Wilo-Jet WJ/HWJ/FWJ



Применение

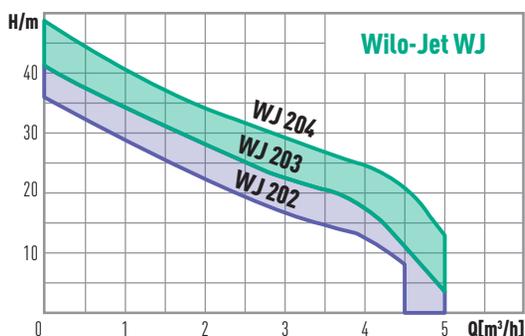
- Перекачивание воды из колодцев
- Наполнение жидкостью, опорожнение, перекачивание жидкости, орошение и полив водой
- В качестве аварийного насоса при затоплении

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс.: 1 бар
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5°C до +35°C
- Рабочее давление макс.: 6 бар
- Класс защиты: IP44
- Подключение к всасывающей и напорной стороне: G1"
- Мембранный напорный бак: 20/50 л (у модели HWJ)
- Система управления насосом – только у модели FWJ

Преимущества

- Малый вес и удобная ручка для переноски
- Максимальная высота всасывания до 8 м
- Изготовлен из нержавеющей стали, включая рабочее колесо, благодаря чему даже при длительном простое предотвращается образование коррозии
- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках).
- Мембранный напорный бак объемом 20/50 л (только у модели HWJ) способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- Быстро и надежно устанавливается и подключается



Расшифровка обозначений

Пример: **HWJ 20 L 202 EM**

- H** Система из насоса с мембранным напорным баком
- F** Система из насоса со встроенным Fluidcontrol
- WJ** Насосы Wilo-Jet
- 20 L** Объем бака
- 2** Номинальная подача Q в м³/ч при оптимальном коэффициенте полезного действия
- 02** Индекс для давления насоса.
Исполнение 03 с более высоким давлением, чем исполнение 02 (не обозначает количество рабочих колес)
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц

Wilo-Jet FWJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
4081224	WJ 202	1-230 В, 50 Гц	166
4081221	WJ 202 X	1-230 В, 50 Гц	162
4081225	WJ 203	1-230 В, 50 Гц	176
4081223	WJ 203 X	3-230/400 В, 50 Гц	165
4081222	WJ 203 X	1-230 В, 50 Гц	171
4144401	WJ 204	1-230 В, 50 Гц	201
4143999	WJ 204 X	1-230 В, 50 Гц	197
4144400	WJ 204 X	3-230/400 В, 50 Гц	191

Wilo-Jet HWJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2543629	FWJ 202	1-230 В, 50 Гц	292
2543630	FWJ 203	1-230 В, 50 Гц	337
2543631	FWJ 204	1-230 В, 50 Гц	382

Wilo-Jet WJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
4081527	HWJ 20 L 202	3065779	322
4081529	HWJ 50 L 202	1-230 В, 50 Гц	418
4081528	HWJ 20 L 203	1-230 В, 50 Гц	359
4081530	HWJ 50 L 203	1-230 В, 50 Гц	433
2531176	HWJ 20 L 204	1-230 В, 50 Гц	396
2531177	HWJ 50 L 204	1-230 В, 50 Гц	483

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Самовсасывающие и нормальновсасывающие насосы Wilo-HiMulti 3

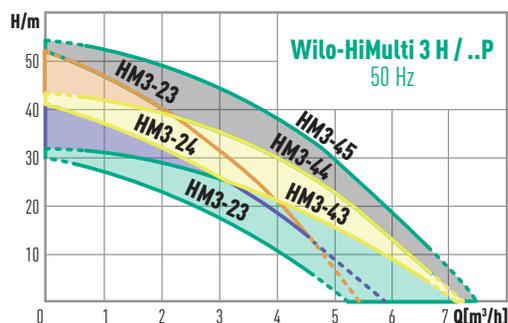


Wilo-HiMulti 3..C1

Wilo-HiMulti 3



Wilo-HiMulti 3..H



Расшифровка обозначений

- Пример: **Wilo HiMulti 3H50-24 P**
- HiMulti** Многоступенчатый насос для водоснабжения
 - 3** Серия насоса
 - H50** Емкость бака (50 л)
 - C1** HiControl
 - 2** Номинальный расход, м³/ч
 - 4** Количество рабочих колес
 - P** Самовсасывающий версия

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Тип

- Многоступенчатые центробежные насосы

Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

Преимущества

- Максимальная высота всасывания до 8 м (у модели с буквой P)
- Быстрое и надежное подключение при помощи Wilo-Connector
- С автоматикой и защитой от сухого хода (модель C1)
- С автоматикой и мембранным напорным баком объемом 50/100 л (модель H) способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- Увеличенные ножки для наземной установки
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума (от 56 дБА до 64 дБА)
- Кнопка «Вкл/Выкл»
- Высокоэффективная гидравлическая часть и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя

Wilo-HiMulti 3..C1 / Wilo-HiMulti 3..H / Wilo-HiMulti 3

Артикул	Наименование	Цена, €
2543599	HiMulti 3C1-24P	505
2543600	HiMulti 3C1-25P	536
2543601	HiMulti 3C1-44P	597
2543602	HiMulti 3C1-45P	659
2543603	HiMulti 3C1-23	465
2543604	HiMulti 3C1-24	480
2543605	HiMulti 3C1-25	509
2543606	HiMulti 3C1-43	546
2543607	HiMulti 3C1-44	568
2543608	HiMulti 3C1-45	626
2543609	HiMulti 3H50-24P	608
2543610	HiMulti 3H50-25P	649
2543613	HiMulti 3H100-24P	731
2543614	HiMulti 3H100-25P	773
2543611	HiMulti 3H50-44P	731
2543612	HiMulti 3H50-45P	814
2543615	HiMulti 3H100-44P	855
2543616	HiMulti 3H100-45P	937
2543617	HiMulti 3H50-23	556
2543618	HiMulti 3H50-24	577
2543619	HiMulti 3H50-25	617
2543623	HiMulti 3H100-23	675
2543624	HiMulti 3H100-24	695
2543625	HiMulti 3H100-25	734
2543620	HiMulti 3H50-43	680
2543621	HiMulti 3H50-44	695
2543622	HiMulti 3H50-45	774
2543626	HiMulti 3H100-43	795
2543627	HiMulti 3H100-44	813
2543628	HiMulti 3H100-45	891
4194279	HiMulti 3-23 P/I/5/230	288
4194280	HiMulti 3-24 P/I/5/230	298
4194281	HiMulti 3-25 P/I/5/230	320
4194282	HiMulti 3-43 P/I/5/230	344
4194283	HiMulti 3-44 P/I/5/230	361
4194284	HiMulti 3-45 P/I/5/230	415
4189516	HiMulti 3-23/1/5/230	325
4189518	HiMulti 3-24/1/5/230	338
4189520	HiMulti 3-25/1/5/230	361
4189522	HiMulti 3-43/1/5/230	354
4189524	HiMulti 3-44/1/5/230	371
4189526	HiMulti 3-45/1/5/230	470

Самовсасывающие 3-х фазные насосы Wilo-Jet HMC/HMP



Wilo-Jet HMP



*



Wilo-Jet HMC

Тип

- Установка водоснабжения

Применение

- Перекачивание воды из колодцев
- Наполнение жидкостью, опорожнение, перекачивание жидкости, орошение и полив водой
- В качестве аварийного насоса при затоплении.

Преимущества

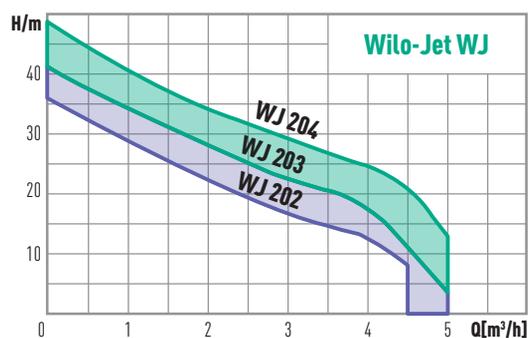
- Возможность задания давления Вкл/Выкл насоса
- Максимальная высота всасывания до 8 м
- Изготовлен из нержавеющей стали, включая рабочее колесо, благодаря чему даже при длительном простое предотвращается образование коррозии
- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках).
- Мембранный напорный бак объемом 50 л способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- Быстро и надежно устанавливается и подключается
- Манометр

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 6 бар (HMP), 4 бар (HMC)
- Температура перекачиваемой жидкости от +5°C до +35°C
- Рабочее давление макс. 10 бар (HMP), 8 бар (HMC)
- Класс защиты IP54

Подключение

- HMP: на стороне всасывания Rp 1" при HMP3.; Rp 1 1/4" при HMP6..
- HMC: подключение со всасывающей и напорной сторон Rp 1"
- Мембранный напорный бак 50 л



Расшифровка обозначений

Пример: **HMP 304 DM**

- H** Система из насоса с мембранным напорным баком
- MC** Самовсасывающая установка
- MP** Нормальновсасывающая установка
- 3** Номинальный расход Q в м³/ч
- 05** Количество рабочих колес
- DM** Трехфазное подключение, 3~230/400 В, 50 Гц

Wilo-Jet HMP

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2511913	HMP 304 DM	3-230/400 В, 50 Гц	666
2511914	HMP 305 DM	3-230/400 В, 50 Гц	862
2511915	HMP 603 DM	3-230/400 В, 50 Гц	658
2511916	HMP 604 DM	3-230/400 В, 50 Гц	904
2511917	HMP 605 DM	3-230/400 В, 50 Гц	986

Wilo-Jet HMC

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2511908	HMC 304 DM	3-230/400 В, 50 Гц	679
2511909	HMC 305 DM	3-230/400 В, 50 Гц	888
2533258	HMC 604 DM	3-230/400 В, 50 Гц	921
2511911	HMC 605 DM	3-230/400 В, 50 Гц	1 019

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы повышения давления PE-350EA



Тип

- Насос повышения давления со встроенной автоматикой
- Применение
- Водоснабжение небольших домов, садов, приусадебных участков, повышение давления

Материалы

- Корпус насоса полимер mPPO
- Рабочее колесо полимер mPPO
- Торцевое уплотнение Carbon/Ceramic
- Фланец пластик PA66 + нерж. сталь STS304

Преимущества

- Энергосбережение: применение инвенторной технологии позволяет экономить до 20% энергии
- Повышенная прочность за счет усиленных деталей
- Автоматическая работа: система контроля давления с помощью датчика
- Низкий уровень шума: не более 50 дБ
- Функция защиты и сигнализации: активная система защиты насосов
- Светодиодная панель: простое управление и контроль состояния
- Обеспечение длительного времени цикла включения/выключения насоса достигнуто путем увеличения объема напорного бака.

Технические характеристики

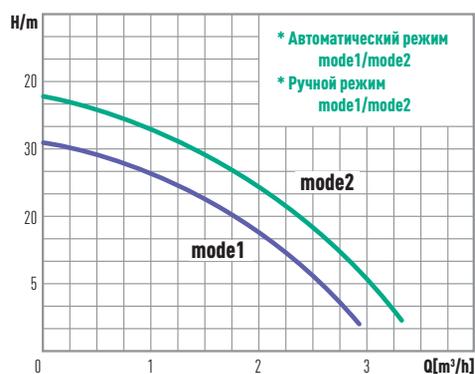
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 35°C
- Температура окружающей среды 50°C
- Макс. рабочее давление 4 бар
- Класс защиты IPX6
- Уровень шума: макс. 50 дБ
- Автоматические режимы:
 - 1 - Поддерживается давление 0,9-1,4 кгс/см²
 - 2 - Поддерживается давление 1,15-1,6 кгс/см²

Ручные режимы:

- 1 - Поддерживается постоянная высокая скорость привода
- 2 - Поддерживается постоянная средняя скорость привода

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PE-350EA**
350 Номер серии
E 50 Гц
A Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
3065779	PE-350EA	R 1"	360

Насосы повышения давления Wilo-PB..EA



Тип

- Насос с сухим ротором с резьбовым соединением.

Применение

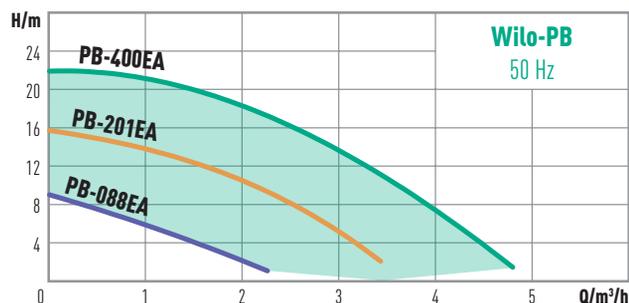
- Повышение давления в системах холодного и горячего водоснабжения (до 80°C), в том числе в централизованных системах.
- Преимущества
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 80°C
- Простое подсоединение к трубопроводу накидными гайками

Технические характеристики

- Производительность макс. 4,5 м³/ч
- Напор макс. 20 м
- Напряжение 230 В
- Рабочее давление макс. до 4,5 бар (в зависимости от модели)
- Температура перекачиваемой жидкости от 0 °С до +80°С
- Температура окружающей среды макс. +40°С
- Материал насоса: чугун, норил

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

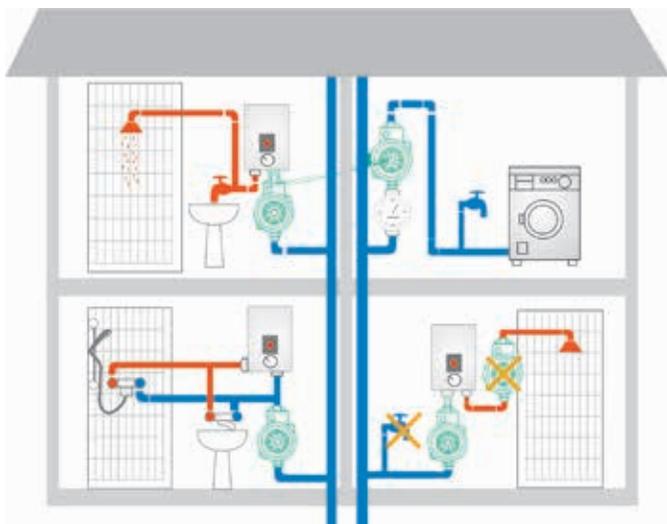
Пример: **Wilo-PB088-EA**

PB Насос с сухим ротором с резьбовым соединением

H Для горячего водоснабжения до 100°C

088-EA Модель

Пример применения Wilo-PB..EA



Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
3059251	PB-088EA	R 1/2"	93
3059261	PB-H089EA	R 1/2"	102
3059254	PB-201EA	R 1/2"	184
3059258	PB-400EA	R 1"	232

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы повышения давления Wilo-PB..SEA



Тип

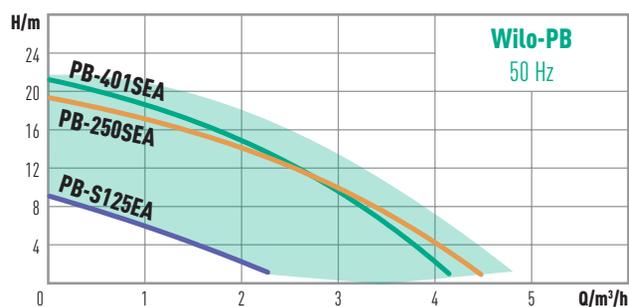
- Автоматическая установка с насосом с сухим ротором с резьбовым соединением.

Применение

- Водоснабжение, полив, орошение, забор воды из колодцев.
- Преимущества
- Выносной эжектор, реле давления и напорный бак (без мембраны)
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная тепловая защита
- Технические характеристики
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Температура окружающей среды 40°C
- Макс. рабочее давление 4,5 бар (зависит от модели)
- Класс защиты IPX4

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PB250-SEA**

- PB** Насос с сухим ротором с резьбовым соединением
- 250** Модель
- S** С мембранным баком
- E** 50 Гц
- A** Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
3062642	PB-250SEA	R 1/2"	278
3075263	PB-401SEA	R 1/2"	357

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы повышения давления Wilo-PW..EA



Тип

- Автоматическая установка повышения давления

Применение

- Водоснабжение, полив, перекачивание чистой и дождевой воды
- Преимущества
- Высоконапорный самовсасывающий насос
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- С реле давления и литровым напорным баком
- Встроенная тепловая защита

Технические характеристики

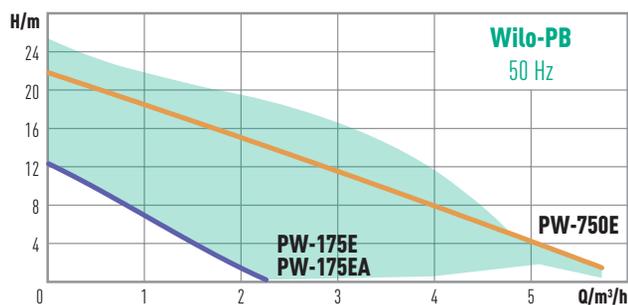
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Температура окружающей среды 40°C
- Макс. рабочее давление 4 бар

Материалы

- Корпус насоса серый чугун
- Рабочее колесо латунь
- Торцевое уплотнение Carbon/Ceramic

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

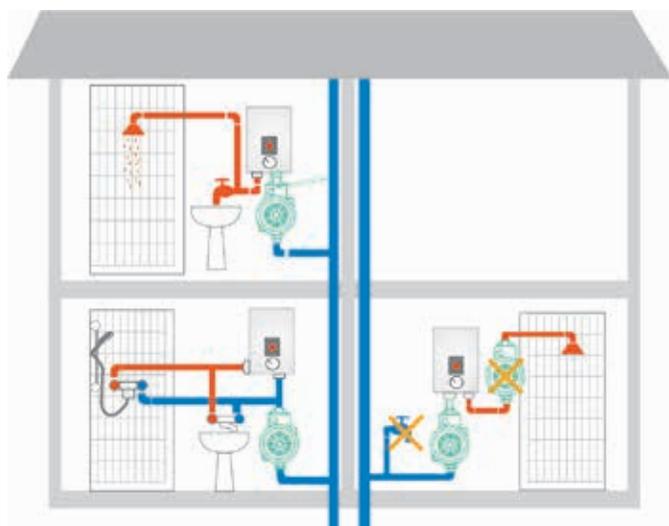


Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PW-175EA**

- 17** Мощность 17×10 = 170 Вт
- 5** Номер серии
- E** 50 Гц
- A** Автоматическая, с мембранным баком

Пример применения Wilo-PB..EA



Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
3059260	PW-175EA	R 1"	160
3059267	PW-252EA	R 1"	231
3059265	PW-175 E	R 1"	137
3043065	PW-750 E	R 1/2"	382

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы повышения давления PC-300EA



Тип

- Автоматическая установка с самовсасывающим насосом и напорным баком.

Применение

- Водоснабжение, полив, орошение забор воды из колодцев

Преимущества

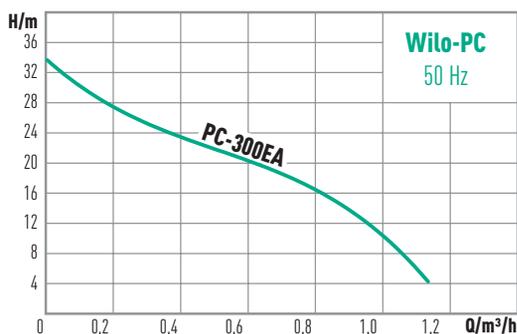
- Высоконапорная самовсасывающая установка для забора воды из скважин (глубина забора воды до 24 м)
- Выносной эжектор, реле давления и напорный бак (без мембраны)
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная тепловая защита

Технические характеристики

- Макс. температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Температура окружающей среды 40°C
- Макс. рабочее давление 5,5 бар
- Вес 30 кг
- Длина кабеля 2 м
- Класс защиты IPX2

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



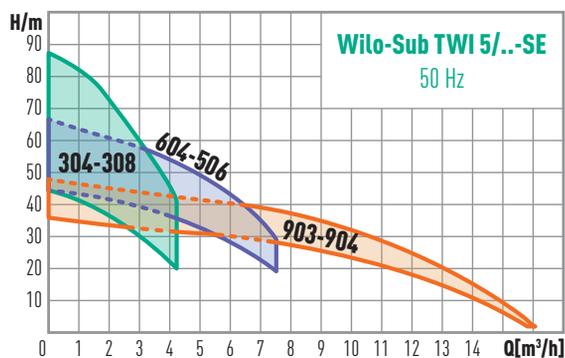
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PC300EA**
30 300 Вт
0 Номер серии
E 50 Гц
A Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
3043619	PC-300EA	R 1 1/4"	369

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы повышения давления Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Тип

- 5" погружной насос из нержавеющей стали, многоступенчатый

Применение

- Поддача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Ирригация, полив и откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал: нержавеющая сталь 1.4301
- Скользящее торцевое уплотнение: SIC/SIC и графит/керамика
- Секции: нержавеющая сталь 1.4301
- Диффузор/инжектор: нержавеющая сталь 1.4301
- Уплотнения: NBR

Преимущества

- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной распределительной коробкой — полностью готов к подключению.
- Защита мотора от перегрева у однофазных насосов
- Самоохлаждающий мотор позволяет устанавливать насос насухо (в том числе и вовсе вне воды)
- Доступны 2 варианта исполнения:
 - SE: с боковым подводящим патрубком
 - FS: со встроенным поплавковым выключателем

Технические характеристики

- Температура жидкости от +5°C до +35°C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Производительность макс. 4,5 м³/ч
- Вид защиты IP68
- Подключение с напорной стороны Rp 1 1/4"
- Подключение на стороне всасывания для исполнения SE Rp 1 1/4"

Комплект поставки

- Насос с соединительным кабелем длиной 20 м
- Предохранительный трос из полипропилена
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Оснащение/функции

- Предохранительный трос длиной 20 м
- Кабель H07RN-F длиной 20 м
- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной распределительной коробкой
- Защита от перегрузки электродвигателя

Расшифровка обозначений

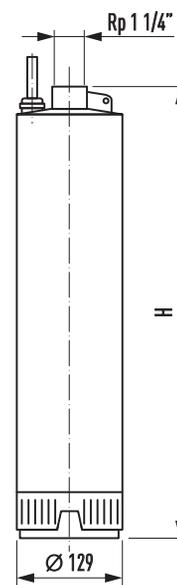
Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS**

- TWI** Погружной насос из нержавеющей стали
- 5** Диаметр насоса (5")
- []** Забор воды через фильтровальную насадку
- SE** Забор воды через патрубок G 1 1/4" (для подсоединения всасывающего фильтра)
- 3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэффициенте полезного действия)
- 04** Кол-во ступеней гидравлической части
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
- DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц
- FS** С поплавковым выключателем

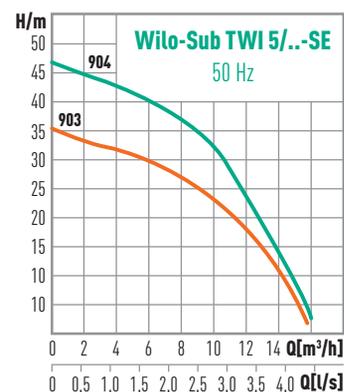
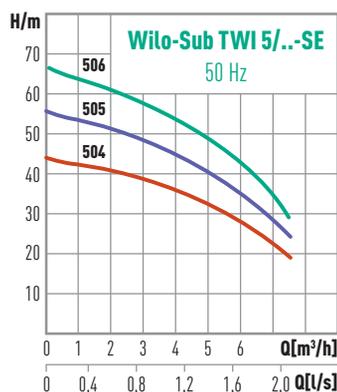
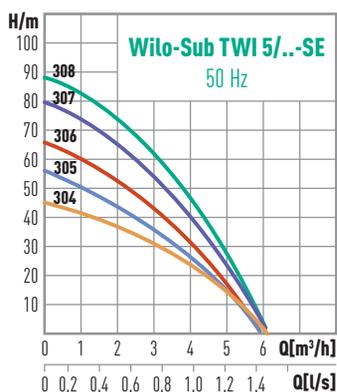
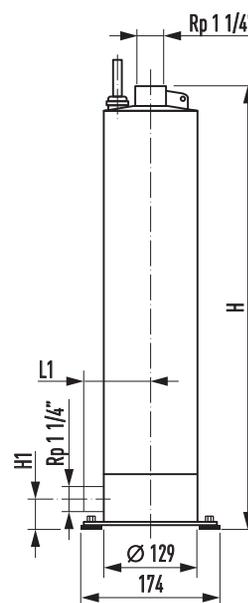
* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу	Цена, €
4104118	TWI 5-304 EM	1-230 В, 50 Гц	511
4144935	TWI 5-304 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	525
4144948	TWI 5-305 EM	1-230 В, 50 Гц	525
4144936	TWI 5-305 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	539
4104119	TWI 5-306 EM	1-230 В, 50 Гц	533
4144937	TWI 5-306 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	547
4144949	TWI 5-307 EM	1-230 В, 50 Гц	571
4144938	TWI 5-307 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	585
4104120	TWI 5-308 EM	1-230 В, 50 Гц	621
4144939	TWI 5-308 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	635
4144950	TWI 5-504 EM	1-230 В, 50 Гц	535
4144940	TWI 5-504 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	548
4144951	TWI 5-505 EM	1-230 В, 50 Гц	582
4144941	TWI 5-505 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	596
4144952	TWI 5-506 EM	1-230 В, 50 Гц	620
4144942	TWI 5-506 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	634
4104121	TWI 5-903 EM	1-230 В, 50 Гц	680
4104122	TWI 5-904 EM	1-230 В, 50 Гц	764
4104123	TWI 5-306 DM	3-400 В, 50 Гц	528
4104124	TWI 5-308 DM	3-400 В, 50 Гц	616
4104125	TWI 5-903 DM	3-400 В, 50 Гц	675
4104126	TWI 5-904 DM	3-400 В, 50 Гц	758
4104127	TWI 5-SE-304 EM	1-230 В, 50 Гц	578
4144961	TWI 5-SE-304 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	603
4144974	TWI 5-SE-305 EM	1-230 В, 50 Гц	592
4144962	TWI 5-SE-305 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	617
4104128	TWI 5-SE-306 EM	1-230 В, 50 Гц	601
4144963	TWI 5-SE-306 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	626
4144975	TWI 5-SE-307 EM	1-230 В, 50 Гц	638
4144964	TWI 5-SE-307 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	663
4104129	TWI 5-SE-308 EM	1-230 В, 50 Гц	689
4144965	TWI 5-SE-308 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	713
4144976	TWI 5-SE-504 EM	1-230 В, 50 Гц	602
4144966	TWI 5-SE-504 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	627
4144977	TWI 5-SE-505 EM	1-230 В, 50 Гц	649
4144967	TWI 5-SE-505 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	674
4144978	TWI 5-SE-506 EM	1-230 В, 50 Гц	688
4144968	TWI 5-SE-506 EM-FS	1-230 В, 50 Гц	712
4104130	TWI 5-SE-903 EM	1-230 В, 50 Гц	748
4104131	TWI 5-SE-904 EM	1-230 В, 50 Гц	831
4104132	TWI 5-SE-306 DM	3-400 В, 50 Гц	596
4104133	TWI 5-SE-308 DM	3-400 В, 50 Гц	683
4104134	TWI 5-SE-903 DM	3-400 В, 50 Гц	742
4104135	TWI 5-SE-904 DM	3-400 В, 50 Гц	826

Основные размеры TWI 5



Основные размеры TWI 5-SE



Колодезные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Тип

- Система водоснабжения с погружным насосом, системой управления и принадлежностями.

Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Ирригация, полив и откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

Оснащение/функции

- Погружной насос
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Соединительный кабель
- Термическое реле электродвигателя

Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301
- Вал из нержавеющей стали 1.4005
- Скользящее торцовое уплотнение из графита/ керамики
- Секции Noryl
- Уплотнение из NBR

Преимущества

- Готов к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Насос (корпус, ступени, рабочие колеса) из нержавеющей стали 1.4301
- Возможна сухая установка

Технические характеристики

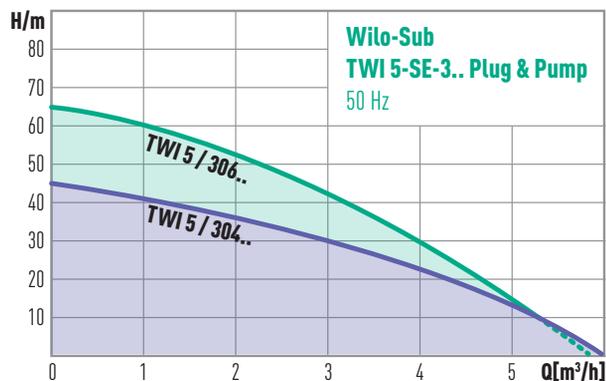
- Температура жидкости от +5°C до +35°C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP68
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1"

Комплект поставки

- Насос
- Полная система управления
- Предохранительный трос из полипропилена
- Всасывающий фильтр тонкой очистки
- Всасывающий шланг
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Задвижка
- Обратный клапан
- Прибор управления и реле электродвигателя
- Защитный выключатель
- Поплавковый выключатель
- Акустическая сигнализация о переливе
- Реле давления
- Всасывающий фильтр с поплавком:
 - Фильтр грубой очистки
 - Фильтр тонкой очистки



Расшифровка обозначений

Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS**

- TWI** Погружной насос из нержавеющей стали
- 5** Диаметр насоса (5")
- []** Забор воды через фильтровальную насадку
- SE** Забор воды через патрубок G 1 1/4" (для подсоединения всасывающего фильтра)
- 3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэффициенте полезного действия)
- 04** Кол-во ступеней гидравлической части
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
- DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц
- FS** С поплавковым выключателем
- P&P** версия «Plug-&Pump»

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2543632	TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 В, 50 Гц	935
2543633	TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 В, 50 Гц	982

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Скважинные насосы с преобразователями частоты Wilo-Sub TWU 3 HS



Тип

- Многоступенчатый 3" погружной насос с регулируемой частотой для вертикального или горизонтального монтажа.

Применение

- Подача жидкости из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и орошения
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Комплект поставки

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- Частотный преобразователь (ЧП)
- Соединительный кабель длиной 1,75 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Преимущества

- Встроенный обратный клапан
- Контактующие с перекачиваемой средой детали из коррозионно-стойкого материала
- Включая частотный преобразователь (HS-E – внешний, установленный в трубопровод; HS-I – интегрированный в мотор)
- Функции контроля и защиты электродвигателя для обеспечения безопасности эксплуатации

Технические характеристики

- Погружной насос:
 - Напряжение питания:
 - HS-E: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (подключение к сети переменного тока через частотный преобразователь)
 - HS-I: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (непосредственное подключение к сети переменного тока)
 - Режим работы в погружном состоянии S1
 - Температура перекачиваемой среды 3-35°C
 - Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с
 - Максимальное содержание песка 50 г/м³
 - Максимальное количество пусков 30 в час
 - Максимальная глубина погружения 150 м
 - Класс защиты IP58
 - Напорный патрубок Rp 1», Rp 1 1/4»
- Частотный преобразователь для исполнения HS-E:
 - Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
 - Выход 3~230 В / макс. 140 Гц / макс. 2,2 кВт
 - Температура перекачиваемой среды 3-50°C
 - Максимальное давление 8 бар
 - Класс защиты IPX5
 - Подсоединение G 1 1/4»

Расшифровка обозначений

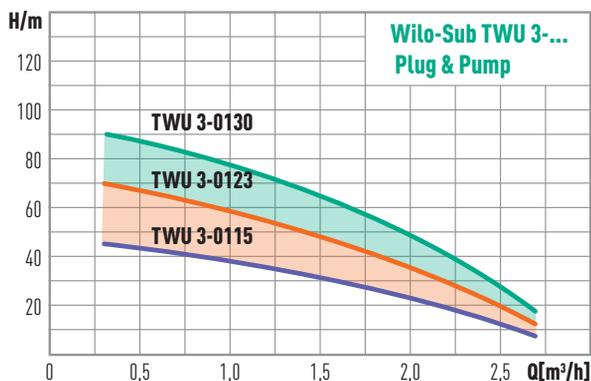
Пример: **Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP**

- TWU** Погружной насос
- 3** Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]
- 03** Номинальный объемный расход [м³/ч]
- 05** Число секций гидравлической части
- HS** Исполнение High Speed
- E** Исполнение частотного преобразователя
E = внешний частотный преобразователь;
I = внутренний частотный преобразователь
- CP** Функция регулирования CP = поддержание постоянного давления; без = фиксированная частота вращения до 8400 об/мин
- B** Мотор повышенной эффективности

Артикул	Наименование	Подключение к сети	Номинальный расход,	Номинальный напор,	Цена, €
6079396	TWU3.02-04-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	71	1 353
6079397	TWU3.02-06-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	106	1 432
6079398	TWU3.02-09-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	158	1 490
6079399	TWU3.03-03-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	55	1 383
6079400	TWU3.03-05-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	91	1 406
6079401	TWU3.03-08-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	146	1 447
6079402	TWU3.05-04-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	7	56	1 383
6079403	TWU3.05-07-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	7	98	1 406
6064276	TWU 3-0202-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	43	1 091
6064277	TWU 3-0204-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	85	1 120
6064278	TWU 3-0205-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	107	1 220
6064279	TWU 3-0206-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	128	1 248
6064280	TWU 3-0302-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	46	1 079
6064281	TWU 3-0303-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	69	1 127
6064282	TWU 3-0304-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	92	1 181
6064283	TWU 3-0501-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	26	1 079
6064284	TWU 3-0503-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	75	1 137
6064285	TWU 3-0504-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	96	1 191

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



Тип

- Установка водоснабжения с погружным 3" насосом, системой управления и принадлежностями в комплекте.

Применение

- Подача жидкости из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и орошения
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Технические характеристики

- Погружной насос:
- Напряжение питания: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погружном состоянии S1
- Температура перекачиваемой среды 3-35°C
- Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с
- Максимальное содержание песка 50 г/м³
- Максимальное количество пусков 30 в час
- Максимальная глубина погружения 150 м
- Класс защиты IP58
- Напорный патрубок Rp 1"
- Преимущества
- Готовы к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Насос (корпус, валы) из нержавеющей стали 1.4301

Комплект поставки

- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-I для полива частных приусадебных участков:
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением; к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4×1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель / выключатель;
 - Wilo-HiControl 1-EK - прибор автоматического контроля над потоком и давлением со встроенной защитой от сухого хода;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-II для собственного водоснабжения частного дома и многоквартирных домов:
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4×1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель/выключатель;
 - Комплект реле давления Wilo 0-10 бар, включая расширительный мембранный бак объемом 18 л, манометр, запорную арматуру и манометрический выключатель;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка обозначений

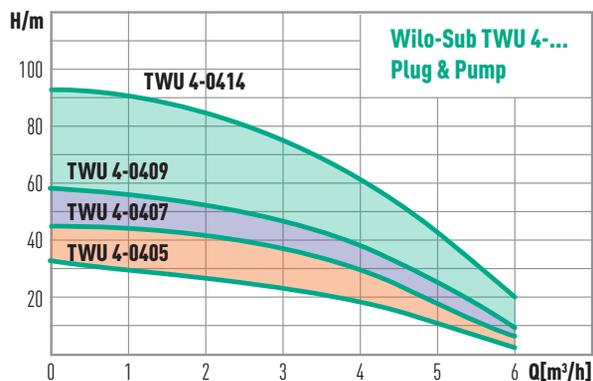
Пример: **Wilo-Sub TWU 3-0115-P&P/FC**

- TWU** Погружной насос
3 Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
01 Номинальный объемный расход [м³/ч]
15 Число секций гидравлической части
P&P Система насосов Plug & Pump
FC Исполнение. FC = пакет Sub-I с HiControl 1-EK.
 DS = пакет Sub-II с комплектом реле давления

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
4091647	TWU 3-0115-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц	1 187
4091654	TWU 3-0115-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц	1 200
4091649	TWU 3-0123-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц	1 240
4091655	TWU 3-0123-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц	1 273
4091650	TWU 3-0130-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц	1 346
4091656	TWU 3-0130-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц	1 379

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 4-0804-C-P&P/FC**

- TWU** Погружной насос
- 4** Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
- 08** Номинальный объемный расход [м³/ч]
- 04** Число секций гидравлической части
- C** Поколение серий
- P&P** Система насосов Plug & Pump
- FC** Исполнение. FC = пакет Sub-I с HiControl 1-EK.
DS = пакет Sub-II с комплектом реле давления

Тип

- Установка водоснабжения с погружным мотором, системой управления и принадлежностями в комплекте.

Применение

- Для собственного водоснабжения в частном секторе
- Полив садовых участков
- Водозаборные точки для хозяйственной воды
- Перекачивание воды

Технические характеристики

- Погружной насос:
- Напряжение питания: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погружном состоянии S1
- Температура перекачиваемой среды 3-30°C
- Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с
- Максимальное содержание песка 50 г/м³
- Максимальное количество пусков 20 в час
- Максимальная глубина погружения 200 м
- Класс защиты IP68
- Напорный патрубок Rp 1 1/4"
- Преимущества
- Готовы к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Насос (корпус, валы) из нержавеющей стали 1.4301

Комплект поставки

- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-I
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель/выключатель;
 - Wilo-HiControl 1-EK – прибор автоматического контроля над потоком и давлением со встроенной защитой от сухого хода;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Монтажные детали: 2x зажимные резьбовые соединения, переходник R 1 1/4" на R 1", 8x кабельные стяжки;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-II
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель/выключатель;
 - Комплект реле давления Wilo 0-10 бар, включая расширительный мембранный бак объемом 18 л, манометр, запорную арматуру и манометрический выключатель;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Монтажные детали: тройник, переходник R 1 1/4" и R 1", 8x кабельные стяжки;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации

Артикул	Наименование	Мощность мотора, кВт	Цена, €
6049388	TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	0.55	967
6049389	TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	0.75	1 040
6049390	TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	1.10	1 085
2456506	TWU 4-0414-C-Plug&Pump/FC	1.10	755
2456504	TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	0.55	667
2456505	TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	0.75	682

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Скважинные насосы Wilo-Sub TWU 4



Тип

- Многоступенчатый 4" погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.

Применение

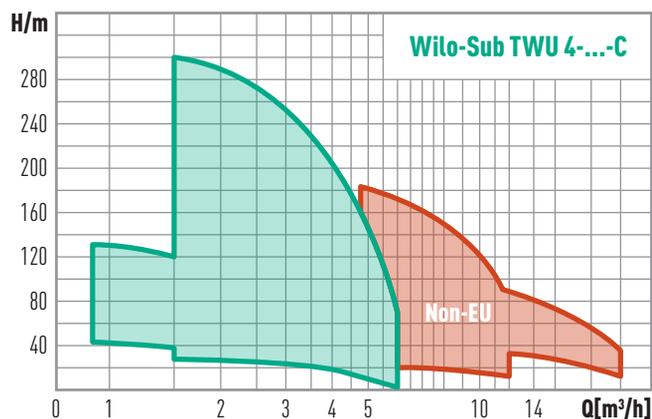
- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, и полива
- Повышение давления и понижения уровня воды
- Для перекачивания воды без абразивных примесей

Преимущества

- Коррозионностойкие детали
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес
- Встроенный обратный клапан
- Вертикальный или горизонтальный монтаж

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погружном состоянии S1
- Температура перекачиваемой среды 3-30°C
- Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с
- Максимальное содержание песка 50 г/м³
- Максимальное количество пусков 20 в час
- Максимальная глубина погружения 200 м
- Класс защиты IP68
- Напорный патрубок Rp1 1/4" - Rp 2"



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT**

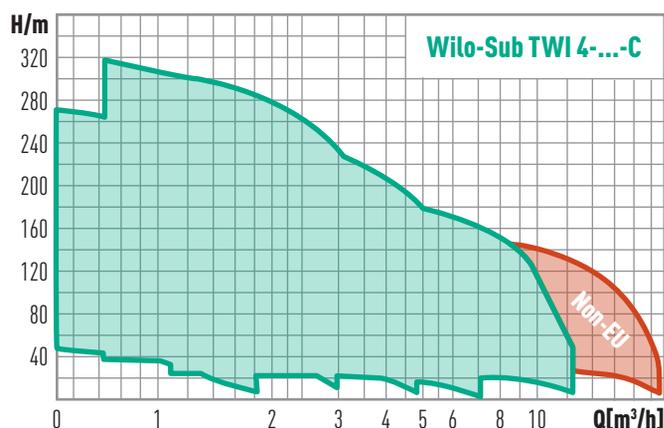
- TWU** Погружной насос
4 Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
02 Номинальный объемный расход [м³/ч]
03 Число секций гидравлической части
C Поколение серии
SK со шкафом управления SK701

Артикул с пусковой коробкой	Артикул без пусковой коробки	Наименование	Мощность двигателя, кВт	Номинальный расход, м ³ /ч	Номинальный напор, м	Цена с пусковой коробкой, €	Цена без пусковой коробки, €
2786608	2786601	TWU 4-0207-C	0,37	2	32	426	362
2786609	2786602	TWU 4-0210-C	0,55	2	48	455	382
2786610	2786603	TWU 4-0214-C	0,75	2	65	490	417
2786611	2786604	TWU 4-0220-C	1,10	2	98	554	485
6049337		TWU 4-0405-C	0,37	4	20	569	
2786613	2786605	TWU 4-0407-C	0,55	4	32	417	379
2786614	2786606	TWU 4-0409-C	0,75	4	42	438	398
2786615	2786607	TWU 4-04i4-c	1,10	4	66	502	460
2786623	2786628	TWU 4-0418-C	1,50	4	86	528	530
2786624	2786629	TWU 4-0427-C	2,20	4	124	702	664
2786625	2786630	TWU 4-0806-C	1,10	8	30	527	478
2786626	2786631	TWU 4-0808-C	1,50	8	40	535	545
2786627	2786632	TWU 4-0813-C	2,20	8	61	718	680
6082862		TWU 4-1608-C	2,50	16	28	933	
2786616		TWU 4-0207-SK	0,37	2	32	516	
2786617		TWU 4-0210-SK	0,55	2	48	549	
2786618		TWU 4-0214-SK	0,75	2	65	589	
2786619		TWU 4-0220-SK	1,10	2	98	677	
2786620		TWU 4-0407-SK	0,55	4	32	580	
2786621		TWU 4-0409-SK	0,75	4	42	593	
2786622		TWU 4-0414-sk	1,10	4	66	657	
2786633		TWU 4-0418-SK	1,50	4	86	725	
2786634		TWU 4-0806-SK	1,10	8	30	601	
2786635		TWU 4-0808-SK	1,50	8	40	683	

Скважинные насосы Wilo-Sub TWI 4



*



Тип

- Многоступенчатый погружной насос 4" в исполнении со стяжными лентами для вертикального или горизонтального монтажа.

Применение

- Для водоснабжения, в т.ч. снабжения питьевой водой, из скважин и цистерн
- Снабжение хозяйственной водой. Для использования в системах водоснабжения коммунального хозяйства, для полива и орошения
- Повышение давления
- Снижение уровня воды. Для перекачивания воды промышленного использования, для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Преимущества

- Продолжительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали, опция: сталь марки V4A
- Сертифицировано ACS для применения в системах снабжения питьевой водой
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,7$
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-30°C
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 150 м
- Класс защиты: IP68
- Подсоединение к напорному патрубку: Rp 1 1/4" - Rp 2"

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWI 4.01-09-C**

- TWI** погружной насос
- 4** Диаметр гидравлической части в дюймах
- 01** Номинальная подача [м³/ч]
- 09** Число секций гидравлической части
- CI** Обозначение поколения насоса

Артикул	Наименование	Мощность двигателя, кВт	Номинальный расход, м ³ /ч	Номинальный напор, м	Цена, €
6079200	TWI4.01-09-EM-CI	0,37	1	37	779
6079201	TWI4.01-14-EM-CI	0,55	1	62	878
6079202	TWI4.01-18-EM-CI	0,55	1	73	933
6079203	TWI4.01-21-EM-CI	0,75	1	81	999
6079207	TWI4.02-09-EM-CI	0,55	2	42	845
6079208	TWI4.02-13-EM-CI	0,75	2	52	935
6079209	TWI4.02-18-EM-CI	1,10	2	74	1 075
6079210	TWI4.02-23-EM-CI	1,10	2	95	1 143
6079215	TWI4.03-06-EM-CI	0,55	3	26	804
6079216	TWI4.03-09-EM-CI	0,75	3	40	883
6079217	TWI4.03-12-EM-CI	1,10	3	52	998
6079218	TWI4.03-15-EM-CI	1,10	3	70	1 038
6079224	TWI4.05-04-EM-CI	0,55	5	14	786
6079225	TWI4.05-06-EM-CI	0,55	5	22	839
6079226	TWI4.05-08-EM-CI	0,75	5	33	879
6079227	TWI4.05-12-EM-CI	1,50	5	50	1 073
6079228	TWI4.05-17-EM-CI	2,20	5	68	1 380

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Погружной насос Wilo-Drain TC 40



Тип

- Погружной насос для сточных вод

Применение

- Перекачивание сред, загрязненных грубыми частицами для:
 - бытовой канализации / канализации земельных участков;
 - отвода сточных вод;
 - очистных сооружений

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%
- Режим работы в непогруженном состоянии: S3 25%
- Вид защиты: IP68
- Класс изоляции: F
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемых жидкостей: 3-40°C
- Длина кабеля: 5 м
- Свободный проход: 40 мм
- Макс. глубина погружения: 2 м

Преимущества

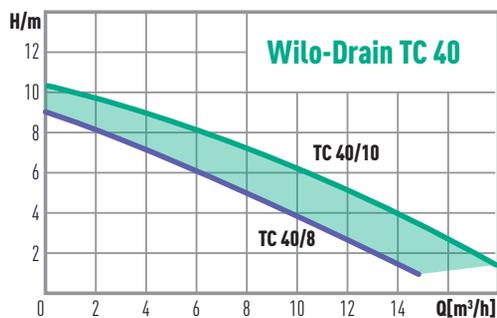
- Свободный проход 40 мм
- Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу насоса
- Встроенный кабель длиной 5 метров
- Встроенная защита электродвигателя от перегрева
- Надежный маслозаполненный мотор позволяет откачивать стоки до предельно низкого уровня (определяется поплавком)
- Готов к подключению
- Простая установка благодаря встроенной донной опоре насоса
- Небольшой вес

Материалы

- Корпус насоса: EN-GJL-200
- Напольное основание: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: PA 30GF
- Вал: нержавеющая сталь 1.4005
- Скользящее торцовое уплотнение со стороны насоса: графит/керамика
- Манжетное уплотнение со стороны электродвигателя: NBR
- Статическое уплотнение: NBR
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4308

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 5 м и штекером с защитным контактом
- Встроенный поплавковый выключатель
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TC 40/10**

- T** Погружной насос
- C** Улитка из серого чугуна
- 40** Номинальный внутренний диаметр [мм]
- 10** Макс. напор [м]

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
4050131	Drain TC 40/8	1~230 В, 50 Гц	309
4050132	Drain TC 40/10	1~230 В, 50 Гц	321

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Погружной дренажный насос Wilo-Drain TS 32/TSW 32



Тип

- Погружной дренажный насос

Применение

- Перекачивание сред:
 - предварительно очищенные сточные воды без фекалий и длинноволокнистых фракций;
 - загрязненная вода

Технические характеристики

- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP68
- Глубина погружения макс. 10 м
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 3 мин 35°C, кратковременно до 3 мин. макс. 90°C
- Длина кабеля 10 м
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- Напорный патрубок Rp 1 1/4", патрубок для подсоединения шланга Ø32 мм, R 1"

Преимущества

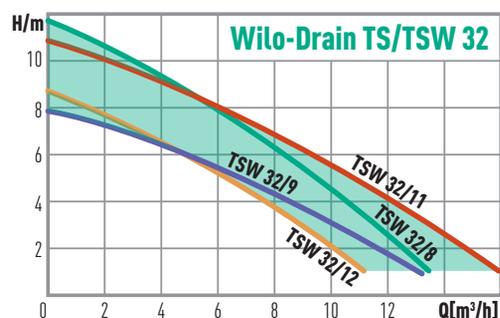
- Прочный, ударостойкий корпус из нержавеющей стали – идеален для мобильного использования
- Взмучивающее устройство (TSW): всегда чистая насосная шахта и не возникает запаха от перекачиваемых сред
- Быстрая установка готового к подключению насоса (Plug & Pump)
- Охлаждающий кожух и контроль температуры электродвигателя
- Высококачественное уплотнение электродвигателя с дополнительным устройством отделения загрязнений
- Отсоединяемый кабель электропитания и поплавковый выключатель

Материалы

- Корпус насоса: 1.4301 (AISI 304)
- Рабочее колесо: SPL
- Вал: 1.4401 (AISI 316)
- Манжетное уплотнение: со стороны электродвигателя NBR, со стороны насоса графит/керамика
- Корпус электродвигателя: 1.4301 (AISI 304)

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с кабелем, штекером и встроенным поплавковым выключателем, прилагающимся обратным клапаном и шланговым патрубком (Ø 32 мм, R 1"), инструкцией по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TS 32/9**

- T** Погружной насос
- S** Загрязненная вода
- 32** Номинальный внутренний диаметр [мм]
- 9** Макс. напор [м]
- A** С поплавковым выключателем

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
6043943	TS 32/9	1-230 В, 50 Гц	252
6043945	TS 32/12-A	1-230 В, 50 Гц	292
6045167	TSW 32/8-A	1-230 В, 50 Гц	273
6045166	TSW 32/11-A	1-230 В, 50 Гц	314

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Погружной насос Wilo-Drain TS 40



Тип

- Погружной дренажный насос

Применение

- Перекачивание сред:
- Предварительно очищенные сточные воды без фекалий и длинноволокнистых фракций;
- Загрязненная вода

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~ 230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP68
- Макс. глубина погружения 5 м
- Температура перекачиваемой жидкости 3–35°C
- Длина кабеля: 10 м
- Свободный проход для сферических частиц: 10 м
- Напорный патрубок: TS 40 = Rp 1 1/2"

Преимущества

- Небольшой вес
- Широкий диапазон рабочих характеристик
- Камера уплотнений заполненная маслом
- Простая эксплуатация с поплавковым выключателем и штекером (исполнение А)
- Для защиты электродвигателей от проникновения внутрь перекачиваемой жидкости имеется камера уплотнений. Используемая в ней жидкость поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна

Материалы

- Корпус насоса PP-GF30
- Рабочее колесо PP-GF30
- Вал 1.4404
- Уплотнение со стороны электродвигателя: скользящее торцовое уплотнение SiC/SiC
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцовое уплотнение SiC/SiC
- Статическое уплотнение: NBR
- Корпус электродвигателя 1.4301

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м и свободным концом кабеля
- Исполнение «А», оснащенное поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц)
- Патрубок для подключения шланга
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TS 40/10**

- T** Погружной насос
- S** Загрязненная вода
- 40** Номинальный внутренний диаметр [мм]
- 10** Макс. напор [м]
- A** Исполнение: с поплавковым выключателем, кабелем электропитания и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц)

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2063928	TS 40/10 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц	383
2063926	TS 40/10A 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц	408
2063931	TS 40/14 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц	417
2063929	TS 40/14A 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц	442
2063927	TS 40/10 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц	412
6042443	TS 40/10A 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц	918
2063930	TS 40/14 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц	490
6042445	TS 40/14A 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц	973

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Погружной дренажный насос Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Тип

- Погружной дренажный насос для отвода воды из подвалов и шахт.

Применение

- Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды:
- Из резервуаров, шахт или котлованов
- При затоплении
- Для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов

Преимущества

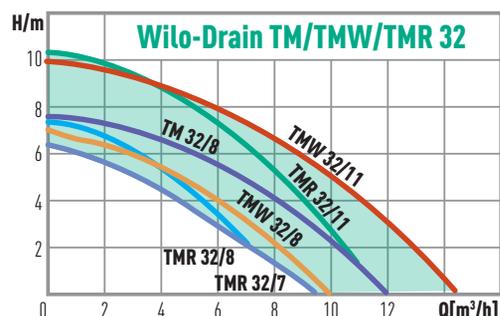
- Свободный проход: 10 мм, для модели TMR: 2 мм
- Температура перекачиваемой среды до 90 °C
- Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу насоса
- Малый вес и удобная ручка для переноски
- Встроенный кабель с сетевым штекером длиной 4 м, или 10 м для моделей 10М
- Серия TMW оснащена взмучивающим устройством
- Серия TMR обеспечивает откачивание стоков до остаточного уровня 2 мм
- Готовы к подключению
- Термический контроль электродвигателя
- Охлаждающий кожух
- Соединительный кабель

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP68
- Глубина погружения макс. 1 м или 3 м (в зависимости от модели)
- Температура перекачиваемых жидкостей 3-35°C, кратковременно до 3 минут макс. 90°C
- Длина кабеля в зависимости от типа от 3 до 10 м свободный проход 10 мм (TMR: 2 мм)
- Напорный патрубок Rp 1 1/4"

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с кабелем, штекером и встроенным поплавковым выключателем (кроме TM 32/8)
- Обратный клапан (кроме TM 32/7 и TM 32/8-10M)
- Инструкцией по монтажу и эксплуатации



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TM 32/7**

- TM** Погружной насос
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка
- /7** Макс. напор [м]

Пример: **Wilo-Drain TMW 32/11 HD**

- TM** Погружной насос
- W** Со взмучивающим устройством
- R** Для откачивания до минимального уровня
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка
- /11** Макс. напор [м]
- HD** Для агрессивных перекачиваемых жидкостей

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Длина соединительного кабеля, м	Номинальная мощность мотора, кВт	Цена, €
4048412	Drain TM 32	1-230 В, 50 Гц	4	0,25	137
4048411	Drain TM 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37	169
4048413	Drain TMW32/8	1-230 В, 50 Гц	4	0,37	163
4058059	Drain TMW 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37	174
4048414	Drain TMW 32/11	1-230 В, 50 Гц	4	0,55	206
4058060	Drain TMW 32/11-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,55	196
4048715	Drain TMW 32/11HD	1-230 В, 50 Гц	10	0,55	212
4145325	Drain TMR 32/8	1-230 В, 50 Гц	4	0,37	167
4145326	Drain TMR 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37	178
4145327	Drain TMR 32/11	1-230 В, 50 Гц	4	0,55	197

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Установки для отвода сточных вод Wilo-HiDrainlift 3



*



Тип

- Малогабаритная напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж).

Применение

- HiDrainlift 3-35 и HiDrainlift 3-37: для автоматического отвода загрязненных вод из вплоть до трех соединений (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина).
- HiDrainlift 3-24: для автоматического отвода загрязненной воды из одного душа и еще одного подключения (раковина или биде).
- Для отвода загрязненной воды, не содержащей фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел.

Преимущества

- Очень компактная конструкция для монтажа в туалете или под душевой кабиной (HiDrainlift 3-24)
- Бесшумная
- Встроенный фильтр с активированным углем для устранения неприятных запахов
- Низкий расход электроэнергии
- Простая установка с различными вариантами подключения
- Готовые к подключению установки

Технические характеристики

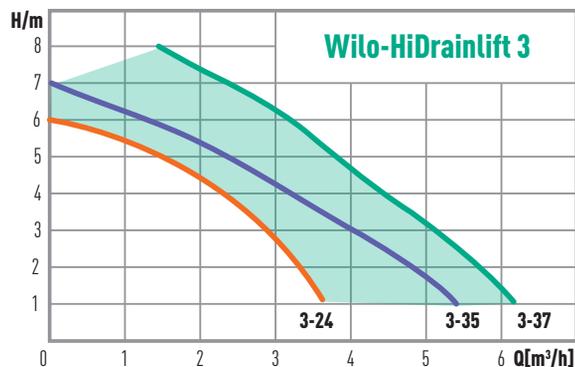
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Сетевой кабель электропитания длиной 1,5 м, со штекером с защитным контактом
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 35°C (до 60/ 75°C в кратковременном режиме в течение 5 минут, в зависимости от модели)
- Подсоединение к напорному патрубку DN 32
- Подключение к подводящему трубопроводу DN 40
- Класс защиты IP44
- Общий объем резервуара 3,9 л / 16 л / 15,5 л
- Объем включения 1,7 л / 2 л / 2 л

Материалы

- Корпус насоса: PPGF30
- Корпус электродвигателя: PPGF30
- Уплотнение: EPDM
- Материал резервуара: полипропилен

Комплект поставки

- Готовые к подключению напорные установки для отвода загрязненной воды с фильтрами с активированным углем и встроенными обратными клапанами.
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Комплект патрубков для приточного и напорного трубопроводов



Расшифровка обозначений

Пример: **HiDrainlift 3-35**
Hi Серия продукции: установка для отвода
Drainlift загрязненной воды
3 Типоряд стандартный
3 Количество подключений к подводящему трубопроводу
5 Номинальный напор в метрах

Артикул	Наименование	Максимальная температура жидкости, °C	Цена, €
4191678	HiDrainlift 3-24	35	357
4191679	HiDrainlift 3-35	60	419
4191680	HiDrainlift 3-37	75	568

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Установки для отвода сточных вод Wilo-HiSewlift 3



Тип

- Компактная установка для отвода сточных вод с режущим механизмом

Применение

- HiSewlift 3-15 и HiSewlift 3-35 для прямого подключения за напольным унитазом, HiSewlift 3-135 для настенного монтажа (прямое подключение к подвесному унитазу).
- Для автоматического отвода сточных вод из одного унитаза и еще одного подключения (раковина или биде) с HiSewlift 3-15 или из вплоть до трех подключений (раковина, душ или биде) с HiSewlift 3-35 и HiSewlift 3-135.

Преимущества

- HiSewlift 3-135 в компактном исполнении (ширина меньше 149 мм) для монтажа за фальшстеной
- Бесшумная
- Встроенный фильтр с активированным углем для устранения неприятных запахов
- Низкий расход электроэнергии
- Простая установка с различными вариантами подключения
- Готова к подключению

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Сетевой соединительный кабель длиной 1,5 м, со штекером с защитным контактом
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 35°C
- Напорный патрубок DN 32
- Подключение к подводящему трубопроводу DN 40
- Класс защиты IP44
- Общий объем резервуара 14,4 л / 17,4 л / 17,4 л
- Объем включения 1 л

Материалы

- Корпус насоса: PPGF30
- Корпус электродвигателя: PPGF30
- Уплотнение: EPDM
- Материал резервуара: полипропилен

Комплект поставки

- Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод с режущим механизмом, фильтром с активированным углем и встроенным обратным клапаном
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Комплект патрубков для приточного и напорного трубопроводов

Расшифровка обозначений

Пример: **HiSewlift 3-35**

- Hi** Серия продукции: установка для отвода сточных вод
- Sewlift** Типоряд стандартный
- 3** Монтаж в стеновой нише (за фальшстеной)
- 3** Количество подключений к подводящему трубопроводу (дополнительно к существующему подсоединению к унитазу)
- 5** Номинальный напор в метрах

Артикул	Наименование	Максимальная температура жидкости, °C	Цена, €
4191674	HiSewlift 3-135	35	633
4191675	HiSewlift 3-15	35	418
4191677	HiSewlift 3-35	35	492

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Самовсасывающий дренажный насос Wilo-Drain PU-S400E



Тип

- Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии.

Применение

- Перекачивание следующих сред:
 - загрязненная вода;
 - техническая вода;
 - применим в случае, когда размеры приемки не позволяют использовать погружной насос или доступ к приемке ограничен

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP44
- Температура перекачиваемых жидкостей: 3-35°C
- Свободный проход: 5 мм
- Подсоединение: Rp 1 1/2"
- Макс. высота всасывания: 6 м

Преимущества

- Свободный проход 5,3 мм
- Максимальная высота всасывания до 6 м
- Малый вес и удобная ручка для переноски
- Стойкое рабочее колесо из латуни
- Встроенная защита мотора
- Центробежный насос оснащен свободновихревым рабочим колесом. Устойчивость монтажа реализуется посредством низковибрационной опорной рамы из полипропилена
- Применим в случае, когда размеры приемки не позволяют использовать погружной насос или доступ к приемке ограничен

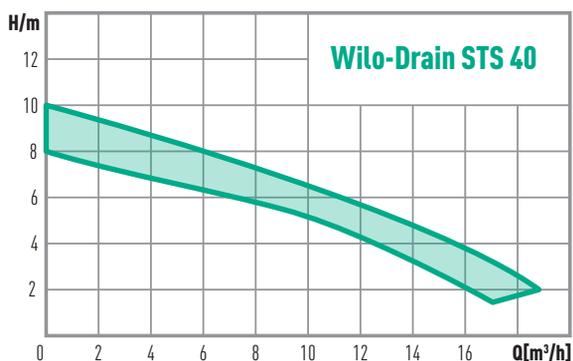
Комплект поставки

- Насос с двумя ответными фланцами, ручкой для переноса и соединительным кабелем длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Напорный патрубок	Резьбовое соединение	Мощность мотора, кВт	Цена, €
3059263	PU-S400E	1-230 В, 50 Гц	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	0,4	206

Погружной дренажный насос Wilo-Drain STS 40



Применение

- Перекачивание сред, загрязненных крупными частицами, для:
 - Водоотведения из канализации бытовой и земельных участков
 - Отвода сточных вод водного хозяйства
 - Очистных сооружениях
 - Промышленных и технологических систем

Описание/конструкция

- Погружной насос выполнен как блочный агрегат для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.
- Вертикальный напорный патрубок для подсоединения Rp 1 1/2"
- Электродвигатель в герметичном корпусе отводит тепло через корпус непосредственно в окружающую перекачиваемую жидкость.
- Для защиты электродвигателей от попадания перекачиваемой жидкости имеется камера уплотнений.
- Однофазные электродвигатели оснащены штекером с защитным контактом, а в исполнении А — поплавковым выключателем. Трехфазные электродвигатели оснащены свободными концами кабеля.

Преимущества

- Простая эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение А)
- Простая установка благодаря встроенной донной опоре насоса
- Рабочее колесо из нержавеющей стали
- Небольшой вес

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%
- Вид защиты: IP68
- Класс изоляции: В
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемых жидкостей: 3-35°C
- Длина кабеля: 10 м
- Свободный проход: 40 мм
- Макс. глубина погружения 7 м

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем L=10 м
- При 1~230 В со штекером с защитным контактом
- При 3~400 В со свободным концом кабеля
- Исполнение А со встроенным поплавковым выключателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации Тип
- Погружной дренажный насос для сточных вод.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain STS 40/10-A**
STS Погружной насос
40 Номинальный внутренний диаметр [мм]
10 Макс. напор [м]
A С поплавковым выключателем

Артикул	Наименование	Максимальная температура жидкости, °C	Цена, €
2065866	Drain STS 40/8	1-230 В, 50 Гц	338
2065868	Drain STS 40/8-A	1-230 В, 50 Гц	346
2065872	Drain STS 40/10	1-230 В, 50 Гц	359
2065874	Drain STS 40/10-A	1-230 В, 50 Гц	368

Принадлежности

Артикул	Наименование	Описание	Цена, €
4027335	Патрубок для подключения шланга Ø 40 мм /R 136	Из синтетического материала, штуцер Ø 40 мм со шланговым хомутом, наружная резьба R 136	20
2027641	Шланг синтетический, длиной 3 м, Ø 42 мм	Внутренний диаметр 42 мм, PN 6, с хомутом	70
2027642	Шланг синтетический, длиной 5 м, Ø 42 мм	Внутренний диаметр 42 мм, PN 6, с хомутом	87
2027643	Шланг синтетический, длиной 15 м, Ø 42 мм	Внутренний диаметр 42 мм, PN 6, с хомутом	182
6063140	Цепь PCS-CE, длиной 5 м	Цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Макс. вес: 400 кг	156
6063142	Цепь PCS-CE, длиной 10 м	Цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Макс. вес: 400 кг	290
503211390	Поплавковый выключатель WA65 с кабелем 5 м	Для сред с температурой до 60 °C	26
503211893	Поплавковый выключатель WA65 с кабелем 10 м	Для сред с температурой до 60 °C	38
2004431	Поплавковый выключатель WA65 с кабелем 20 м	Для сред с температурой до 60 °C	61
2004432	Поплавковый выключатель WA65 с кабелем 30 м	Для сред с температурой до 60 °C	94

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Напорная установка Wilo-DrainLift Box



Тип

- Напорная установка отвода грязной воды (монтаж под полом).

Применение

- Для монтажа под полом, используется для отвода сточных вод:
- из затопливаемых помещений
- гаражей
- из подвалов
- из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин

Преимущества

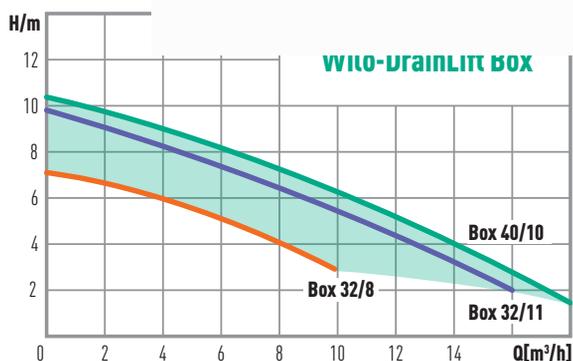
- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану
- Большой объем резервуара
- Удобное техобслуживание
- Насосы с напорной линией можно вытащить
- Ревизионный люк под плитку, из нержавеющей стали, с сифоном
- С расширенным патрубком для второго резервуара

Комплект поставки

- Готовый к подключению, смонтированный насос со встроенным поплавковым выключателем в ударопрочном баке из синтетического материала для монтажа под полом. Установка полностью готова к работе благодаря предварительному монтажу напорного трубопровода и обратного клапана
- Кабель насоса (длинной 5 м или 10 м) со встроенным штекером с защитным контактом
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание

Встроенный насос с обратным клапаном, крышкой с напольным сливом и рамой керамической плитки



Артикул	Наименование	Цена, €
2521820	Box 32/8	881
2521821	Box 32/8	923
2521822	Box 32/8	1 036

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-DrainLift Box 32/8**

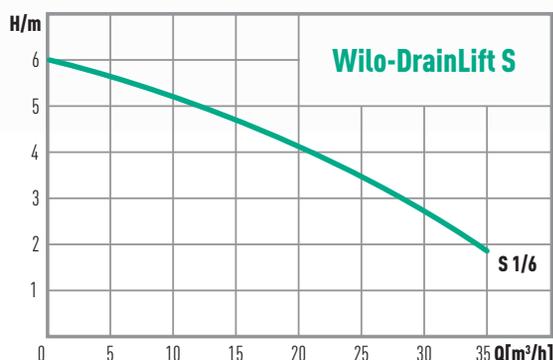
- Box** Напорная установка отвода грязной воды (монтаж под полом)
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка (DN 32, Ø 40)
- 8** Макс. напор [м]

Принадлежности

Артикул	Наименование	Описание	Цена, €
503211390	Поплавковый выключатель WA 65	Для сред с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «ВКЛ.*/внизу «ВЫК/1.» Длина 5 м.	26
501255297	Поплавковый выключатель WA 95	Для сред с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.» . Длина 5 м.	44
501534094	KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	270
2522846	AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с мини-поплавковым выключателем и штекером	146
2522847	AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с мини-поплавковым выключателем и промежуточным штекером	181

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Напорная установка Wilo-DrainLift S



Расшифровка обозначений

Пример: **DrainLift S1/6 (1~)**
S1 Однонасосная установка
/6 Макс. напор [м]
1~ Однофазное исполнение
RV Исполнение напорного патрубка
 без = без обратного клапана
 RV = с обратным клапаном

Тип

- Компактная напорная установка для отвода сточных вод со встроенным насосом.
- Применение
- Для перекачивания неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию самотеком.
- Минимальные размеры, в сочетании с оптимальной монтажной площадью, обеспечивают различные
- возможности применения установки при:
- установке дополнительных душевых кабин, туалетов, саун и т.д.
- оборудовании туалетов в полуподвальных помещениях
- расширении/ремонте квартир и зданий.

Способы монтажа:

- В качестве стандартной напорной установки для отвода сточных вод с подключением к подвесному или напольному унитазу или для комплексного отвода сточных вод из помещения. Благодаря компактным размерам установки требуется минимальная площадь.
- В сочетании с настенным монтажом/установкой в нише используется в качестве напорной установки для отвода сточных вод, подключенной в стандартные системы.

Преимущества

- Компактная установка
- Возможен монтаж за стеной
- Удобный монтаж благодаря малым габаритам и наличию в комплекте поставки принадлежностей включая обратный клапан
- Свободный выбор места подсоединения приточного трубопровода
- Надежность эксплуатации благодаря определению уровня с помощью датчика

Комплект поставки

- Готовая к подсоединению напорная установка для отвода сточных вод
- Готовая к подсоединению напорная установка для отвода сточных вод с кабелем и штекером
- 1 уплотнение для приточного трубопровода DN 100
- 1 кольцевая ножовка для подключения к подводящему трубопроводу DN 100
- 1 обратный клапан DN 80
- 1 манжета для подсоединения ручного мембранного насоса или подключения к подводящему трубопроводу Ø50 мм
- 1 манжета для подсоединения для вентиляции DN 70
- 3 шумопоглощающие полоски для бесшумной установки
- Крепежный материал
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Цена, €
2544860	Wilo-DrainLift S1/6 (1~)	1-230 В, 50 Гц	1 927
2544876	WILO-DrainLift S1/6 (1~) RV	1-230 В, 50 Гц	2 505

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосные группы HEATMIX с циркуляционным насосом

Насосная группа HEATMIX — это комплект оборудования для организации контура в системах отопления. В насосную группу входит: циркуляционный насос, патрубки, комплект запорной арматуры, приборы контроля температуры и, в зависимости от комплектации, 3-ходовой смесительный клапан. Преимуществами насосных групп HEATMIX является быстрый монтаж, компактный и эстетичный вид, надежность обвязки котельной, гарантированная работоспособность, широкий модельный ряд насосов. Гарантийный период на устройства с насосами ALPHA составляет 5 лет, с насосами UPS – 3 год



Технические характеристики

Назначение	Обвязка котла отопления
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	+2°C ... +90°C
Материал	Патрубки из стали, корпус насоса из чугуна, рабочее колесо насоса из композитного материала, кожух из полипропилена EPP, прокладки из резины EPDM
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Межосевое расстояние	125 мм
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44, IPX2D, IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)
Макс. рабочее давление насосных групп	10 бар

Насосные группы HEATMIX с прямым контуром

Артикул	Тип продукта	Тип насоса	Трубное присоединение верхнее/нижнее	Цена, € (без НДС)
99309061	HEATMIX D25 UPS 40	UPS 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	206
99309064	HEATMIX D25 UPS 60	UPS 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	220
99309066	HEATMIX D25 UPS 80	UPS 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	312
99309071	HEATMIX D25 ALPHA1 L 40	ALPHA1 L 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	229
99309072	HEATMIX D25 ALPHA1 L 60	ALPHA1 L 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	244
99309067	HEATMIX D25 ALPHA2 40	ALPHA2 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	274
99309068	HEATMIX D25 ALPHA2 60	ALPHA2 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	297
99309069	HEATMIX D25 ALPHA2 80	ALPHA2 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	342

Насосные группы HEATMIX с 3-ходовым смесительным клапаном

Артикул	Тип продукта	Тип насоса	Трубное присоединение верхнее/нижнее	Цена, € (без НДС)
99309083	HEATMIX M25 UPS 40	UPS 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	260
99309084	HEATMIX M25 UPS 60	UPS 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	274
99309085	HEATMIX M25 UPS 80	UPS 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	366
99309089	HEATMIX M25 ALPHA1 L 40	ALPHA1 L 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	283
99309091	HEATMIX M25 ALPHA1 L 60	ALPHA1 L 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	305
99309086	HEATMIX M25 ALPHA2 40	ALPHA2 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	328
99309087	HEATMIX M25 ALPHA2 60	ALPHA2 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	351
99309088	HEATMIX M25 ALPHA2 80	ALPHA2 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	396

Принадлежности для насосных групп

Технические характеристики

Максимальный расход	3 м³/ч
Максимальное давление	4 бар
Максимальная температура теплоносителя	110°C
Трубное присоединение верхнее/нижнее	G 1 1/2"

Стальные распределительные коллекторы

Артикул	Количество контуров	Комплектация	Цена, € (без НДС)
98654091	2	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	153
98653925	3	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	230
99513545	4	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	272
98654097	2	Со встроенным гидроразделителем, термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	342
98654099	3	Со встроенным гидроразделителем, термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	430

Гидроразделитель

Артикул	Тип продукта	Максимальный расход в системе	Максимальное давление	Макс. температура теплоносителя	Трубное присоединение верхнее/нижнее	Цена, € (без НДС)
99309096	Гидроразделитель	3 м³/ч	6 бар	100°C	G 1 1/2"	146

Сервоприводы

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
99309093	Сервопривод без встроенного термостата для 3-ходового смесительного клапана	230 В, 50 Гц, 4 ВА, 120 с/90°, 10 Н*м, IP44	68
99309094	Сервопривод со встроенным термостатом для 3-ходового смесительного клапана	230 В, 50 Гц, 1,5 ВА, 120 с/90°, 6 Н*м, IP42, датчик температуры Pt1000	174

Байпасный клапан

Артикул	Тип продукта	Диапазон калибровки	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Монтажная длина	Трубное присоединение	Цена, € (без НДС)
97894143	Байпасный клапан	2 – 6,5 м	95 °С	10 бар	65 мм	G 3/4"	28

Насосы циркуляционные стандартные UPS серии 100



Технические характеристики

Назначение	В зависимости от исполнения насосы предназначены для циркуляции в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-25°C ... +110°C*
Материал	Корпус из чугуна или нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44, IP42, IPX4D, IPX2D

Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UPS, UPSD, Solar серии 100 с корпусом из чугуна.

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ ** Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
96281375	UPS 25-40	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	73
96281477	UPS 25-60	50/55/60	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	87
95906440	UPS 25-80	110/155/165	180	G 1 1/2"	IP44	-25°C...+110°C	171
96281389	UPS 32-40	25/35/45	180	G 2"	IP44	+2°C... +110°C	78
96281496	UPS 32-60	50/55/60	180	G 2"	IP44	+2°C... +110°C	93
95906443	UPS 32-80	135/200/220	180	G 2"	IP44	-25°C...+110°C	209
59543000	UPS 25-30	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	100
96281432	UPS 25-50	35/45/50	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	105
95906404	UPS 25-55	65/80/85	180	G 1 1/2"	IP44	-25°C...+110°C	190
96621354	UPS 25-70	95/125/149	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +95°C	123
95906480	UPS 25-100	280/340/345	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25°C...+110°C	256
52588336	UPS 25-120	120/180/235	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C... +95°C	262
52588344	UPS 25-125	135/210/270	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2°C... +60°C	304
59583000	UPS 32-30	25/35/55	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	114
96281435	UPS 32-50	35/45/50	180	G 2"	IP44	+2°C...+110°C	114
95906409	UPS 32-55	75/100/105	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	245
96621355	UPS 32-70	95/120/140	180	G 2"	IP44	+2°C...+95°C	139
95906458	UPS 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	341
95906500	UPS 32-100	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	-25°C...+110°C	282
95906483	UPS 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	385
95906420	UPS 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	302
95906462	UPS 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	363
95906486	UPS 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	418

⚠ Внимание! Резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

UPS серии 100, 1 x 230 В, исполнение с монтажной длиной 130 мм

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ ** Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
96281368	UPS 15-40 130	25/35/45	130	G 1"	IP44	+2°C... +110°C	73
96281471	UPS 15-60 130	50/60/70	130	G 1"	IP44	+2°C... +110°C	87
96281371	UPS 20-40 130	25/35/45	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C	73
96281472	UPS 20-60 130	50/60/70	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C	87
96281376	UPS 25-40 130	25/35/45	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	73
96281424	UPS 25-50 130	35/45/50	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	84
96281476	UPS 25-60 130	50/60/70	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	87

* В системах домашнего водоснабжения рекомендованная температура воды +65 °С

** Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости

UPS серии 100, 1 × 230 В, исполнение с воздухоотделителем

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
59563000	UPS 25-30 A	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	103
96281387	UPS 25-40 A	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	112
96281491	UPS 25-60 A	50/60/70	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	137

⚠ Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки

UPS серии 100, 1 × 230 В, исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25 °С), 1 × 230 В

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
59544505	UPS 25-40 K	35/55/75	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C	120
59545502	UPS 25-50 K	40/65/85	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C	124

Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 × 230 В



Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
95906413	UPSD 32-50	75/100/105	180	G 2"	IPX2D	-25°C...+110°C	384
95906416	UPSD 32-50 F	75/100/105	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C	407
95906455	UPSD 32-80	135/200/220	180	G 2"	IPX2D	-25°C...+110°C	502
95906459	UPSD 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C	534
95906484	UPSD 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	810
95906423	UPSD 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C	574
95906465	UPSD 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C	639
95906487	UPSD 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C	818

UPS серии 100, 3 × 400 В



Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
59544800	UPS 25-40	95/110	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C... +110°C	139
59545800	UPS 25-50	115/130	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C... +110°C	175
59546800	UPS 25-60	130/140	180	G 1 1/2"	IP42	+2°C... +110°C	178

* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости

Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UP, UPS серии 100 с корпусом из нержавеющей стали

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
59640506	UP 20 - 07 N	50	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C... +110°C	167
59641500	UP 20 - 15 N	65	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C... +110°C	168
59643500	UP 20 - 30 N	75	150	G 1 ¼"	IP44	+2°C... +110°C	190
59643501	UP 20 - 30 NK	75	150	G 1 ¼"	IPX2D	-25°C...+95°C	260
95906472	UP 20 - 45 N	120	150	G 1 ¼"	IPX2D	+2°C... +110°C	226
96913060	UPS 25 - 40 N	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	191
95906408	UPS 25 - 55 N	65/80/85	180	G 1 1/2"	X2D	-25°C...+110°C	290
96913085	UPS 25 - 60 N	50/55/60	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C	246
95906439	UPS 25 - 80 N	110/155/165	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25°C... +110°C	362
95906448	UPS 32 - 80 N	135/200/220	180	G 2"	IPX4D	-25°C... +110°C	437
95906489	UPS 32 - 100 N	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	+2°C... +110°C	732
95906422	UPS 40 - 50 FN	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C... +110°C	587

UP серии 100, 3 × 400 В

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Цена, € (без НДС)
59641800	UP 20 - 15 N	75	150	G 1 1/4"	IP42	+2°C... +110°C	249
59643800	UP 20 - 30 N	100	150	G 1 1/4"	IP42	+2°C... +110°C	279

Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал	Цена, € (без НДС)	
525156	UPS 20-xx ALPHA1 L 20-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Чугун	7	
96433909		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 1/2" IG / R 3/4" AG	Латунь	11	
525197		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × R 1" AG	Медь	33	
529982		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	19	
519801		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь	34	
519802		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	31	
91076508		Обратный клапан	G 1 1/4" × R 1 1/4" AG	Бронза	54	
529921		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Чугун	9	
529922		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Чугун	7	
529972		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь	19	
529925	UPS 25-xx ALPHA1 L 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1" AG	Чугун	15	
529924		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1 1/4" AG	Чугун	8	
529977		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь	29	
529978		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь	24	
529979		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 28 мм	Латунь	22	
519805		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Латунь	29	
519806		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь	29	
519807		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь	31	
509921		UPS 32-xx ALPHA1 L 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1"	Чугун	12
509922			Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Чугун	9
505535	Резьбовое трубное соединение (комплект)		G 2" × Rp 1 1/4"	Бронза	50	
505539	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 2" × Rp 1 1/4"	Латунь	57	

Фланцы стальные приварные PN 10/16

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Цена, € (без НДС)
96569183	Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633	В комплект входит ОДИН фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	18
96569184			DN 40	19

Фланцы стальные приварные PN 6

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Цена, € (без НДС)
539904	Фланцы стальные приварные PN 06 в соответствии с DIN 2631	В комплект входит ДВА фланца с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	24
539902			DN 40	28

Элементы автоматики

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Цена, € (без НДС)
96406992	TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	DN 32	44
96406993	TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	DN 40	44
95906254	Модуль сигнализации	Только для насосов UPS xx-100		87

Условные обозначения: G – трубная резьба, Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба, AG – наружная трубная резьба

Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha3

Обновленная линейка циркуляционных насосов для частных домов ALPHA3 теперь управляется удаленно по протоколу Bluetooth мобильным устройством с помощью специального приложения Grundfos GO Remote. Продвинутая гидравлическая балансировка теперь не требует наличия модуля связи ALPHA Reader – для быстрой и простой балансировки необходим только сам насос ALPHA3 и мобильное приложение Grundfos GO Balance. Обновленный насос обладает возможностью точной настройки рабочих характеристик с шагом уставки вплоть до 1%, а функция AUTOADAPT теперь доступна в трех вариантах – для теплых полов, радиаторных и смешанных систем отопления. Защита от «сухого» хода насоса, увеличенные пусковые характеристики и функция летнего и ночного режима значительно повышают надежность насоса. Насос ALPHA3 – 5 лет гарантии!



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя в отоплении, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-2°C ... +110°C
Материал	Корпус из чугуна, рабочее колесо из композитного материала. Катафорезное покрытие корпуса.
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Цена, € (без НДС)
99371970	ALPHA3 25-40	3-18	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,15	203
99371971	ALPHA3 25-60	3-14	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,17	233
99371972	ALPHA3 25-80	3-50	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,18	293
99371983	ALPHA3 32-40	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	224
99371985	ALPHA3 32-60	3-14	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	257
99371987	ALPHA3 32-80	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	322

⚠ Внимание! В моделях ALPHA3 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Цена, € (без НДС)
99371952	ALPHA3 25-40 130	3-18	130	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,15	203
99371954	ALPHA3 25-60 130	3-14	130	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,17	233
99371955	ALPHA3 25-80 130	3-50	130	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,18	293

Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha2

Циркуляционные насосы для частных домов ALPHA2 с индексом энергоэффективности $EEL \leq 0,15$. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход. Насос обладает 10 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTOADAPT. Функция AUTOADAPT встроена в насосы ALPHA2 для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления. Защита от «сухого» хода насоса, увеличенные пусковые характеристики и функция летнего режима значительно повышают надёжность насоса. 5 лет гарантии!



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-2°C ... +110°C
Материал	Корпус из чугуна или нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала. Катафорезное покрытие корпуса.
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL	Цена, € (без НДС)
99420002	ALPHA2 25-40	3-18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	146
99420013	ALPHA2 25-60	3-14	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	167
99420015	ALPHA2 25-80	3-50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	210
99420016	ALPHA2 32-40	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	164
99420018	ALPHA2 32-60	3-14	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	184
99420020	ALPHA2 32-80	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	231

⚠ Внимание! В моделях Alpha2 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL	Цена, € (без НДС)
99411107	ALPHA2 15-40 130	43160	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,15	160
99411114	ALPHA2 15-60 130	12479	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,17	184
99411143	ALPHA2 25-40 130	43160	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	146
99411150	ALPHA2 25-60 130	12479	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	167
99411163	ALPHA2 25-80 130	18323	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	210

Исполнение с корпусом из нержавеющей стали

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL	Цена, € (без НДС)
99411365	ALPHA2 25-40 N	3-18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	274
99411424	ALPHA2 25-60 N	3-14	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	319
99411428	ALPHA2 25-80 N	3-50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	384
99411432	ALPHA2 32-40 N	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	314
99411448	ALPHA2 32-60 N	3-14	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	354
99411449	ALPHA2 32-80 N	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	467

Циркуляционные насосы ALPHA1 L

Высокоэффективный циркуляционный насос с 6 встроенными режимами управления. Уникальный дизайн и фронтальное подключение питания обеспечивают простоту монтажа в ограниченном пространстве. Возможность управления по внешнему ШИМ-сигналу¹ позволяет интегрировать ALPHA1 L в системы под управлением контроллера. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и износостойкими материалами.



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя в отоплении, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-2°C ... +95°C
Материал	Корпус из чугуна или нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Цена, € (без НДС)
99199611	ALPHA1 L 25-40	4-25	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20	97
99199612	ALPHA1 L 25-60	4-25	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20	117
99199613	ALPHA1 L 32-40	4-25	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20	103
99199614	ALPHA1 L 32-60	4-25	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20	123

⚠ Внимание! В моделях Alpha1 L 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Цена, € (без НДС)
99160550	ALPHA1 L 15-40 130	4-25	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20	107
99160574	ALPHA1 L 15-60 130	4-25	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20	128
99160578	ALPHA1 L 25-40 130	4-25	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20	97
99160583	ALPHA1 L 25-60 130	4-25	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20	117

¹ Кабель для подключения ШИМ-сигнала в комплект не входит, заказывается отдельно

Циркуляционные насосы ALPHA SOLAR

Скоростью насоса можно управлять с помощью ШИМ. Если отсутствует возможность подключения ШИМ-сигнала, ALPHA SOLAR может работать на любой из четырех фиксированных скоростей.¹



Технические характеристики

Назначение	Насосы ALPHA SOLAR предназначены для работы в системах отопления и ГВС с солнечными коллекторами
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +110°C при температуре окружающей среды 60°C; +2 ... +130°C при температуре окружающей среды 70°C
Материал	Корпус из чугуна с антикоррозийным покрытием, нанесенным методом катафореза
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL	Цена, € (без НДС)
98989298	ALPHA SOLAR 15-75 130	2 ² -45	130	G 1"	≤ 0,20	≤ 0,20	175
98989299	ALPHA SOLAR 25-75 130	2 ² -45	130	G 1 1.2"	≤ 0,20	≤ 0,20	181
98989300	ALPHA SOLAR 25-75 180	2 ² -52	180	G 1 1/2"	≤ 0,20	≤ 0,20	181
98989297	ALPHA SOLAR 25-145 180	2 ² -60	180	G 1 1/2"	≤ 0,20	≤ 0,20	211

¹ В комплект с насосом входит кабель питания и кабель для подключения ШИМ-сигнала.

² В режиме ШИМ-соединения при минимальной скорости.

Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал	Цена, € (без НДС)
529921		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Чугун	9
529922		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1	Чугун	7
529925		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1 AG	Чугун	15
529924	UPS 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1 1/4" AG	Чугун	8
529972	ALPHA1 L 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1	Латунь	19
529977	ALPHA2 25-xx	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь	29
529978	ALPHA3 25-xx	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь	24
529979	ALPHA SOLAR 25-xx	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 28 мм	Латунь	22
519805		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Латунь	29
519806		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1	Латунь	29
519807		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь	31
509921	UPS 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1	Чугун	12
509922	ALPHA3 32-xx	ALPHA3 32-xx	G 2" × Rp 1 1/4"	Чугун	9
505535	ALPHA2 32-xx	ALPHA2 32-xx	G 2" × Rp 1 1/4"	Бронза	50
505539	ALPHA1 L 32-xx	ALPHA1 L 32-xx	G 2" × Rp 1 1/4"	Латунь	57

¹ Стандартное трубное соединение

Штекер для ALPHA3 и ALPHA2

Артикул	Тип продукта	Наименование	Цена, € (без НДС)
98284561	Штекер ALPHA	Стандартное кабельное соединение, входит в комплект поставки насосов	20
98610291	Штекер ALPHA, угловой	Изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	20
96884669	Штекер ALPHA, угловой	Изгиб 90°, включая кабель 4 м	22

Штекер для ALPHA3 и ALPHA2

Артикул	Тип продукта	Наименование	Цена, € (без НДС)
99270706	Теплоизоляционный кожух для насоса ALPHA1 L	Снижает теплотери	11
99439948	Штекер ALPHA 1 L	Стандартное кабельное соединение	20
99165309	Кабель ШИМ-сигнала для насоса ALPHA1 L	Разъём Mini Superseal, 2000 мм	10
99165311	Адаптер питания для разъёма Molex для насоса ALPHA1 L	150 мм	17
99165312	Адаптер питания для разъёма Volex для насоса ALPHA1 L	150 мм	17

Штекер для ALPHA3 и ALPHA2

Артикул	Тип продукта	Наименование	Цена, € (без НДС)
99031685	MI401 ALPHA Reader	Устройство для передачи данных от насоса на мобильное устройство	79

Условные обозначения: G – трубная резьба, Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба, AG – наружная трубная резьба

Циркуляционные насосы для систем ГВС COMFORT

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии COMFORT повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения. Насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: непрерывный, температурный и режим AUTOAdapt, который является наиболее энергоэффективным. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



Технические характеристики

Назначение	Насосы предназначены для циркуляции в системах горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +95°C
Материал	Корпус из чугуна с антикоррозийным покрытием, нанесенным методом катафореза
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

COMFORT PM AUTO Adapt

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Цена, € (без НДС)
97916757	COMFORT 15-14 BA PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь	158
97916749	COMFORT 15-14 BXA PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	179

COMFORT PM с контролем температуры

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Цена, € (без НДС)
99279863	COMFORT 15-14 BA PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь	131
99279864	COMFORT 15-14 BXA PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	147

COMFORT PM

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Цена, € (без НДС)
99302358	COMFORT 15-14 BA PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь	94
97916772	COMFORT 15-14 BXA PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	114

¹ В комплект с насосом входит кабель питания и кабель для подключения ШИМ-сигнала.

² В режиме ШИМ-соединения при минимальной скорости.

Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал	Цена, € (без НДС)	
96433905	Трубное присоединение для COMFORT	Отсечной вентиль	R 1/2" × Rp 1/2"	Латунь	10	
96433904		Обратный клапан	R 1/2" × Rp 1/2"	Латунь	17	
00ID8748		Монтажный комплект (состоит из отсечного вентиля и обратного клапана с резьбовыми соед.)	R 1/2" AG × 15 мм	Латунь	26	
96433907	Трубное присоединение для UP 20-xx N, ALPHA1 L 20-40 N	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 1 1/4" × Ø15 мм / R 1/2" AG	Латунь	11	
96433909		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 1/2" G / R 3/4" AG	Латунь	11	
529982 A1,		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	19	
525197		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × R 1 AG	Медь	33	
525157		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 15 мм	Латунь	18	
529987		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 18 мм	Латунь	18	
525159		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь	22	
529989		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 28 мм	Латунь	22	
91074590		Пресс-фитинг Mapress (комплект)	G 1 1/4" × Ø15 мм	Нерж. сталь	31	
519801		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь	34	
519802		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	31	
91076508		Обратный клапан	G 1 1/4" × R 1 1/4" AG	Бронза	54	
529972 A		Трубное присоединение для UPS 25-xx N, ALPHA2 25-xx N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1	Латунь	19
529977			Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь	29
529978			Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь	24
529979	Трубное соединение для пайки (комплект)		G 1 1/2" × 28 мм	Латунь	22	
519805	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 1/2" × Rp 3/4"	Латунь	29	
519806	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 1/2" × Rp 1	Латунь	29	
519807	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь	31	
505535 A1,	Трубное присоединение для UPS 32-xx N, ALPHA2 32-xx N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 1/4"	Бронза	50	
505539		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 1/4"	Латунь	57	

¹ Стандартное трубное соединение

Принадлежности для насосов UP 20-xx N

Артикул	Наименование	Цена, € (без НДС)
515063	Консоль для настенного крепления насосов UP 20-xx N	25

Элементы автоматики

Артикул	Тип продукта	Наименование	Цена, € (без НДС)
96406992	TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском для настенного монтажа	44
96406993	TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском для настенного монтажа	44
95906254	Модуль сигнализации	Только для насосов UPS xx-100	87

Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии COMFORT повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения. Насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: непрерывный, температурный и режим AUTOAdapt, который является наиболее энергоэффективным. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



Технические характеристики

Назначение	Оснащены встроенным частотным преобразователем и обратным клапаном
Перекачиваемая жидкость	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +35°C
Материалы	SQ/SQE — корпус насоса и электродвигателя — нержавеющая сталь DIN1.4301. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала. SQ N/SQE N — корпус насоса и электродвигателя — нержавеющая сталь DIN1.4401. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала.
Тип двигателя	Погружной однофазный электродвигатель диаметром 3"
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Степень защиты	IP68

Функции и техническое оснащение SQ и SQE

Наименование	SQ	SQE
Встроенный преобразователь частоты	Есть	Есть
Возможность управлять преобразователем частоты при помощи CU 301 / CU 300	Нет	Есть
Функция поддержания постоянного давления	Нет	Есть (CU 301/CU 300)
Плавный останов	Нет	Есть (CU 301/CU 300)
Плавный пуск	Есть	Есть
Повышенный пусковой момент	Есть	Есть
Работа в расширенном диапазоне напряжений (150 – 315 В)	Есть	Есть
Защита от «сухого» хода	Есть	Есть
Защита от перегрева	Есть	Есть
Защита от перегрузки	Есть	Есть
Встроенный обратный клапан	Есть	Есть
Гарантия	2 года	5 лет

Функции и техническое оснащение SQ 1

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510178	SQ 1 - 35	Погружной 3"	0,7	487
96510179	SQ 1 - 50	Погружной 3"	0,7	526
96510190	SQ 1 - 65	Погружной 3"	0,7	566
96510191	SQ 1 - 80	Погружной 3"	1,15	683
96510192	SQ 1 - 95	Погружной 3"	1,15	712
96510193	SQ 1 - 110	Погружной 3"	1,15	740
96510194	SQ 1 - 125	Погружной 3"	1,68	882
96510195	SQ 1 - 140	Погружной 3"	1,68	911
96510196	SQ 1 - 155	Погружной 3"	1,85	939

Функции и техническое оснащение SQE 1

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510071	SQE 1 - 35	Погружной 3"	0,7	520
96510141	SQE 1 - 50	Погружной 3"	0,7	564
96510142	SQE 1 - 65	Погружной 3"	0,7	605
96510143	SQE 1 - 80	Погружной 3"	1,15	730
96510144	SQE 1 - 95	Погружной 3"	1,15	761
96510145	SQE 1 - 110	Погружной 3"	1,15	806
96510146	SQE 1 - 125	Погружной 3"	1,68	942
96510147	SQE 1 - 140	Погружной 3"	1,68	973
96510148	SQE 1 - 155	Погружной 3"	1,85	1 004

Примечание:

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300, работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл.дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.

Функции и техническое оснащение SQ 2

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510198	SQ 2 - 35	Погружной 3"	0,7	503
96510199	SQ 2 - 55	Погружной 3"	0,7	535
96510200	SQ 2 - 70	Погружной 3"	1,15	593
96510201	SQ 2 - 85	Погружной 3"	1,15	663
96510202	SQ 2 - 100	Погружной 3"	1,68	822
96510203	SQ 2 - 115	Погружной 3"	1,85	852

Функции и техническое оснащение SQ 3

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510204	SQ 3 - 30	Погружной 3"	0,7	485
96510205	SQ 3 - 40	Погружной 3"	0,7	512
96510206	SQ 3 - 55	Погружной 3"	1,15	593
96510207	SQ 3 - 65	Погружной 3"	1,15	663
96510208	SQ 3 - 80	Погружной 3"	1,68	822
96510209	SQ 3 - 95	Погружной 3"	1,68	852
96510210	SQ 3 - 105	Погружной 3"	1,85	879

Функции и техническое оснащение SQ 5

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510211	SQ 5 - 15	Погружной 3"	0,7	478
96510212	SQ 5 - 25	Погружной 3"	0,7	498
96510213	SQ 5 - 35	Погружной 3"	1,15	593
96510214	SQ 5 - 50	Погружной 3"	1,68	663
96510215	SQ 5 - 60	Погружной 3"	1,68	852
96510217	SQ 5 - 70	Погружной 3"	1,85	879

Функции и техническое оснащение SQ 7

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510218	SQ 7 - 15	Погружной 3"	0,7	656
96510219	SQ 7 - 30	Погружной 3"	1,15	712
96510220	SQ 7 - 40	Погружной 3"	1,68	911

Функции и техническое оснащение SQ 2

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510150	SQE 2 - 35	Погружной 3"	0,7	539
96510151	SQE 2 - 55	Погружной 3"	0,7	572
96510152	SQE 2 - 70	Погружной 3"	1,15	633
96510153	SQE 2 - 85	Погружной 3"	1,15	708
96510154	SQE 2 - 100	Погружной 3"	1,68	879
96510155	SQE 2 - 115	Погружной 3"	1,85	908

Функции и техническое оснащение SQE 3

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510156	SQE 3 - 30	Погружной 3"	0,7	518
96510157	SQE 3 - 40	Погружной 3"	0,7	547
96510158	SQE 3 - 55	Погружной 3"	1,15	633
96510159	SQE 3 - 65	Погружной 3"	1,15	708
96510160	SQE 3 - 80	Погружной 3"	1,68	879
96510161	SQE 3 - 95	Погружной 3"	1,68	908
96510162	SQE 3 - 105	Погружной 3"	1,85	939

Функции и техническое оснащение SQE 5

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510163	SQE 5 - 15	Погружной 3"	0,7	511
96510164	SQE 5 - 25	Погружной 3"	0,7	533
96510165	SQE 5 - 35	Погружной 3"	1,15	633
96510166	SQE 5 - 50	Погружной 3"	1,68	708
96510167	SQE 5 - 60	Погружной 3"	1,68	908
96510168	SQE 5 - 70	Погружной 3"	1,85	939

Функции и техническое оснащение SQE 7

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
96510169	SQE 7 - 15	Погружной 3"	0,7	700
96510170	SQE 7 - 30	Погружной 3"	1,15	761
96510171	SQE 7 - 40	Погружной 3"	1,68	973

Примечание:

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300, работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл.дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.

Принадлежности для скважинных насосов



Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE

Состав комплекта

- Погружной насос с плоским кабелем, соединённым термоусадочной муфтой* в водонепроницаемой оболочке
- Блок управления CU301
- Напорный диафрагменный гидробак ёмкостью 8 л, 7 бар
- Датчик давления на 0-6 бар
- Манометр на 0-10 бар
- Запорный кран 3/4" со сливом
- 20 хомутов для крепления кабеля к водоподъёмной трубе

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля	Цена, € (без НДС)
96524505	SQE 2 - 55	40 м	3 x 1,5 мм ²	1 240
96160961	SQE 2 - 70	60 м	3 x 1,5 мм ²	1 354
96524506	SQE 2 - 85	60 м	3 x 1,5 мм ²	1 415
96524507	SQE 2-115	80 м	3 x 4 мм ²	1 567
96524501	SQE 3 - 65	40 м	3 x 1,5 мм ²	1 269
96524508	SQE 3-105	80 м	3 x 4 мм ²	1 576
96524503	SQE 5 - 70	40 м	3 x 1,5 мм ²	1 382

Комплект для поддержания постоянного давления без насоса SQE

Состав комплекта

- Блок управления CU 301
- Напорный диафрагменный гидробак ёмкостью 8 л, 7 бар
- Датчик давления на 0-6 бар
- Запорный кран 3/4"
- Манометр на 0-10 бар
- Хомуты

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
96524504	Для всех моделей SQE	579

Базовый комплект SQ

Состав комплекта

- Погружной насос с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм²
- 10 хомутов для крепления кабеля к водоподъёмной трубе

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
96160906	SQ 3 - 40 с кабелем 30 м	672

Скважинные насосы SQ с кабелем**

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля	Цена, € (без НДС)
96524433	SQ 2 - 55	60 м	3 x 1,5 мм ²	770
96524435	SQ 2 - 70	80 м	3 x 2,5 мм ²	828
96524444	SQ 2 - 85	80 м	3 x 2,5 мм ²	1 100
96524440	SQ 3 - 65	40 м	3 x 1,5 мм ²	834
96524446	SQ 3 - 80	50 м	3 x 1,5 мм ²	1 009
96524448	SQ 3 - 105	80 м	3 x 4,0 мм ²	1 219

* Термоусадочная муфта сертифицирована оставаться водонепроницаемой под давлением воды до 60 бар.

** Кабель в комплекте поставляется соединённым термоусадочной муфтой. Муфта сертифицирована оставаться водонепроницаемой под давлением воды до 60 бар.

Комплект для водоснабжения без насоса SQ

Состав комплекта

- Реле давления РМ 1 15 с кабелем длиной 1,5 м
- Напорный диафрагменный гидробак ёмкостью 18 л
- Запорный кран 3/4" со сливом
- Штуцер 1/4" для манометра
- Манометр на 0-10 бар
- Тройник 1"- 3/4" -1"
- Штуцер и кронштейн для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака
- 10 хомутов для крепления кабеля

Рекомендовано использование со скважинными насосами для систем с давлением включения 1,5 бар

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
96040636	Для SQ 1/2/3	360

Распределительный электрошкаф для SQ

Технические характеристики

- Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в функции управления по давлению, уровню.
- Номинальный ток насоса не более 11,5 А
- Габариты (Ш×В×Г): 125×125×100 мм
- Класс защиты IP65

Оснащение

- Многопозиционный переключатель (O-A-St)
- Сетевой контактор
- Предохранитель
- Вход для подключения управляющего 1-полюсного реле для вкл/выкл насоса

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
91071932	SQSK	175

Блоки автоматики

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
96848693	PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848722	PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848740	PM 2	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	118

Блок управления

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
96436753	CU 301	Блок для управления, контроля и поддержания постоянного давления насосами SQE	302
96427037	CU 300		364

Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI



Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS. Приложение Grundfos GO Remote предназначено для беспроводной настройки и контроля оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал, при подключении дополнительного модуля связи MI. Приложение совместимо с устройствами на базе Android или iOS и доступно для бесплатного скачивания. Применяется для насосов CR(I,N)E, TPE(D), NKE, NBE, MTRE, MAGNA1(D), MAGNA3(N)(D), CM(B)E (TWIN), установок Hydro Multi-E, Control DC, устройств MP204, CU300, CU301, IO351, интерфейсов CIU AutoAdapt.

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
98046408	CU 301	171

Датчик давления

Технические характеристики

- Из нержавеющей стали для блока CU300, CU301 с кабелем 2 метра
- Диапазон измерения: от 0-6 бар

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
405168	MBS 3000	163

Потенциометр для SQE

В корпусе со степенью защиты IP 55 для настенного монтажа

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
625468	CU 301	115

Кабель в водонепроницаемой оболочке

Сертифицирован для погружения в питьевую воду

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
00ID7946	3 x 1,5 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	3
00ID7947	3 x 2,5 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	4
00ID7948	3 x 4,0 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	6
00RM4098	3 x 6,0 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	8
00RM3952	3 x 1,5 мм ²	Плоский, 3-жильный с защитной жилой	3

Кабельные муфты

Артикул	Тип продукта	Кабель электродвигателя	Исполнение	Цена, € (без НДС)
96021473	Термоусадочная муфта КМ	Круглый кабель	3 x [1,5-6] мм ²	20
116251		Плоский кабель	3 x [1,5-6] мм ²	29

Стальной трос¹

Артикул	Номинальный диаметр, мм	Допустимая нагрузка, кг	Цена, € (без НДС)
00ID8957	2	до 100	3
00ID8958	5	до 650	2

Стальные тросовые зажимы (нержавеющая сталь)

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.	Цена, € (без НДС)
00ID8957	2	1	3,0
00ID8958	5	1	5,5

Примечание: для каждой проушины необходимо по 2 шт.

Полиэтиленовые трубы и муфты

Труба пластиковая в бухте 100 м

Артикул	Тип продукта	Соединение	Макс. давление, бар	Цена, € (без НДС)
91070525	PE	1 1/4"	12,5	3

Муфты соединительные

Муфта «труба-насос» латунь

Артикул	Тип продукта	Соединение	Макс. давление, бар	Цена, € (без НДС)
91070524	Pumpe - PE	1 1/4"	10	46
91079008	Pumpe - PE	1 1/2"	10	73

Манометр

Артикул	Тип продукта	Диапазон измерения бар	Соединение	Цена, € (без НДС)
920410	Корпус 63 мм	0 - 10	1/4"	16
920411		0 - 16	1/4"	17
00ID6980		0 - 25	1/4"	20
920416	Корпус 100 мм	0 - 10	1/2"	25
920423		0 - 16	1/2"	85
00ID9143		0 - 25	1/2"	55
00ID9144		0 - 40	1/2"	55

Мановакуумметр

Артикул	Тип продукта	Рабочий диапазон, бар	Соединение R	Цена, € (без НДС)
00ID7387	Корпус 63 мм, с латунным штуцером	от -1 до +9	1/4"	13
00ID9009	Корпус 100 мм, с латунным штуцером		1/2"	27

Принадлежности для мановакуумметр

Артикул	Тип продукта	Соединение R	Цена, € (без НДС)
00ID9010	Переходная муфта для манометра, латунь	1/4" внутренняя x 1/2" наружная	16
00ID8335	Переходная муфта для манометра, латунь	1/4" наружная x 1/2" внутренняя	16
00ID9011	Манометрический кран с поворотной муфтой	1/2"	39

Кожух охлаждения для SQ / SQE

Артикул	Тип продукта	Соединение R	Цена, € (без НДС)
97535677	Кожух охлаждения	Хромоникелевая сталь	126
97943446	Сетчатый фильтр	Для кожуха охлаждения из хромоникелевой стали	111
97512995	Крепежные хомуты	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)	124

¹ – цена за 1 метр. Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A



Технические характеристики

Комплектация	Оснащен встроенным обратным клапаном
Перекачиваемая жидкость	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений
Максимальное содержание песка	SP 1A – SP 5A: 50 г/м ³ (в стандартном исполнении эластомеры из NBR); SP 7 – SP 14: 150 г/м ³ (в стандартном исполнении эластомеры из силикона LSR)
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°C при скорости потока, обтекающего электродвигатель, 0,15 м/с
Материалы	P – нержавеющая сталь DIN 1.4301; SP N – нержавеющая сталь DIN 1.4401; SP R – нержавеющая сталь по DIN 1.4539
Тип двигателя	Погружной однофазный электродвигатель диаметром 4"
Номинальное напряжение	1 × 200-240 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Степень защиты	IP68

SP 1A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
08002B09	SP 1A-9	Погружной 4"	—	0,37	496
08002B14	SP 1A-14	Погружной 4"	—	0,37	552
08002B18	SP 1A-18	Погружной 4"	—	0,55	599
08002B21	SP 1A-21	Погружной 4"	—	0,55	624
08002B28	SP 1A-28	Погружной 4"	—	0,75	698
08102B36	SP 1A-36	Погружной 4"	—	1,10	1 299
08102B42	SP 1A-42	Погружной 4"	—	1,10	1 441
08102B50	SP 1A-50	Погружной 4"	—	1,50	1 666
08102B57	SP 1A-57	Погружной 4"	—	1,50	1 806

SP 2A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
09002B06	SP 2A - 6	Погружной 4"	—	0,37	482
09002B09	SP 2A - 9	Погружной 4"	—	0,37	506
09002B13	SP 2A - 13	Погружной 4"	—	0,55	568
09002B18	SP 2A - 18	Погружной 4"	—	0,75	627
09002B23	SP 2A - 23	Погружной 4"	—	1,10	703
09002B28	SP 2A - 28	Погружной 4"	—	1,50	806
09002B33	SP 2A - 33	Погружной 4"	—	1,50	851
09102B40	SP 2A - 40	Погружной 4"	—	2,20	1 838
09102B48	SP 2A - 48	Погружной 4"	—	2,20	2 002

SP 3A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
10002B06	SP 3A - 6	Погружной 4"	—	0,37	494
10002B09	SP 3A - 9	Погружной 4"	—	0,55	574
10002B12	SP 3A - 12	Погружной 4"	—	0,75	589
10002B15	SP 3A - 15	Погружной 4"	—	1,10	648
10002B18	SP 3A - 18	Погружной 4"	—	1,10	676
10002B22	SP 3A - 22	Погружной 4"	—	1,50	768
10002B25	SP 3A - 25	Погружной 4"	—	1,50	793
10002B29	SP 3A - 29	Погружной 4"	—	2,20	1 174
10002B33	SP 3A - 33	Погружной 4"	—	2,20	1 242

SP 5A (присоединительный размер Rp 1 1/2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
05002B04	SP 5A - 4	Погружной 4"	—	0,37	488
05002B06	SP 5A - 6	Погружной 4"	—	0,55	519
05002B08	SP 5A - 8	Погружной 4"	—	0,75	566
05002B12	SP 5A - 12	Погружной 4"	—	1,10	639
05002B17	SP 5A - 17	Погружной 4"	—	1,50	741
05002B21	SP 5A - 21	Погружной 4"	—	2,20	1 120
05002B25	SP 5A - 25	Погружной 4"	—	2,20	1 153

SP 7 (присоединительный размер Rp 1 1/2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699149	SP 7 - 3	Погружной 4"	—	0,55	475
98699150	SP 7 - 5	Погружной 4"	—	0,75	564
98699151	SP 7 - 8	Погружной 4"	—	1,10	686
98699152	SP 7 - 12	Погружной 4"	—	1,50	851
98699153	SP 7 - 17	Погружной 4"	—	2,20	1 263

SP 9 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98780158	SP 9 - 4	Погружной 4"	—	0,75	596
98699022	SP 9 - 5	Погружной 4"	—	1,10	667
98699023	SP 9 - 8	Погружной 4"	—	1,50	848
98779770	SP 9 - 10	Погружной 4"	—	2,20	1 193
98699024	SP 9 - 11	Погружной 4"	—	2,20	1 243

SP 11 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699293	SP 11 - 3	Погружной 4"	—	0,75	558
98699294	SP 11 - 5	Погружной 4"	—	1,10	688
98699295	SP 11 - 7	Погружной 4"	—	1,50	828
98699296	SP 11 - 11	Погружной 4"	—	2,2	1 285

SP 14 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699336	SP 14 - 4	Погружной 4"	—	1,10	650
98699337	SP 14 - 6	Погружной 4"	—	1,50	798
98699338	SP 14 - 8	Погружной 4"	—	2,20	1 159

Блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR, 1 x 200-240 В, 50 Гц

Необходим при эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием

Артикул	Тип продукта	Пусковой конденсатор CS, [µF]	Рабочий конденсатор CR, [µF]	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98582272	SA-CSIR	65	—	0,37	74
98582277	SA-CSIR	98	—	0,55	85
98582295	SA-CSIR	119	—	0,75	99
98582296	SA-CSCR	143	40	1,10	131
98582381	SA-CSCR	160	50	1,50	164
98582401	SA-CSCR	268	60	2,20	189

Примечания:

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
3. Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A/SP



Технические характеристики

Комплектация	Оснащен встроенным обратным клапаном
Перекачиваемая жидкость	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений
Максимальное содержание песка	SP 1A – SP 5A: 50 г/м ³ (в стандартном исполнении эластомеры из NBR); SP 7 – SP 14: 150 г/м ³ (в стандартном исполнении эластомеры из силикона LSR)
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°C при скорости потока, обтекающего электродвигатель, 0,15 м/с
Материалы	P – нержавеющая сталь DIN 1.4301; SP N – нержавеющая сталь DIN 1.4401; SP R – нержавеющая сталь по DIN 1.4539
Тип двигателя	Погружной трёхфазный электродвигатель диаметром 4" и 6"
Номинальное напряжение	3 × 380-415 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Степень защиты	IP68

SP 1A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
08001K09	SP 1A-9	Погружной 4"	—	0,37	489
08001K14	SP 1A-14	Погружной 4"	—	0,37	544
08001K18	SP 1A-18	Погружной 4"	—	0,55	580
08001K21	SP 1A-21	Погружной 4"	—	0,55	605
08001K28	SP 1A-28	Погружной 4"	—	0,75	678
08101K36	SP 1A-36	Погружной 4"	—	1,10	1 285
08101K42	SP 1A-42	Погружной 4"	—	1,10	1 407
08101K50	SP 1A-50	Погружной 4"	—	1,50	1 632
08101K57	SP 1A-57	Погружной 4"	—	1,50	1 773

SP 2A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
09001K06	SP 2A - 6	Погружной 4"	—	0,37	475
09001K09	SP 2A - 9	Погружной 4"	—	0,37	499
09001K13	SP 2A - 13	Погружной 4"	—	0,55	550
09001K18	SP 2A - 18	Погружной 4"	—	0,75	606
09001K23	SP 2A - 23	Погружной 4"	—	1,10	685
09001K28	SP 2A - 28	Погружной 4"	—	1,50	769
09001K33	SP 2A - 33	Погружной 4"	—	1,50	810
09101K40	SP 2A - 40	Погружной 4"	—	2,20	1 505
09101K48	SP 2A - 48	Погружной 4"	—	2,20	1 688
09101K55	SP 2A - 55	Погружной 4"	○	3,00	2 039
09101K65	SP 2A - 65	Погружной 4"	○	3,00	2 304
09301K75	SP 2A - 75	Погружной 4"	○	4,00	4 570
09301K90	SP 2A - 90	Погружной 4"	○	4,00	5 184

SP 3A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
10001K06	SP 3A - 6	Погружной 4"	—	0,37	486
10001K09	SP 3A - 9	Погружной 4"	—	0,55	514
10001K12	SP 3A - 12	Погружной 4"	—	0,75	568
10001K15	SP 3A - 15	Погружной 4"	—	1,10	631
10001K18	SP 3A - 18	Погружной 4"	—	1,10	655
10001K22	SP 3A - 22	Погружной 4"	—	1,50	730
10001K25	SP 3A - 25	Погружной 4"	—	1,50	756
10001K29	SP 3A - 29	Погружной 4"	—	2,20	858
10001K33	SP 3A - 33	Погружной 4"	—	2,20	926
10101K39	SP 3A - 39	Погружной 4"	○	3,00	1 711
10101K45	SP 3A - 45	Погружной 4"	○	3,00	1 834
10101K52	SP 3A - 52	Погружной 4"	○	4,00	2 056
10101K60	SP 3A - 60	Погружной 4"	○	4,00	2 279

SP 5A (присоединительный размер Rp 1 1/2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
05001K04	SP 5A - 4	Погружной 4"	—	0,37	480
05001K06	SP 5A - 6	Погружной 4"	—	0,55	500
05001K08	SP 5A - 8	Погружной 4"	—	0,75	546
05001K12	SP 5A - 12	Погружной 4"	—	1,10	617
05001K17	SP 5A - 17	Погружной 4"	—	1,50	700
05001K21	SP 5A - 21	Погружной 4"	—	2,20	802
05001K25	SP 5A - 25	Погружной 4"	—	2,20	836
05001K33	SP 5A - 33	Погружной 4"	○	3,00	1 107
05101K38	SP 5A - 38	Погружной 4"	○	4,00	2 027
05101K44	SP 5A - 44	Погружной 4"	○	4,00	2 191
05171K52	SP 5A - 52	Погружной 4"	●	5,50	2 738
05171K60	SP 5A - 60	Погружной 4"	●	5,50	2 956
5301975	SP 5A - 75 ¹	Погружной 6"	●	7,50	5 677
5301985	SP 5A - 85 ¹	Погружной 6"	●	7,50	6 160

¹ – присоединительный размер R 1 1/2"

SP 7A (присоединительный размер Rp 1 1/2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699178	SP 7 - 3	Погружной 4"	—	0,55	473
98699169	SP 7 - 5	Погружной 4"	—	0,75	562
98699179	SP 7 - 8	Погружной 4"	—	1,10	683
98699180	SP 7 - 12	Погружной 4"	—	1,50	849
98699181	SP 7 - 17	Погружной 4"	—	2,20	1 074
98699182	SP 7 - 23	Погружной 4"	○	3,00	1 472
98699183	SP 7 - 27	Погружной 4"	○	4,00	1 675
98699184	SP 7 - 31	Погружной 4"	○	4,00	1 799
98699196	SP 7 - 37	Погружной 4"	●	5,50	2 067
98699207	SP 7 - 37	Погружной 6"	●	5,50	2 565
98699197	SP 7 - 42	Погружной 4"	●	5,50	2 222
98699208	SP 7 - 42	Погружной 6"	●	5,50	2 720
98699198	SP 7 - 51	Погружной 4"	●	7,50	2 887
98699209	SP 7 - 51	Погружной 6"	●	7,50	3 015
98699199	SP 7 - 59	Погружной 4"	●	7,50	4 730
98699210	SP 7 - 59	Погружной 6"	●	7,50	4 858
98699211	SP 7 - 71 ¹	Погружной 6"	●	9,20	5 780
98699212	SP 7 - 86 ¹	Погружной 6"	●	11,00	6 772
98699213	SP 7 - 100 ¹	Погружной 6"	●	13,00	7 706

¹ – присоединительный размер R 2"

SP 9 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98779736	SP 9 - 4	Погружной 4"	—	0,75	602
98699053	SP 9 - 5	Погружной 4"	—	1,10	678
98699054	SP 9 - 8	Погружной 4"	—	1,50	862
98779739	SP 9 - 10	Погружной 4"	—	2,20	1 029
98699055	SP 9 - 11	Погружной 4"	—	2,20	1 076
98699056	SP 9 - 13	Погружной 4"	○	3,00	1 381
98699057	SP 9 - 16	Погружной 4"	○	3,00	1 523
98699058	SP 9 - 18	Погружной 4"	○	4,00	1 698
98699059	SP 9 - 21	Погружной 4"	○	4,00	1 841
98699060	SP 9 - 23	Погружной 4"	●	5,50	2 168
98699066	SP 9 - 23	Погружной 6"	●	5,50	2 684
98699061	SP 9 - 25	Погружной 4"	●	5,50	2 262
98699067	SP 9 - 25	Погружной 6"	●	5,50	2 778
98699062	SP 9 - 29	Погружной 4"	●	5,50	2 450
98699068	SP 9 - 29	Погружной 6"	●	5,50	2 966
98699063	SP 9 - 32	Погружной 4"	●	7,50	2 984
98699069	SP 9 - 32	Погружной 6"	●	7,50	3 125
98699064	SP 9 - 36	Погружной 4"	●	7,50	3 182
98699070	SP 9 - 36	Погружной 6"	●	7,50	3 312
98699065	SP 9 - 40	Погружной 4"	●	7,50	3 371
98699071	SP 9 - 40	Погружной 6"	●	7,50	3 501
98699072	SP 9 - 44	Погружной 6"	●	9,20	3 870
98699073	SP 9 - 48	Погружной 6"	●	9,20	4 059
98699074	SP 9 - 52	Погружной 6"	●	11,00	4 291
98699075	SP 9 - 56 1	Погружной 6"	●	11,00	5 998
98699076	SP 9 - 60 1	Погружной 6"	●	13,00	6 338
98699077	SP 9 - 65 1	Погружной 6"	●	13,00	6 677
98699078	SP 9 - 69 1	Погружной 6"	●	13,00	6 949
98699079	SP 9 - 75 1	Погружной 6"	●	15,00	7 446
98699080	SP 9 - 79 1	Погружной 6"	●	15,00	7 737
98901304	SP 9 - 86 1	Погружной 6"	●	18,50	8 455
98901305	SP 9 - 93 1	Погружной 6"	●	18,50	8 931

¹ – присоединительный размер R 2"

SP 11 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699312	SP 11 - 3	Погружной 4"	—	0,75	567
98699313	SP 11 - 5	Погружной 4"	—	1,10	698
98699314	SP 11 - 7	Погружной 4"	—	1,50	842
98699315	SP 11 - 11	Погружной 4"	—	2,20	1 118
98699316	SP 11 - 15	Погружной 4"	○	3,00	1 537
98699317	SP 11 - 20	Погружной 4"	○	4,00	1 873
98699318	SP 11 - 24	Погружной 4"	●	5,50	2 160
98699329	SP 11 - 24	Погружной 6"	●	5,50	2 666
98900419	SP 11 - 27	Погружной 4"	●	5,50	2 313
98900423	SP 11 - 27	Погружной 6"	●	5,50	2 819
98699320	SP 11 - 33	Погружной 4"	●	7,50	3 011
98699331	SP 11 - 33	Погружной 6"	●	7,50	3 142
98901311	SP 11 - 37	Погружной 4"	●	7,50	3 216
98901313	SP 11 - 37	Погружной 6"	●	7,50	3 346

SP 14 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Цена, € (без НДС)
98699353	SP 14 - 4	Погружной 4"	—	1,10	661
98699354	SP 14 - 6	Погружной 4"	—	1,50	812
98699355	SP 14 - 8	Погружной 4"	—	2,20	991
98699356 B	SP 14 - 11	Погружной 4"	○	3,00	1 367
98699357	SP 14 - 13	Погружной 4"	○	3,00	1 479
98699358 B	SP 14 - 15	Погружной 4"	○	4,00	1 668
98699359	SP 14 - 17	Погружной 4"	○	4,00	1 775
98699360 B	SP 14 - 20	Погружной 4"	●	5,50	2 013
98699371	SP 14 - 20	Погружной 6"	●	5,50	2 529
98699361	SP 14 - 23	Погружной 4"	●	5,50	2 175
98699372	SP 14 - 23	Погружной 6"	●	5,50	2 692
98711397 B	SP 14 - 27	Погружной 4"	●	7,50	2 795
98711400	SP 14 - 27	Погружной 6"	●	7,50	2 926
98901321	SP 14 - 31	Погружной 6"	●	7,50	3 143

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— Температурный датчик Терпрон не установлен;

○ Температурный датчик Терпрон поставляется по запросу;

● Температурный датчик Терпрон установлен.

Терпрон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100.

Примечания:

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.

Принадлежности для скважинных насосов

Кожухи охлаждения (хромоникелевая сталь 1.4301)

Артикул	Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры D×L, мм Тип двигателя, P2	Цена, € (без НДС)	Фильтр		Цена, € (без НДС)	Накладные хомуты	
				Артикул	Размеры D×L, мм		Артикул	Цена, € (без НДС)
96937110	SP 1A-9 до -28 SP 2A-6 до -18 SP 3A-6 до -12 SP 5A-4 до -8	Ø115 (130)×400 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 0,75 кВт (MS 402)	126	97942211	Ø115×117	68	96957450	110
96937111	SP 1A-36 до -57 SP 2A-23 до -33 SP 3A-15 до -25 SP 5A-12 до -17 SP 7-3 до -12 SP 9-5 до -11 SP 11-3 до -11 SP 14-4 до -6	Ø115 (130)×500 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS 402)	128					
96937179	SP 2A-40 до -65 SP 3A-29 до -60 SP 5A-21 до -60 SP 7-17 до -42 SP 9-5 до -29 SP 11-11 до -27 SP 14-8 до -23	Ø115 (130)×800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 5,5 кВт (MS 402/MS4000)	192					
96937204	SP 7-51 до -59 SP 9-32 до -40 SP 11-33 SP 14-27	Ø115 (130)×1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	230				96958279	120
96937231	SP 5A-52 до -60 SP 7-37 до -59 SP 9-23 до -40 SP 11-24 до -37 SP 14-20 до -31	Ø160 (180)×800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 7,5 кВт (MS6000)	360					
98779730	SP 9-44 до -56	Ø160 (180)×1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 11 кВт (MS6000)	365			114	98557132	149
96937205	SP 2A-75 до -90	Ø160 (180)×1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	417				96957525	263
96937244	SP 5A-75 до -85 SP 7-71 до -100 SP 9-56 до -93	Ø180 (200)×1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)	465	97942218	Ø180×192	119	96957529	269

Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде¹

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
00ID4063	4 x 1,5 мм ²	4
00ID4064	4 x 2,5 мм ²	5
00ID4065	4 x 4,0 мм ²	7
00ID4066	4 x 6,0 мм ²	8
00ID4067	4 x 10,0 мм ²	14
00ID4068	4 x 16,0 мм ²	21

¹ Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

Крепеж для кабеля

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
115016	Хомуты для крепления кабеля к стояку	Состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок	302

Кабельные муфты

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
116251	Термоусадочная кабельная муфта KM	Плоский кабель [4-жильный] 4x[1,5-6,0]	29
116252		Плоский кабель [4-жильный] 4x[6,0-10,0], 3x[10,0-16,0]	45
116255		Плоский кабель [4-жильный] 4x[16,0-25,0], 3x16,0	55
799901	Кабельная муфта разъёмная	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4x2,5 мм ²	60
799902		для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4x6,0 мм ²	101
91070503		для MS6000 до 30,0 кВт для кабеля до 4x16,0 мм ²	323
00ID8903	Кабельная муфта заливная тип M0	[для 4-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4x6 мм ²]	33
00ID8904	Кабельная муфта заливная тип M1	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4x10 мм ²]	58
00ID8905	Кабельная муфта заливная тип M2	[для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4x16 мм ²]	78

Самовсасывающие насосы и насосные установки Scala2 / MQ / JP / JP PT-H

ПОДАЧА ВОДЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, НЕБОЛЬШИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Технические характеристики

Назначение	Насосы предназначены для водоснабжения и повышения давления
Перекачиваемая жидкость	Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ
Температура перекачиваемой жидкости	SCALA2: 0 ... +45°C; MQ: 0 ... +35°C; JP: 0...+40 (до 60 в кратковременном режиме); JP PT-H: 0...+40°C (до 60 в кратковременном режиме)
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	3×380-415 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	CALA2: IPX4D; MQ: IP54; JP IP44; JP PT-H: IP44
Уровень звукового давления	≤ 47 дБ(А) для SCALA2; ≤ 55 дБ(А) для MQ; ≤ 80 дБ(А) для JP, JP PT-H
Количество включений	До 100 в час (для MQ, JP, JP PT-H до 20 в час)

Самовсасывающая насосная установка с поддержанием постоянного давления SCALA2



- Комплексная насосная установка с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенным частотным преобразователем для поддержания постоянного давления при переменном расходе, системой управления с индикацией состояний и мембранным баком
- Встроенная защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском, функция автосброса ошибок, антицикличности и ограничения макс. времени работы
- Установка укомплектована обратными клапанами

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Цена, € (без НДС)
99027073	SCALA2 3-45	0,55	3,9	45	R 1"	358

Самовсасывающие насосы и насосные установки MQ



- Комплексная насосная установка с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенной системой управления и мембранным баком MQ
- Встроенная защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском
- Установка укомплектована обратным клапаном

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Цена, € (без НДС)
96515412	MQ 3-35	0,85	3,9	35	G 1"	306
96515415	MQ 3-45	1	4,2	43	G 1"	321
99458767	JP 4-47	0,85	4,7	42	G 1"	156
99458769	JP 5-48	1,49	5,6	48	G 1"	170
99463874	JP 3-42 PT-H	0,72	3,6	39	G 1"	211
99463875	JP 4-47 PT-H	0,85	4,7	42	G 1"	220
99463877	JP 5-48 PT-H	1,49	5,6	48	G 1"	245

Самовсасывающие насосы и насосные установки JP



- Горизонтальный одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос JP
- Укомплектован кабелем (L = 1,5 м) со штепсельной вилкой

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Цена, € (без НДС)
99458767	JP 4-47	0,85	4,7	42	G 1"	156
99458769	JP 5-48	1,49	5,6	48	G 1"	170

Самовсасывающие насосы и насосные установки JP PT-H



Особенности

- Установка повышения давления JP PT-H на базе центробежных насосов серии JP

Комплектация

- Реле давления
- Манометр
- Кабель со штепсельной вилкой
- Мембранный бак от Global Water Solution объемом 20 л

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Цена, € (без НДС)
99463874	JP 3-42 PT-H	0,72	3,6	39	G 1"	211
99463875	JP 4-47 PT-H	0,85	4,7	42	G 1"	220
99463877	JP 5-48 PT-H	1,49	5,6	48	G 1"	245

Насосы и установки для водоснабжения UPA

ПОДАЧА ВОДЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, НЕБОЛЬШИХ ХОЗЯЙСТВАХ



Технические характеристики

Назначение	Насосы UPA предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения предусмотрен встроенный датчик протока	
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +95°C	
Материал	Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 с защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза, или из нержавеющей стали (UPA N), рабочее колесо из композитного материала	
Номинальное напряжение	1×230 В	
Номинальная частота	50 Гц	
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)	

Малые повысительные насосы UPA

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Материал корпуса	Цена, € (без НДС)
99547009	UPA 15-90	120	160	G ¾"	1,5	8	Чугун	80
99539041	UPA 15-90 N	120	160	G ¾"	1,5	8	Нерж. сталь	160
99553570	UPA 15-120	200	200	G 1"	2,4	12	Чугун	117

Принадлежности

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
97550912	GT-H-2 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", диаметр 127 мм, высота 182 мм	28
96528335	GT-H-8 PN10 G¾ V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G ¾", диаметр 203 мм, высота 311 мм	38
96528337	GT-H-18 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", диаметр 279 мм, высота 366 мм	49
96528339	GT-H-24 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 455 мм	53
96528340	GT-H-35 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	99
96528341	GT-H-60 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	157
96894291	GT-H-80 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	184
97527968	GT-H-100 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	227
00ID6462	MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5–7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	28
96848693	PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848722	PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бара, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848740	PM 2	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5–5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	118
96657458	Всасывающий шланг с поплавком и фильтром	Длина 3 м.	138
315396	Спиральный всасывающий шланг	1", длиной 4 м с приёмным клапаном	48
00ID1563	Приёмный клапан	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном	13
315373	Шланговое резьбовое соединение	Уголок для шланга ¾"	13
315395	Шланговое резьбовое соединение	Прямое, для шланга 1"	13
98712379	Промежуточный клапан	1", латунь	133

Установки для водоснабжения СМВ / СМВЕ / СМВЕ TWIN / СМВ-SP SET

ПОДАЧА ВОДЫ И ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, САДОВОДСТВЕ И НЕБОЛЬШИХ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЯХ



Технические характеристики

Назначение	Насосные установки предназначены для поддержания постоянного давления при переменном расходе в уже существующих системах водоснабжения	
Комплектация	Насосные установки СМВЕ на базе насоса со встроенным преобразователем частоты СМЕ. В комплект входит мембранный бак объёмом 2 л, 5-ходовой штуцер со встроенным обрат	
Перекачиваемая жидкость	Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ	
Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C	
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение	
Номинальное напряжение	1×230 В	
Номинальная частота	50 Гц	
Степень защиты	IP55	
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)	
Количество включений	До 100 в час	

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Цена, € (без НДС)
			Вход	Выход			
98374697	СМВЕ 1-44	615	Rp 1"	Rp 1"	3,3	44	730
98374698	СМВЕ 1-75	998	Rp 1"	Rp 1"	3,3	75	817
98374699	СМВЕ 1-99	1 250	Rp 1"	Rp 1"	3,2	99	889
98374700	СМВЕ 3-30	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	787
98374701	СМВЕ 3-62	1 210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	876
98374702	СМВЕ 3-93	1 720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	965
98374703	СМВЕ 5-31	1 090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8,0	31	1 189
98374704	СМВЕ 5-62	1 720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	1 278
98563729	СМВЕ 10-27	1 240	Rp 1 1/4"	Rp 1"	18,6	27	1 402
98382202	СМВЕ 10-54	1 710	Rp 1 1/4"	Rp 1"	16	54	1 425

Насосные установки для водоснабжения CMBE TWIN



Насосные установки CMBE TWIN на базе двух насосов CMBE со встроенными преобразователями частоты на общей раме-основании из нержавеющей стали.

Назначение

- Насосные установки предназначены для поддержания постоянного давления при переменном расходе в уже существующих системах водоснабжения

Комплектация

- Два датчика давления (для осуществления функции «Multi-Master»)
- Два мембранных бака
- Два 5-ти ходовых штуцера со встроенными обратными клапанами
- Два манометра
- Существует возможность работы в каскадном режиме, либо в режиме «рабочий-резервный» (переключается с помощью Grundfos GO Remote и модуля MI)
- Встроенная электронная защита от «сухого» хода

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP55
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)
Количество включений	До 100 в час

Насосные установки с предустановленной вилкой Schuko на каждом насосе с кабелем 1,5 м

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Цена, € (без НДС)
			Вход	Выход			
99219419	CMBE TWIN 3-30 Schuko	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	1 844
99219420	CMBE TWIN 3-62 Schuko	1 210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	2 049
99219421	CMBE TWIN 3-93 Schuko	1 720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	2 186
99219422	CMBE TWIN 5-31 Schuko	1 090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8	31	2 664
99219423	CMBE TWIN 5-62 Schuko	1 720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	2 869

Насосные установки с питанием через клеммные колодки электродвигателей насосов

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Цена, € (без НДС)
			Вход	Выход			
99220843	CMBE TWIN 3-30 Fuse Box	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	1 981
99220844	CMBE TWIN 3-62 Fuse Box	1 210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	2 186
99220845	CMBE TWIN 3-93 Fuse Box	1 720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	2 322
99220846	CMBE TWIN 5-31 Fuse Box	1 090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8	31	2 801
99220847	CMBE TWIN 5-62 Fuse Box	1 720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	3 005

Принадлежности для насосных установок CMBE TWIN

Артикул	Тип продукта	Цена, € (без НДС)
99229422	Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1", выходное присоединение: G 1 1/2"	345
99229453	Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1 1/4", выходное присоединение G 1 1/2"	360
99217259	Комплект виброопор (4 шт.)	127

Насосные установки самовсасывающего типа для водоснабжения CMB-SP SET



Насосная установка на базе многоступенчатого самовсасывающего насоса CM.

Назначение

- Насосные установки предназначены для водоснабжения и повышения давления

Комплектация

- Блок автоматики РМ 1 или РМ 2
- Встроенная защита от «сухого» хода и цикличности

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP55
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)
Количество включений	До 100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Давление включения, бар	Цена, € (без НДС)
			Вход	Выход				
98507587	CMB-SP SET 3-37 ¹	587	Rp 1"	Rp 1"	4	37	1,5	348
98507638	CMB-SP SET 3-37 ³	587	Rp 1"	Rp 1"	4	37	1,5-5	403
98507588	CMB-SP SET 3-47 ²	753	Rp 1"	Rp 1"	4	47	2,2	385
98507639	CMB-SP SET 3-47 ³	753	Rp 1"	Rp 1"	4	47	1,5-5	423
98507589	CMB-SP SET 3-56 ²	867	Rp 1"	Rp 1"	4	56	2,2	414
98507640	CMB-SP SET 3-56 ³	867	Rp 1"	Rp 1"	4	56	1,5-5	459

¹ комплектуются блоком управления РМ 1-15 (давление включения 1,5 бар);

² комплектуются блоком управления РМ 1-22 (давление включения 2,2 бар);

³ комплектуются блоком управления РМ 2 (настраиваемое давление включения 1,5-5 бар)

Установки повышения давления для водоснабжения СМВ



Насосная установка на базе многоступенчатого насоса СМ.

Назначение

- Насосные установки СМВ предназначены для водоснабжения и повышения давления

Комплектация

- Мембранный бак
- Трубопроводная обвязка
- Реле давления
- Манометр
- Кабель со штепсельной вилкой

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP55
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)
Количество включений	До 100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Объём бака, л	Цена, € (без НДС)
			Вход	Выход				
97766989	СМВ 3-37	587	Rp 1"	Rp 1"	4,3	37	24	420
97767000	СМВ 3-37	587	Rp 1"	Rp 1"	4,3	37	60	460
97766978	СМВ 3-46	690	Rp 1"	Rp 1"	4,3	46	24	489
97766985	СМВ 3-46	690	Rp 1"	Rp 1"	4,3	46	60	439
97766981	СМВ 3-55	869	Rp 1"	Rp 1"	4,3	55	24	455
97766992	СМВ 3-55	869	Rp 1"	Rp 1"	4,3	55	60	504
97766986	СМВ 5-37	869	Rp 1 ¼"	Rp 1"	6,3	37	24	431
97766990	СМВ 5-37	869	Rp 1 ¼"	Rp 1"	6,3	37	60	505
97766979	СМВ 5-46	1 160	Rp 1 ¼"	Rp 1"	6,3	46	24	535
97766980	СМВ 5-46	1 160	Rp 1 ¼"	Rp 1"	6,3	46	60	622

Принадлежности для установок СМВЕ

Реле давления 1-полюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G 3/8".

Артикул	Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс., бар	Цена, € (без НДС)
00ID7517	FF4-2 DAY	0,04-2,00	68
00ID8952	FF4-4 DAY	0,07-4,00	69
00ID8953	FF4-8 DAY	0,20-8,00	74

Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения SB / SBA



Колодезные насосы для водоснабжения SB и автоматические насосные установки для систем водоснабжения SBA.

Назначение

- Насосы SB и установки для систем водоснабжения SBA предназначены для водоснабжения из скважин, колодцев и резервуаров дождевой воды

Комплектация

- Встроенный обратный клапан
- Переходник
- Датчик протока
- Реле давления
- Кабель со штекером (L = 15 м)

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ

Материал

- Корпус стандартного насоса SB и установки SBA это комбинация материалов
 - Полипропилен PP30GF/нержавеющая сталь EN 1.4301,
 - Рабочее колесо из полипропилена PPO20GF.
 - Насосы SB HF выполнены полностью из нержавеющей стали

Обозначения

M	С встроенным сетчатым фильтром без поплавкового выключателя
A	С встроенным сетчатым фильтром и поплавковым выключателем
AW	С поплавковым фильтром и поплавковым выключателем
HF A	Исполнение из нержавеющей стали и поплавковым выключателем

Технические характеристики

Тип присоединения	Для SB/SBA – резьбовое трубное соединение Rp 1" с переходником на ¾" или 1"; Для SB HF – резьбовое трубное присоединение Rp 1 ¼" без переходника
Максимальная глубина погружения	10 м ниже уровня воды (15 м для SB HF)
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68

Автоматические установки водоснабжения SBA

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Цена, € (без НДС)
97896286	SBA 3-35 A	0,80	6,65	35	292
97896288	SBA 3-35 AW	0,80	6,65	35	358
97896290	SBA 3-45 A	1,05	6,40	45	306
97896312	SBA 3-45 AW	1,05	6,40	45	372

Колодезные насосы SB

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Цена, € (без НДС)
97686700	SB 3-35 M	0,80	6,65	35	225
97686701	SB 3-35 A	0,80	6,65	35	230
97686703	SB 3-35 AW	0,80	6,65	35	297
97686704	SB 3-45 M	1,05	6,40	45	248
97686705	SB 3-45 A	1,05	6,40	45	258
97686707	SB 3-45 AW	1,05	6,40	45	314
99386066	SB HF 5-55 A	1,70	6,60	55	364
99386067	SB HF 5-70 A	2,00	6,60	70	425

Принадлежности для насосов SB на стр. 52

Принадлежности для насосов SB

Артикул	Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс., бар	Цена, € (без НДС)
97550912	GT-H-2 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", диаметр 127 мм, высота 182 мм	28
96528335	GT-H-8 PN10 G ¾ V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G ¾", диаметр 203 мм, высота 311 мм	38
96528337	GT-H-18 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", диаметр 279 мм, высота 366 мм	49
96528339	GT-H-24 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 455 мм	53
96528340	GT-H-35 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	99
96528341	GT-H-60 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	157
96894291	GT-H-80 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	184
97527968	GT-H-100 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	227
96848693	PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848722	PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	71
96848740	PM 2	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	118
00ID6462	MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	28

Автоматические насосные установки для водоснабжения и дренажа JPD PT


Назначение

- Насосные установки JPD PT предназначены для забора воды из колодцев и скважин глубиной до 27 м, а так же для повышения давления в системе водоснабжения
- Установки полностью укомплектованы и готовы к подключению

Комплектация

- Реле давления,
- Манометр
- Мембранный бак от Global Water Solution

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44
Количество включений	20 в час

Самовсасывающая насосная установка с внешним эжектором. Глубина всасывания до 27 м

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Объем бака, л	Цена, € (без НДС)
99074042	JPD 4-47 PT-V	730	4	47	G 1"	18	169
99074053	JPD 4-54 PT-V	790	4	54	G 1"	18	181
99074054	JPD 5-61 PT-V	1560	5	61	G 1"	18	277
99074055	JPD 8-62 PT-V	2100	8	62	G 1"	18	369

Вихревые насосы для водоснабжения и дренажа PF

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ PF ИМЕЮТ МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ ИЗ РЕЗЕРВУАРА, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ САДОВ И ОГОРОДОВ



Комплектация

- Реле давления
- Манометр
- Мембранный бак от Global Water Solution

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длиноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Объём бака, л	Цена, € (без НДС)
					Вход	Выход		
99126433	PF 1-30	470	2,5	34	Rp 1"	Rp 1"	24	57
99126442	PF 2-50	860	2,5	52	Rp 1"	Rp 1"	60	89

Центробежные насосы для водоснабжения и дренажа NS

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ NS ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ КАК В БЫТОВЫХ ЦЕЛЯХ, ТАК И ДЛЯ НУЖД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных веществ по отношению к материалам насоса

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +35 °С — для частного применения
	-10 ... +50 °С — в остальных случаях для NS 3-40, NS 4-23, NS 5-33, NS 5-50, NS 6-30, NS 6-40, NS 13-18
	-15 ... +110 °С — в остальных случаях для NS 5-60, NS 30-18, NS 30-30, NS 30-36
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	Электродвигатель IP 44 Клеммная коробка IP 55
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Напряжение, В	Цена, € (без НДС)
					Вход	Выход		
99126459	NS 3-40	1 200	6,2	42	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240	131
99126462	NS 4-23	650	7,0	22	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240	95
99126477	NS 5-33	1 300	10,0	32	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240	128
99126479	NS 5-50	1 900	8,5	51	Rp 1 1/4"	Rp 1"	1×220-240	214
99126482	NS 5-60	2 700	9,5	64	Rp 1 1/4"	Rp 1"	1×220-240	232
99126493	NS 6-30	1 560	11,8	39	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1×220-240	196
99126494	NS 6-40	2 000	12,0	43	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1×220-240	206
99126495	NS 13-18	1 100	20,0	19	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	1×220-240	121
99126500	NS 30-18	1 850	41,0	19	Rp 2"	Rp 2"	1×220-240	203
98904983	NS 30-18 3×400 В	2 100	41,0	19	Rp 2"	Rp 2"	3×400	195
98907044	NS 30-30 3×400 В	3 800	38,0	30	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3×400	347
98907045	NS 30-36 3×400 В	4 550	40,0	35	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3×400	354

Дренажные насосы КРС



Комплектация

- Погружной насос с полуоткрытым рабочим колесом
- Кабель со штекером SCHUKO длиной 10 м
- Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке
- Напорный патрубок 1 1/4"

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволоконистых включений

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +35°C
Материалы	Композит
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Номинальный ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
98851053	КРС 300 А	350	1,5	14,0	6,9	Поплавковый выключатель	4,6	76
98851054	КРС 600 А	800	3,4	17,0	10,0	Поплавковый выключатель	6,7	106
98851057	КРС 24/7 210	350	1,5	11,4	6,6	—	4,5	73
98851058	КРС 24/7 270	350	1,5	14,0	6,8	—	4,6	79

Дренажные насосы Unilift CC



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное
- Свободный проход до 10 мм
- Насос с кожухом охлаждения
- Остаточный уровень жидкости после откачки – до 3 мм (при снятом сетчатом основании)

Комплектация

- Кабель со штекером SCHUKO:
 - длиной 5 м (UNILIFT CC 5),
 - длиной 10 м (UNILIFT CC 7, UNILIFT CC 9)

Защита электродвигателя

- Встроенный термовыключатель в обмотке

Напорный патрубок:

- Насадка-переходник с переменным диаметром 3/4", 1", 1 1/4"
- Встраиваемый обратный клапан
- Колено 90°
- Заглушка

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C, кратковременно (до 2 мин, с интервалами не менее 30 мин) до +70°C
Материалы	Композит, нержавеющая сталь (сетчатое основание)
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F (Unilift CC 5, Unilift CC 7), B (Unilift CC 9)
Количество включений	100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Номинальный ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
96280965	Unilift CC 5 M1	0,24	0,98	0-6,1	5,2-0	—	4,32	125
96280966	Unilift CC 5 A1	0,24	0,98	0-6,1	5,2-0	Поплавковый выключатель	4,51	133
96280967	Unilift CC 7 M1	0,38	1,80	0-10,2	7,4- 0	—	5,00	148
96280968	Unilift CC 7 A1	0,38	1,80	0-10,2	7,4-0	Поплавковый выключатель	5,27	155
96280969	Unilift CC 9 M1	0,78	3,50	0-14,7	9,5-0,2	—	6,60	189
96280970	Unilift CC 9 A1	0,78	3,50	0-14,7	9,5-0,2	Поплавковый выключатель	6,79	200

Принадлежности для насосов Unilift CC

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля, м	Цена, € (без НДС)
00ID7802	Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	3	31
00ID7806		5	35
00ID7810		10	45
00ID7943		20	67
00ID8950	Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне		8

Дренажные насосы Unilift KP



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное
- Свободный проход до 10 мм
- Насос с кожухом охлаждения
- Остаточный уровень жидкости после откачки – до 3 мм (при снятом сетчатом основании)

Комплектация

- Кабель длиной 10 м со штекером SCHUKO

Защита электродвигателя

- Встроенный термовыключатель в обмотке

Напорный патрубок:

- Rp 1 1/4" со встроенным обратным клапаном (только KP...AV1)

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +50°C, кратковременно (2 мин.) до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Ном. ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
011H1300	Unilift KP 150-M1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	—	6,5	194
011H1800	Unilift KP 150-A1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	Поплавковый выключатель	6,7	206
011H1900	Unilift KP 150-AV1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	Вертикальный поплавковый выключатель	7,0	217
012H1300	Unilift KP 250-M1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	—	7,3	230
012H1800	Unilift KP 250-A1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	Поплавковый выключатель	7,5	241
012H1900	Unilift KP 250-AV1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	Вертикальный поплавковый выключатель	7,8	254
013N1300	Unilift KP 350-M1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	—	8,0	290
013N1800	Unilift KP 350-A1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	Поплавковый выключатель	8,2	311
013N1900	Unilift KP 350-AV1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	Вертикальный поплавковый выключатель	8,3	355

Принадлежности для насосов Unilift CC

Артикул	Тип продукта	Присоединительный размер	Цена, € (без НДС)
15211	Обратный клапан для встраивания в напорный патрубок насосов (кроме KP...AV1)	1 1/4"	15
96005308	Обратный клапан	Rp 1 1/4"	36
00ID0918	Запорная задвижка	Rp 1 1/4"	33
91071645	Гибкий переходник DN 32, в комплекте с хомутами, внутренний диаметр 42 мм	DN 32	15
00ID8962	Быстросъемная муфта 1 1/4" со стороны шланга		13
00ID8963	Быстросъемная муфта 1" со стороны шланга		10
00ID8964	Быстросъемная муфта 3/4" со стороны шланга		8
00ID9052	Быстросъемная муфта PN 16 с наружной резьбой R 1 1/4", монтируемая на насосе, под ответную часть для шлангового соединения		10
00ID7802	Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	Кабель 3 м	31
00ID7806		Кабель 5 м	35
00ID7810		Кабель 10 м	45
00ID7943		Кабель 20 м	67
00ID8950	Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS.Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне		8

Дренажные насосы из нержавеющей стали, с охлаждающим кожухом Unilift AP 12



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное (AP12) или вихревое (AP35, AP50)
- Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) — 10 м
- В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления

Защита электродвигателя

- Встроенный термовыключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение)

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые сточные воды, с примесями до 12 мм

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +55°C, кратковременно до 3 мин до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

Дренажные насосы Unilift AP12

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
96011016	Unilift AP 12.40.04.1	1×230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	10,0	374
96011018	Unilift AP 12.40.04.A1	1×230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	10,5	405
96011024	Unilift AP 12.40.04.3	3×400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	9,5	361
96023871	Unilift AP 12.40.04.A3	3×400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	12,0	478
96001720	Unilift AP 12.40.06.1	1×230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	11,0	389
96010979	Unilift AP 12.40.06.A1	1×230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	11,5	430
96001652	Unilift AP 12.40.06.3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	10,5	378
96023872	Unilift AP 12.40.06.A3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	13,0	504
96001869	Unilift AP 12.40.08.1	1×230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	13,2	434
96010980	Unilift AP 12.40.08.A1	1×230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	13,4	476
96001791	Unilift AP 12.40.08.3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	12,0	420
96023873	Unilift AP 12.40.08.A3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	14,6	531
96001958	Unilift AP 12.50.11.1	1×230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	—	12	—	15,7	614
96010981	Unilift AP 12.50.11.A1	1×230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	X	12	—	15,9	662
96001975	Unilift AP 12.50.11.3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	—	—	12	—	15,6	593
96023874	Unilift AP 12.50.11.A3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	CEE	X	12	X	18,2	708

x – входит в комплект поставки

Дренажные насосы UNILIFT AP12 в специальном исполнении для фонтанов

Предназначены для работы с частотным преобразователем.

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
96Z01890	UNILIFT AP12.40.06.3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 ½"	—	—	12	—	10,5	428
96Z01891	UNILIFT AP12.40.08.3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 ½"	—	—	12	—	12,0	473
98492741	UNILIFT AP12.50.11.3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	—	—	12	—	15,6	694

Грязевые насосы из нержавеющей стали, без охлаждающего кожуха Unilift AP 35B, AP 50B



Особенности

- Рабочее колесо вихревое
- Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) — 10 м
- В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления

Защита электродвигателя

- Встроенный термовыключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение)

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые, очищенные или частично очищенные сточные воды, с примесями до 35 или до 50 мм, без длинноволокнистых включений

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

Дренажные насосы Unilift AP12

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
96468356	Unilift AP 35B.50.06.A1.V	1×230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	X	35	6,8	338
96004563	Unilift AP 35B.50.06.1.V	1×230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	-	35	6,8	288
96468190	Unilift AP 35B.50.06.3.V	3×400 В	0,99/0,66	1,6	R 2"	-	-	35	7,4	322
96468355	Unilift AP 35B.50.08.A1.V	1×230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	X	35	10,1	399
96004575	Unilift AP 35B.50.08.1.V	1×230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	-	35	10,1	349
96468193	Unilift AP 35B.50.08.3.V	3×400 В	1,23/0,78	2,0	R 2"	-	-	35	8,4	383
96468354	Unilift AP 50B.50.08.A1.V	1×230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	X	50	10,1	515
96004587	Unilift AP 50B.50.08.1.V	1×230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	-	50	10,1	460
96468194	Unilift AP 50B.50.08.3.V	3×400 В	1,20/0,80	2,0	R 2"	-	-	50	8,4	456
96468352	Unilift AP 50B.50.11.A1.V	1×230 В	1,75/1,21	8,0	R 2"	Schuko	X	50	10,2	626
96004599	Unilift AP 50B.50.11.1.V	1×230 В	1,75/1,21	8,0	R 2"	Schuko	-	50	10,2	569
96468195	Unilift AP 50B.50.11.3.V	3×400 В	1,75/1,31	2,8	R 2"	-	-	50	9,7	557
96468196	Unilift AP 50B.50.15.3.V	3×400 В	2,15/1,50	3,0	R 2"	-	-	50	10,0	635

x – входит в комплект поставки

Дренажные и грязевые насосы с охлаждающим кожухом Unilift AP 35, AP 50



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое вихревое)
- Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) — 10 м
- В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления

Защита электродвигателя

- Встроенный термовыключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение)

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений

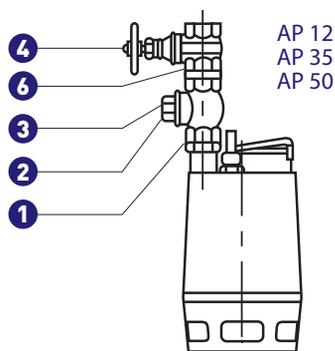
Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +55°C, кратковременно (3 мин.) до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

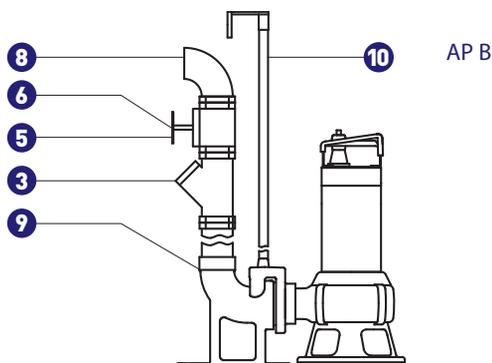
Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
96001796	Unilift AP35.40.06.1.V	1×230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 1/2"	Schuko	—	35	—	10,0	435
96010982	Unilift AP35.40.06.A1.V	1×230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 1/2"	Schuko	x	35	—	10,5	483
96000169	Unilift AP35.40.06.3.V	3×400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	—	—	35	—	9,5	421
96023875	Unilift AP35.40.06.A3.V	3×400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	CEE	x	35	x	12,0	534
96001672	Unilift AP35.40.08.1.V	1×230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 1/2"	Schuko	—	35	—	11,0	477
96010983	Unilift AP35.40.08.A1.V	1×230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 1/2"	Schuko	x	35	—	11,5	513
96001718	Unilift AP35.40.08.3.V	3×400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 1/2"	—	—	35	—	10,5	460
96023876	Unilift AP35.40.08.A3.V	3×400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 1/2"	CEE	x	35	x	13,0	599
96010595	Unilift AP50.50.08.1.V	1×230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	—	50	—	13,2	625
96010984	Unilift AP50.50.08.A1.V	1×230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	x	50	—	13,4	681
96010563	Unilift AP50.50.08.3.V	3×400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	—	—	50	—	12,0	604
96023877	Unilift AP50.50.08.A3.V	3×400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	CEE	x	50	x	14,6	728
96010577	Unilift AP50.50.11.1.V	1×230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	—	50	—	15,7	946
96010985	Unilift AP50.50.11.A1.V	1×230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	x	50	—	15,9	1 000
96010562	Unilift AP50.50.11.3.V	3×400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	—	—	50	—	15,6	916
96023878	Unilift AP50.50.11.A3.V	3×400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	CEE	x	50	x	18,2	1 040

x – входит в комплект поставки

Принадлежности для насосов Unilift AP



AP 12
AP 35
AP 50



AP B

Артикул	Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов				Цена, € (без НДС)
			AP 12,40 AP 35,40	AP 12,50 AP 50,50	AP 35B AP 50B		
			1 1/2"	2"	2"		
330767	1. Ниппель (нерж. сталь)	R 1 1/2" l=90	●				23
91072171		R 2" l=100		●	●		37
96005309	2. Обратный клапан тарельчатый (PVC)	*Rp 1 1/2"	●				61
91072718		*Rp 2"		●	●		85
96023843		*Rp 1 1/2" (PVC)	●				120
96489972	3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха	Rp 1 1/2"	●				100
96002002		Rp 2"			○		115
96023846		Rp 1 1/2" (PVC)	●				41
96489973	4. Задвижка. Латунь	Rp 1 1/2"					48
96002005		Rp 2"		●	●		46
96489977	5. Задвижка. Чугун	Rp 1 1/2"	●				128
96489976		Rp 2"		●	●		167
96489958		R 1 1/2"	●				15
91077981	6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)	R 1 1/2" (нерж. сталь)	●				24
96001993		R 2"		●	●		14
96001979	7. Колено 90°, оцинкованная сталь (внутр. резьба/наружн. резьба)	R / Rp 1 1/2"	○				19
96001980		R / Rp 2"			○		21
96001990	8. Колено 90°, оцинкованная сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)	Rp 2"			●		28
97644486	9. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих	Rp 2"			●		180
91070761	10. Направляющие трубы 1", 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	3 м			●		52
91070764		6 м			●		103
00ID8957	11. Трос из нерж. стали D 2 мм 1	За 1 метр	●	●			2
00ID8960	12. Зажимы на проушину	2 шт. на проушину	●	●			3
98989664		3 м			●		60
98989666		4 м					73
98989668	13. Подъемная цепь с карабином. Нержавеющая сталь. До 320 кг	6 м			●		90
98989670		8 м					117
98989672		10 м					141
98461128	14. Защитный чехол кабеля (защита от мех. воздействия)	5 м × 1"	●	●	●		146
91071646	15. Гибкая муфта с двумя хомутами	DN 40, внутр. 48 мм	●				18
91071647		DN 50, внутр. 60 мм		●	●		18
98915235	16. Розетка типа СЕЕ, 3-фазная переносная (кабельная)	16 А, IP44	●	●	●		11
98915236	16. Розетка типа СЕЕ, 3-фазная стационарная для настенного крепления	16 А, IP44	●	●	●		11
96001977	17. Муфта Storz для шланга со стороны насоса	R 1 1/2" - Шланг 50 мм	●				28
96001982		Rp2" - Шланг 50 мм		●	●		34
96001987	18. Шланг резиновый в металл. оболочке, муфты Storz с каждой стороны	2". Длина 10 м	●	●	●		188
00ID7802		Кабель 3,0 м					31
00ID7806	19. Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение.	Кабель 5,0 м					35
00ID7810	Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавоквого выключателя	Кабель 10,0 м					45
00ID7943		Кабель 20,0 м					67
00ID8950	20. Груз для поплавоквого выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавоквого выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне						8

¹ – длина троса в заказе должна быть кратна 10 м.

● – рекомендуемый вариант R – внешняя резьба
○ – возможно использование Rp – внутренняя резьба

Принадлежности для дренажных и грязевых насосов

Блок управления LC 231 для систем водоснабжения и водоотведения, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором

Особенности

- Компактное устройство для настенного монтажа
- Пластиковый корпус

Функции

- Контроль уровня с помощью поплавковых выключателей или аналогового датчика
- Алгоритмы как опорожнения, так и заполнения резервуара
- Автоматическая работа 1 или 2 насосов
- Встроенная электронная защита электродвигателей, возможность подачи дискретных сигналов аварии и работы
- Состояния, аварий и предупреждений
- Большая, интуитивно понятная панель
- Кнопки On-Off-Auto для выбора режимов работы каждого насоса
- Индикация уровня в резервуаре, состояния насосов и системы
- Настраиваемые входы и выходы, звуковая сигнализация о предупреждении и/или аварии
- Возможность подключения модулей CIM для интеграции в системы диспетчеризации заказчика
- Прямое подключение через Bluetooth к смарт-устройству с установленным приложением Grundfos GO Remote без дополнительного оборудования

Поплавковые выключатели и аналоговый датчик уровня заказываются отдельно



Блок управления LC 231

Артикул	Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер (В×Ш×Г), мм	Цена, € (без НДС)
Блок управления 1 насосом					
99369644	LC 231 1×1-12 DOL 3×460 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1-12	215×280×115	459
Блок управления 2 насосами					
99369650	LC 231 2×1-9 DOL 3×460 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1-9	215×280×115	572

Шкаф управления LC 241

Артикул	Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер (В×Ш×Г), мм	Цена, € (без НДС)
Шкаф для 1 насоса					
По запросу	LC 241 1×1-1,6 DOL 1×220 PI		1,0-1,6	460×340×160	647
По запросу	LC 241 1×1,6-2,5 DOL 1×220 PI		1,6-2,5	460×340×160	647
По запросу	LC 241 1×2,5-4 DOL 1×220 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	2,5-4,0	460×340×160	647
По запросу	LC 241 1×4-6 DOL 1×220 PI		4,0-6,0	460×340×160	647
По запросу	LC 241 1×6-9 DOL 1×220 PI		6,0-9,0	460×340×160	647
Шкаф для 2 насосов					
По запросу	LC 241 2×1-1,6 DOL 1×220 PI		1,0-1,6	460×340×160	722
По запросу	LC 241 2×1,6-2,5 DOL 1×220 PI		1,6-2,5	460×340×160	722
По запросу	LC 241 2×2,5-4 DOL 1×220 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	2,5-4,0	460×340×160	723
По запросу	LC 241 2×4-6 DOL 1×220 PI		4,0-6,0	460×340×160	723
По запросу	LC 241 2×6-9 DOL 1×220 PI		6,0-9,0	460×340×160	726

Шкаф управления LC 241 для систем водоснабжения и водоотведения, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором.

Особенности

- Полноценное низковольтное комплектное устройство для подвешенного монтажа
- Пластиковый корпус
- Включает блок управления LC 231

Технические характеристики

Диапазон мощности	0,37-5,5 кВт на один насос
Сетевое электропитание	Один ввод 1×220 В, 50 Гц
Электропитание насосов	1×220 В, 50 Гц
Способ пуска	Прямой (DOL)
Климатическое исполнение	Внутреннее, IP 54, -20 ... +40 °С
	Навесной пластиковый (PI) корпус



Устройство аварийной сигнализации LC A1

Назначение

- Для контроля уровня воды в насосных станциях или небольших установках

Особенности

- Используется независимо от насосов, с отдельным реле уровня
- Подача аварийной сигнализации через встроенный пьезозуммер или безпотенциальные контакты (макс. нагрузка 5 А, 230 В)
- Возможность подачи аварийного сигнала от аккумуляторной батареи 9 В (батарея не входит в комплект поставки)
- Прибор готов к подключению к сети через встроенный штекер, имеет ввод для подключения однофазных насосов Unilift KP, AP, I макс. = 10 А

Реле уровня заказывается отдельно



Артикул

91071287

Цена, €
(без НДС)

131

Реле уровня для устройства аварийной сигнализации

Назначение

- Для монтажа в условиях дефицита свободного места

Особенности

- Длина датчика 45 мм
- Длина кабеля 3 м
- Монтируется вертикально, необходимое отверстие для монтажа диаметром 10 мм



Артикул

Цена, €
(без НДС)

Принадлежности для шкафов управления LC, устройства аварийной сигнализации LC A1



Артикул	Тип продукта	Длина кабеля, м	Цена, € (без НДС)
00ID7801		3	23
00ID7805	Поплавковый выключатель GIFAS-F для шкафа управления LC для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	5	26
00ID7809		10	38
00ID7942		20	60
00ID8950	Грузик для фиксации поплавкового выключателя GIFAS-F на нужном уровне	Пластмасса с сердечником из латуни	8

Насосные установки для водоотведения Liftaway

Накопительная ёмкость для откачивания загрязненной воды Liftaway C


Назначение

- Для монтажа погружного насоса Unilift KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1

Особенности

- Установка имеет пластмассовый резервуар ударопрочной конструкции
- Монтироваться на полу или на стене

Комплектация

- Обратный клапан (типа заслонки)
- Гибкий переходник с хомутами для напорного трубопровода диаметром 40 мм
- Крепежные элементы для крепления к полу или для монтажа на стене
- Резиновые ножки
- Поставляется с заглушенными резьбовыми патрубками

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +50 °С, кратковременно до +70 °С

Артикул	Тип продукта	Назначение	Размер (Д×Ш×В), мм	Цена, € (без НДС)
96003985	Liftaway C	Для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	405×275×340	198

Насос KP в состав резервуара не входит и заказывается отдельно

Накопительная ёмкость для откачивания загрязненной воды LIFTAWAY B


Назначение

- Для монтажа в ней дренажного насоса KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1 или дренажного насоса AP 12.40.04.A1 (A3), AP 12.40.06.A1 (A3), AP12.40.08.A1 (A3)

Особенности

- Устанавливается под полом
- Монтироваться на полу или на стене

Комплектация

- Пластиковый колодец с внутренней телескопической вставкой для регулирования высоты
- Крышка с решетчатым трапом
- Арматура
- Обратный клапан
- Напорный патрубок
- Переходник между насосом и напорным трубопроводом

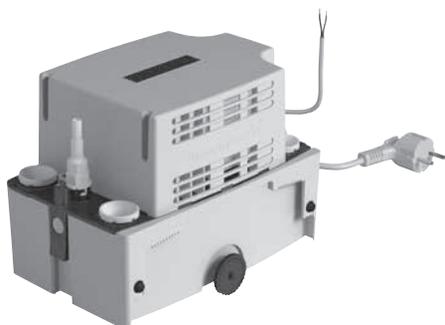
Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +50 °С, кратковременно до 2 мин до +70 °С (насосы KP), от 0 до +55 °С, кратковременно до 3 мин до +70 °С (насосы AP 12)

Артикул	Тип продукта	Назначение	Размер (Д×В), мм	Цена, € (без НДС)
96003974	Liftaway B	Для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	500×770	718
96003975	Liftaway B	Для насоса AP12	500×770	746

Насос KP в состав резервуара не входит и заказывается отдельно

Насосная установка для отведения конденсата CONLIFT1



Назначение

- Насосная установка CONLIFT1 для сбора и отведения конденсата

Особенности

- Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка

Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	Конденсат от водогрейных котлов, систем кондиционирования воздуха, систем охлаждения и заморозки, воздухоосушителей, испарителей
Температура перекачиваемой среды	0 ... 50 °С (кратковременно до 5 мин – до 90 °С)
Материалы	Полипропилен
Номинальное напряжение	1×220 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP24
Класс изоляции	F

Артикул	Тип продукта	Потребляемая мощность P ₁ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Расход, м ³ /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
97936156	CONLIFT1	75	0,65	0 - 0,6	5,5-0	258,5×165×183	4,1	76

Принадлежности для установок CONLIFT1

Артикул	Тип продукта	Описание	Цена, € (без НДС)
97936177	Напорный шланг	Напорный шланг из ПВХ длиной 6 м с внутренним диаметром 10 мм, включая одну соединительную муфту	25
97936209	Система контроля Alarm PCB Conlift	Система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций при достижении уровня срабатывания аварийной сигнализации: запуск насоса или останов водогрейного котла.	51

Канализационные насосные установки SOLOLIFT2



Особенности

- Малогабаритные, полностью укомплектованные и готовые к монтажу канализационные насосные установки

Комплектация

- Кабель 1,2 м со штекером SHUKO

Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	Стоки из туалета (только Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3), Хозяйственно-бытовые стоки (все типоразмеры)
Температура перекачиваемой среды	0 ... +50 °C (Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, D-2); 0 ... +75 °C постоянно; 0 ... +90 °C не более 30 мин (Sololift2 C-3)
Материалы	Полипропилен (резервуар)
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Соединение напорного патрубка	Ø22/25/28/32/40 мм для SOLOLIFT2 WC-1, SOLOLIFT2 WC-3, SOLOLIFT2 CWC-3, SOLOLIFT2 C-3; Ø22/32 мм для SOLOLIFT2 D-2

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Расход, м ³ /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Вес, кг	Цена, € (без НДС)
97775314	SOLOLIFT2 WC-1	0,62	3,0	0-9,0	8,9-0	453×176×263	7,1	298
97775315	SOLOLIFT2 WC-3	0,62	3,0	0-9,0	8,9-0	453×176×263	7,3	367
97775316	SOLOLIFT2 CWC-3	0,62	3,0	0-8,3	8,7-0	431×164×280	7,1	377
97775317	SOLOLIFT2 C-3	0,64	3,1	0-12,3	8,7-1,0	373×158×255	6,6	330
97775318	SOLOLIFT2 D-2	0,28	1,3	0-7,2	5,6-0	307×165×147	4,3	250

Расшифровка обозначения установок SOLOLIFT2

- WC** Модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом
C Модель с компактным дизайном
D Модель для душа
1 Одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза)
3 Три дополнительных присоединения (для Sololift2 C-3 - общее число патрубков)

⚠ Внимание! Установки моделей C-3 и D-2 режущим механизмом не оснащены.

Принадлежности для канализационных установок SOLOLIFT2

Артикул	Тип продукта	Описание	Предназначен для установок	Цена, € (без НДС)
97775334	Комплект дополнительного входа	D40/40/32	D-2	17
97775335	Комплект дополнительного входа	D50/50/40	WC-3/CWC-3/C-3	19
97775337	Реле уровня для контроллера LC A2	Магнитный поплавковый выключатель, длина кабеля 3 м	C-3	28
97775338	Контроллер LCA2	Устройство предназначено для остановки стиральной или посудомоечной машины, чтобы предотвратить затопление в случае блокировки SOLOLIFT2. Размеры: 140 × 60 × 90 мм. I _{макс.} = 16 А	C-3	120
97772315	Устройство аварийной сигнализации	Звуковой сигнал в случае неисправности	WC-1/WC-3/CWC-3	36
97772316	Гибкий переходной шланг	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами и адаптером для перехода на SOLOLIFT2. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 32 мм, наружный – 38 мм	Все исполнения	20
97789093	Сливной шланг	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами. Применим, когда бак SOLOLIFT2 необходимо осушить для обслуживания. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 12 мм, наружный – 14,4 мм	WC-1/WC-3	16
98144467	Реле давления	Используется при повышенном содержании пены в воде взамен существующего реле уровня	C-3	60

Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус
- Для версии SAN — латунь
- Керамика — ротор (вал двигателя)

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Три режима поддержания пропорционального давления
- Три режима поддержания постоянного давления
- Три режима с постоянной скоростью вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности

- Моноблочное исполнение
- Покраска — катафорез
- Двигатель насоса с мокрым ротором

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +95 °С
Температура SAN	От + 2 °С до +75 °С
Степень защиты	IPX 5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
					Стандартные		
60186046	EVOSTA 2 40-70/130	6,8	3,6	130	1" F	35	13 330
60186047	EVOSTA 2 40-70/130 1/2"	6,8	3,6	130	1/2" F	35	13 330
60185492	EVOSTA 2 40-70/180	6,8	3,6	180	1" F	35	13 330
60186050	EVOSTA 2 40-70/180X (1"1/4)	6,8	3,2	180	1" F	6-44	13 330
60186164	EVOSTA 2 40-70/150 SAN (1") M230/50-60	6,8	3,6	150	1" F	35	27 438
60186588	EVOSTA 2 80/150 SAN (1") M230/50-60	8,0	4,2	150	1" F	35	32 115
60187267	EVOSTA 2 11/85 SAN R 1/2" VORTEX	1,1	0,6	85	1/2" F	7	10 891
60187268	EVOSTA 2 11/139 SAN V VORTEX	1,1	0,6	139	1" F	7	13 136

Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус
- Керамика — ротор (вал двигателя)

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Три режима поддержания пропорционального давления
- Три режима поддержания постоянного давления
- Три режима с постоянной скоростью вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности

- Моноблочное исполнение
- Покраска — катафорез
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- Теплоизоляция корпуса

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +95 °С
Степень защиты	IPX 5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
					Стандартные		
60186088	EVOSTA 3 40/130 1/2"	4,0	2,9	130	1/2" F	20	17 644
60186086	EVOSTA 3 40/130 1"	4,0	2,9	130	1" F	20	17 644
60186077	EVOSTA 3 40/180 1"	4,0	2,9	180	1" F	20	17 644
60186078	EVOSTA 3 40/180X 1" 1/4	4,0	2,9	180	1 1/4" F	20	17 997
60186090	EVOSTA 3 60/130 1/2"	6,0	3,6	130	1/2" F	35	20 998
60186052	EVOSTA 3 60/130 1"	6,0	3,6	130	1" F	35	20 998
60185506	EVOSTA 3 60/180 1"	6,0	3,6	180	1" F	35	20 998
60186079	EVOSTA 3 60/180X 1" 1/4	6,0	3,6	180	1 1/4" F	35	21 351
60186091	EVOSTA 3 80/130 1/2"	8,0	4,2	130	1/2" F	55	25 586
60186087	EVOSTA 3 80/130 1"	8,0	4,2	130	1" F	55	25 586
60185505	EVOSTA 3 80/180 1"	8,0	4,2	180	1" F	55	25 586
60186085	EVOSTA 3 80/180X 1" 1/4	8,0	4,2	180	1 1/4" F	55	25 938

Циркуляционные насосы серии EVOPLUS SMALL



Материал изделия

- Чугун – гидравлический корпус
- Нержавеющая сталь — ротор (вал двигателя), кожух двигателя
- Технополимер — рабочее колесо

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе.
- Регуляция постоянного дифференциального давления.
- Регуляция по постоянной кривой.
- Не требует дополнительной защиты

Особенности

- Моноблочное исполнение
- Теплоизоляция корпуса
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска — катафорез

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +110 °С
Степень защиты	IP 44
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Макс. мощность, Вт	Цена, Р
					Стандартные	Специальные		
60150938	EVOPLUS 40/180 M	4,2	5,4	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	70	41 533
60150939	EVOPLUS 60/180 M	6,1	5,4	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	100	46 388
60150940	EVOPLUS 80/180 M	8,2	7,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	135	52 284
60150941	EVOPLUS 110/180 M	11,0	7,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	170	58 441
60150942	EVOPLUS 40/180 XM	4,1	5,4	180	1 1/4" F	—	70	45 001
60150943	EVOPLUS 60/180 XM	6,1	5,4	180	1 1/4" F	—	100	50 030
60150944	EVOPLUS 80/180 XM	8,1	7,2	180	1 1/4" F	—	100	55 753
60150945	EVOPLUS 110/180 XM	11,3	9,7	180	1 1/4" F	—	170	61 822
60150946	EVOPLUS B 40/220.32 M	4,2	7,2	220	DN32 PN 10	—	75	47 514
60150947	EVOPLUS B 60/220.32 M	6,1	7,2	220	DN32 PN 10	—	105	52 478
60150948	EVOPLUS B 80/220.32 M	8,0	7,2	220	DN32 PN 10	—	140	58 266
60150949	EVOPLUS B 110/220.32 M	11,2	9,6	220	DN32 PN 10	—	190	64 242
60150950	EVOPLUS B 40/250.40 M	4,2	7,2	250	DN40 PN 10	—	75	52 110
60150951	EVOPLUS B 60/250.40 M	6,1	7,2	250	DN40 PN 10	—	105	57 072
60150952	EVOPLUS B 80/250.40 M	8,0	7,2	250	DN40 PN 10	—	140	62 863
60150953	EVOPLUS B 110/250.40 M	11,2	9,6	250	DN40 PN 13	—	190	68 927

Циркуляционные насосы серии EVOPLUS



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус
- Нержавеющая сталь — ротор (вал двигателя), кожух двигателя

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе.
- Регуляция пропорционального дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ.
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе и по температуре жидкости.
- Регуляция постоянного дифференциального давления.
- Регуляция постоянного дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ.
- Регуляция постоянного дифференциального давления с варьируемым контрольным значением по температуре жидкости.
- Регуляция по постоянной кривой.
- Регуляция по постоянной кривой со скоростью вращения по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ.
- Не требует дополнительной защиты

Особенности

- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Теплоизоляция корпуса
- Покраска — катафорез

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +110 °С
Степень защиты	IP 44
Установка	Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ Стандартные	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
60150962	EVOPLUS B 120/220.32 M	12,1	18,0	220	DN32 PN 10	340	99 886
60150963	EVOPLUS B 40/220.40 M	4,0	9,6	220	DN32 PN 10	90	95 389
60150964	EVOPLUS B 60/220.40 M	6,0	14,4	220	DN40 PN 10	175	98 717
60150965	EVOPLUS B 80/220.40 M	8,0	18,0	220	DN40 PN 10	260	102 133
60150966	EVOPLUS B 100/220.40 M	10,0	18,0	220	DN40 PN 10	350	108 966
60150967	EVOPLUS B 120/250.40 M	12,0	18,0	250	DN40 PN 10	465	117 146
60150968	EVOPLUS B 150/250.40 M	15,0	24,0	250	DN40 PN 10	610	145 288
60150969	EVOPLUS B 180/250.40 M	18,0	24,0	250	DN40 PN 10	610	168 034
60150970	EVOPLUS B 40/240.50 M	4,0	18,0	240	DN50 PN 10	140	106 719
60150971	EVOPLUS B 60/240.50 M	6,0	24,0	240	DN50 PN 10	260	124 880
60150972	EVOPLUS B 80/240.50 M	8,0	24,0	240	DN50 PN 10	330	135 128
60150973	EVOPLUS B 100/280.50 M	10,0	30,0	280	DN50 PN 10	430	145 288
60150974	EVOPLUS B 120/280.50 M	12,0	30,0	280	DN50 PN 10	530	156 615
60150975	EVOPLUS B 150/280.50 M	15,3	30,0	280	DN50 PN 10	640	172 529
60150976	EVOPLUS B 180/280.50 M	17,1	36,0	280	DN50 PN 10	750	188 442
60150981	EVOPLUS B 120/340.65 M	12,0	42,0	340	DN65 PN 10	730	188 442

Циркуляционные насосы VA

Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя. В двояных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,5 до 4 м ³ /час,
Напор	До 6,3 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +110 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90 °С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Скорость	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
					Стандартные	Специальные			
60182197H	VA 25/130	2,71	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31	7 982
60182196H	VA 25/180	2,71	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31	7 982
60182195H	VA 25/180 X	2,71	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	43/38/31	8 288
60182186H	VA 35/130	4,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35	8 193
60182184H	VA 35/130 1/2"	4,30	3,0	130	—	—	3/2/1	56/50/35	8 193
60182183H	VA 35/180	4,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35	8 193
60182180H	VA 35/180 X	4,30	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	56/50/35	8 503
60182179H	VA 55/130	5,40	4,2	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38	9 213
60182175H	VA 55/130 1/2"	5,40	4,2	130	—	—	3/2/1	70/58/38	9 213
60182171H	VA 55/180	5,40	4,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38	9 213
60182170H	VA 55/180 X	5,40	4,2	180	1 1/4" F	—	3/2/1	70/58/38	9 548
60182169H	VA 65/130	6,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37	10 211
60182168H	VA 65/130 1/2"	6,30	3,0	130	—	—	3/2/1	78/59/37	10 211
60181676H	VA 65/180	6,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37	10 211
60182167H	VA 65/180 X	6,30	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	78/59/37	10 573

Циркуляционные насосы серий А, В, D



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки (резьбовые в серии А) снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1 до 12 м ³ /час
Напор	До 11 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +110 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90 °С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	Скорость	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
505803001	A 50/180 M	2,71	3,0	180	11/2"G	3/2/1	195/194/180	22 709
505802041	A 50/180 XM	2,71	3,0	180	2"G	3/2/1	184/189/168	23 306
505803601	A 50/180 T - 400 v	2,71	3,0	180	11/2"G	2/1	197/139	27 062
505802671	A 50/180 XT - 400 v	4,30	3,0	180	2"G	2/1	201/129	27 659
505805001	A 56/180 M	4,30	3,0	180	11/2"G	3/2/1	294/287/228	24 928
505804041	A 56/180 XM	4,30	3,0	180	2"G	3/2/1	271/294/224	25 611
505805601	A 56/180 T - 400 v	4,30	3,0	180	11/2"G	2/1	291/200	29 367
505804671	A 56/180 XT - 400 v	5,40	4,2	180	2"G	3/2/1	291/200	29 964
505807001	A 80/180 M	5,40	4,2	180	11/2"G	3/2/1	264/262/223	25 951
505806041	A 80/180 XM	5,40	4,2	180	2"G	3/2/1	256/260/218	26 549
505807601	A 80/180 T - 400 v	5,40	4,2	180	11/2"G	2/1	271/187	30 305
505806671	A 80/180 XT - 400 v	6,30	3,0	180	2"G	2/1	272/186	30 904
505808001	A 110/180 M -230 v	6,30	3,0	130	11/2"G	3/2/1	410/393/361	32 867
505809001	A 110/180 XM -230 v	6,30	3,0	180	11/2"G	3/2/1	410/393/361	33 464
505808601	A 110/180 T - 400 v	6,30	3,0	180	11/2"G	3/2/1	403/289	37 477
505809601	A 110/180 XT - 400 v	6,30	3,0	180	11/2"G	3/2/1	403/289	38 074
505812041	B 50/250.40 M	5,70	7,2	250	DN 40	3/2/1	195/194/180	24 245
505812671	B 50/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	201/129	28 770
505814041	B 56/250.40 M	6,35	12,0	250	DN 40	3/2/1	294/287/228	29 196
505814671	B 56/250.40 T - 400 v	6,40	7,2	250	DN 40	2/1	291/200	33 550
505822041	D 50/250.40 M	5,70	7,2	250	DN 40	3/2/1	195/194/180	46 612
505822671	D 50/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	201/129	55 575
505824041	D 56/250.40 M	6,35	12,0	250	DN 40	3/2/1	294/287/228	56 258
505824671	D 56/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	291/200	65 222

Циркуляционные насосы DAB для систем отопления серий ВМН, ВРН, ДРН, ДМН



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1,5 до 78 м³/час
Напор	До 18 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +120 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	Н
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Фланец	Скорость	P1 макс. мощность, Вт	Цена, Р
505904002	ВРН 60/250.40М	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	316	64 280
505904622	ВРН 60/250.40Т	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	348	62 339
505907002	ВРН 120/250.40М	11,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	510	59 730
505907622	ВРН 120/250.40Т	12,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	536	58 118
505924002	ВРН 60/280.50М	7,65	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	595	64 076
505924622	ВРН 60/280.50Т	7,95	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	589	59 749
505923622	ВМН 60/280.50Т	5,65	18,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	410	68 099
505927002	ВРН 120/280.50М	11,30	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	870	82 831
505927622	ВРН 120/280.50Т	11,70	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	898	71 170
505928622	ВРН 150/280.50Т	15,00	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 470	82 564
505929622	ВРН 180/280.50Т	18,40	36,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 630	84 721
505943622	ВМН 60/340.65Т	5,15	24,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	445	73 531
505947622	ВРН 120/340.65Т	10,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	1 275	88 171
505948622	ВРН 150/340.65Т	14,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	1 796	91 019
505949622	ВРН 180/340.65Т	17,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	2 760	93 347
505914002	ДРН 60/250.40 М	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	316	100 670
505914622	ДРН 60/250.40 Т	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	348	97 806
505917002	ДРН 120/250.40 М	11,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	510	103 252
505917622	ДРН 120/250.40 Т	12,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	536	100 460
505933622	ДМН 60/280.50 Т	5,65	18,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	410	125 357
505934002	ДРН 60/280.50 М	7,65	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	595	118 828
505934622	ДРН 60/280.50 Т	7,95	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	589	111 930
505937002	ДРН 120/280.50М	11,30	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	870	136 483
505937622	ДРН 120/280.50 Т	11,70	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	898	130 475
505938622	ДРН 150/280.50Т	15,00	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 470	158 910
505939622	ДРН 180/280.50Т	18,40	36,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 620	163 448

Центробежные циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков серии CP/CM

Разработано специально для индивидуальных систем отопления. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 3,2 до 420 м ³ /час
Напор	До 102 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +140 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	16 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 55
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном или вертикальном положении выше гидравлического корпуса

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Фланец	In, А	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
60179895	CP 40/1900 T -IE3	17,6	12	DN 40 - PN 10	2,5	1,10	69 997
60179889	CP 40/2300 T-IE3	21,8	12	DN 40 - PN 10	3,0	1,45	71 059
60179896	CP 40/2700 T-IE3	26,9	12	DN 40 - PN 10	3,7	1,89	76 153
60180101	CP 40/3500 T-IE3	34,8	12	DN 40 - PN 10	5,0	2,53	77 995
60180102	CP 40/3800 T-IE3	38,0	18	DN 40 - PN 10	4,0	3,54	126 052
60180103	CP 40/4700 T-IE3	47,0	24	DN 40 - PN 10	5,5	4,87	142 472
60180104	CP 40/5500 T-IE3	55,0	42	DN 40 - PN 10	10,6	6,57	165 474
60167345	CP 40/6200 T - IE3	62,0	24	DN 40 - PN 10	14,4	9,18	201 683
60179897	CP 50/2200 T-IE3	20,0	18	DN 50 - PN 10	3,1	1,42	76 807
60179892	CP 50/2600 T-IE3	25,0	18	DN 50 - PN 10	3,8	1,89	85 441
60179891	CP 50/3100 T-IE3	31,0	18	DN 50 - PN 10	5,0	2,51	88 713
60179893	CP 50/4100 T -IE3	40,7	24	DN 50 - PN 10	7,8	3,80	101 313
60180107	CP 50/4600 T -IE3	44,0	36	DN 50 - PN 10	10,6	6,57	181 196
60167346	CP 50/5100 T - IE3	50,0	36	DN 50 - PN 10	14,4	9,18	200 071
60167347	CP 50/5650 T - IE3	55,5	36	DN 50 - PN 10	14,4	9,18	210 585
1D4111G5U	CP-G65-1470/A/BAQE/1,5-IE3	14,7	48	DN65-PN10	3,0	1,90	93 054
1D4111G6U	CP-G65-1900/A/BAQE/2,2-IE3	19,0	48	DN65-PN10	4,6	3,10	101 944
1D4111G7V	CP-G65-2280/A/BAQE/3-IE3	22,8	54	DN65-PN10	5,6	3,40	110 966
1D4111G8V	CP-G65-2640/A/BAQE/4-IE3	26,4	60	DN65-PN10	8,2	4,70	121 569
1D4211G9V	CP-G65-3400/A/BAQE/5,5-IE3	34,0	54	DN65-PN10	10,2	6,60	130 460
1D4211GAV	CP-G65-4100/A/BAQE/7,5-IE3	41,0	66	DN65-PN10	14,4	8,60	155 059
60180066	CM40-870T-IE3	8,7	6	DN40-PN10	1,45	0,51	77 303
60180067	CM40-1300T-IE3	123,0	18	DN40-PN10	1,90	1,10	119 055
60180068	CM40-1450T-IE3	14,4	18	DN40-PN10	2,50	1,20	134 267
60180072	CM50-1000T-IE3	10,1	12	DN50-PN10	1,70	0,64	82 429
60180073	CM50-1270T-IE3	12,7	18	DN50-PN10	2,50	1,40	155 515
60180074	CM50-1420T-IE3	14,2	24	DN50-PN10	2,50	1,40	155 515
1D4211G3W	CM-G65-920/A/BAQE/0,75-IE3	9,2	30	DN65-PN10	1,80	1,20	104 337
1D4311G4W	CM-G65-1080/A/BAQE/1,1-IE3	10,8	42	DN65-PN10	2,50	1,60	108 576
1D4311G5W	CM-G65-1200/A/BAQE/1,5-IE3	12,0	42	DN65-PN10	3,60	2,00	117 216
1D4311G6W	CM-G65-1530/A/BAQE/2,2-IE3	15,3	48	DN65-PN10	5,90	2,90	131 400
1D4311G7X	CM-G65-1680/A/BAQE/3-IE3	16,8	48	DN65-PN10	6,80	2,70	133 764
1D4411G8X	CM-G65-2380/A/BAQE/4-IE3	24,0	48	DN65-PN10	8,20	4,30	143 708

Циркуляционные насосы для ГВС серии VS

Насос для обеспечения циркуляции горячей воды в системах горячего водоснабжения закрытого напорного или открытого типа. Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из бронзы. Корпус двигателя – штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Керамический вал двигателя вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,6 до 4,2 м ³ /час
Напор	До 6,3 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +85 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Кабельный ввод	PG 11
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	In (A)	Макс. мощность, Вт	Цена, Р
60182216H	VS 16/150 M	1,82	3,0	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,25	54	19 951
60182215H	VS 35/150 M	4,10	4,2	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,32	71	20 700
60182213H	VS 65/150 M	6,00	5,4	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,45	103	21 638

Самовсасывающие центробежные насосы серий JET, JETINOX, JETCOM

Самовсасывающие центробежные насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Предназначены для применения в бытовых системах водоснабжения, небольших сельскохозяйственных установках, в садоводстве и везде, где требуется функция самовсасывания.



JET



JETINOX



JETCOM

Материал изделия

- Чугун – насосы JET
- Нержавеющая сталь — насосы JETINOX
- Технополимер – насосы JETCOM
- Керамика/графит — механическое уплотнение
- Алюминий штампованный — опора двигателя
- Технополимер — рабочее колесо, диффузор, защита от песка
- Опора двигателя — штампованный алюминиевый сплав.
- Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка – технополимер.
- Уплотнительные кольца — нержавеющая сталь.
- Механическое уплотнение — графит/керамика.

Управление

- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1×230 В, 3×230-400 В
- Для трёхфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 10,5 м ³ /час
Напор	До 62 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытовых систем От 0 °С до +40 °С для прочего применения.
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная
Максимальное рабочее давление	Jet и Jetcom — 6 бар (600 кПа) Jetinox — 8 бар (800 кПа)
Степень защиты	IP 44 ((клеммной коробки — IP 55)
Категория изоляции	F
Кабельный ввод	PG 11
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Напор, Н (м)	Расход ,Q (м ³ /час)	KW	Стандартное подключение	Цена, Р
60171716H	JET 82 M	62	4,7	0,85	DNA, DNM – 1"	15 384
60171717H	JET 102 M	62	4,7	1,13	DNA, DNM – 1"	17 975
60171718H	JET 112 M	62	4,7	1,40	DNA, DNM – 1"	19 914
60171719H	JET 132 M	62	4,7	1,49	DNA, DNM – 1"	18 866
60168070H	JETINOX 82 M	62	4,7	0,84	DNA, DNM – 1"	14 721
60168068H	JETINOX 102 M	62	4,7	1,13	DNA, DNM – 1"	16 924
60172387H	JETINOX 112 M	74	4,7	1,40	DNA, DNM – 1"	17 680
60172446H	JETINOX 132 M	86	4,7	1,45	DNA, DNM – 1"	17 680
102160062	JET 151 M	62	4,3	1,10	DNA, DNM – 1"	41 165
102160142	JET 200 M	42	10,5	1,50	DNA, DNM – 1 1/4"	40 997
102160092	JET 251 M	62	7,3	1,85	DNA, DNM – 1"	46 986
102160162	JET 300 M	51	10,6	2,20	DNA, DNM – 1 1/4"	43 244

Автоматические насосные станции серии Booster Silent



Материал изделия

- Гидравлический корпус, опора и кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор — технополимер,
- Ротор — нержавеющая сталь,
- Уплотнение — EPDM,
- Двойное торцевое уплотнение с камерой
- Нержавеющая сталь — вал насоса (ротор)
- Керамика/графит — механическое уплотнение
- Технополимер — рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

Назначение:

- Разработан специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок
- Станция оборудована электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого» хода и пререгрузки

Особенности

- Водяное охлаждение

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 5,1 м ³ /час
Напор	До 57,5 м
Макс. рабочее давление	6 бар
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 до +40 °С
Степень защиты	IP54
Класс изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, Р
60122696	Booster Silent 3 М	33	4,20	0,55	DNA, DNM - 1"	11,5	39 418
60122698	Booster Silent 4 М	42	4,20	0,75	DNA, DNM - 1"	11,5	43 038
60122699	Booster Silent 5 М	52	4,20	1,00	DNA, DNM - 1"	11,5	46 658

Автоматические насосные установки Active



Автоматические насосные установки повышения давления, предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для с/х установок, для моек и т. д. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов: JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX — самовсасывающие насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Незаменимы в случае, когда вода подается из колодцев или существуют какие-либо трудности при всасывании; EURO, EUROCOM – многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, работают при положительном давлении во всасывающем патрубке.

Система ACTIVE — установленный на насос блок, который: контролирует насос: исключение гидроударов, защита от «сухого хода»; управляет насосом в автоматическом режиме; ограничивает количество пусков насоса; гарантирует стабильное давление в гидравлической системе; позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, ₽
102690010	ACTIVE J 82 M	43	3,00	0,84	DNA,DNM - 1"	13,2	34 582
102690020	ACTIVE J 102 M	47	3,60	1,13	DNA,DNM - 1"	12,5	37 377
102690050	ACTIVE J 132 M	48	4,80	1,45	DNA,DNM - 1"	13,5	38 423
102690210	ACTIVE JI 82 M	43	3,00	0,84	DNA,DNM - 1"	10,7	36 676
102690220	ACTIVE JI 102 M	47	3,60	1,13	DNA,DNM - 1"	12,5	39 646
102690230	ACTIVE JI 112 M	61	3,80	1,40	DNA,DNM - 1"	13,0	40 519
102690240	ACTIVE JI 92 M	36	4,80	0,94	DNA,DNM - 1"	11,7	38 511
102690250	ACTIVE JI 132 M	48	4,80	1,45	DNA,DNM - 1"	13,5	40 519

Автоматические насосные установки серии AquaJet, AquaJet - G, AquaJetinox - G



Автоматические насосные станции с одним насосом и горизонтальным мембранным баком 24 л из нержавеющей стали AISI 304 (серия JETINOX), из чугуна (серия JET). Подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, для перекачивания чистой воды общего назначения.

Материал изделия

- Корпус насоса из чугуна.
- Вал насоса — нержавеющая сталь AISI 416
- Рабочее колесо из технополимера
- Торцевое уплотнение — графит/керамика/NBR
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия

Управление

- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1~220 В, 50 Гц
- Уровень шума: 71 дБ

Особенности

- Постоянно включённый конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском
- Двигатель — закрытый асинхронный, двухполюсный с внешней вентиляцией

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	6 бар
Максимальная глубина всасывания	8 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	+45 °С
Степень защиты	IP54
Класс изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, Р
102650020H	AquaJet 82 M	47	3,6	0,85	DNA,DNM - 1"	18,2	20 751
102650040H	AquaJet 102 M	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	20,0	22 961
102650060H	AquaJet 112 M	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	21,0	23 713
102650080H	AquaJet 92 M	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	19,2	22 074
102650100H	AquaJet 132 M	48	4,8	1,49	DNA,DNM - 1"	21,0	23 713
60121345H	AQUAJET 82 M - G	47	3,6	0,85	DNA,DNM - 1"	18,2	23 959
60121344H	AQUAJET 102 M - G	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	20,0	26 408
60141881H	AQUAJET 112 M - G	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	21,0	27 223
60141882H	AQUAJET 92 M - G	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	19,2	25 443
60141883H	AQUAJET 132 M - G	48	4,8	1,49	DNA,DNM - 1"	21,0	27 223
60141884H	AQUAJET-INOX 82 M - G	47	3,6	0,84	DNA,DNM - 1"	15,3	25 982
60141885H	AQUAJET-INOX 102 M - G	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	17,1	28 781
60141886H	AQUAJET-INOX 112 M - G	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	18,1	29 597
60141887H	AQUAJET-INOX 92 M - G	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	15,3	27 741
60141888H	AQUAJET-INOX 132 M - G	4	4,8	1,45	DNA,DNM - 1"	18,1	29 597

Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX Mini 3



E. SYBOX — это комплексная электронная система с частотным управлением; каждый элемент этой системы разработан для обеспечения максимальной эффективности при минимальных затратах. Характеристики и конструкция e.sybox делают систему легко адаптируемой для установки любого типа. E.

SYBOX обеспечит сокращение расходов как минимум на 30% по сравнению с любой другой традиционной системой.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — вал насоса (ротор)
- Керамика/графит — механическое уплотнение
- Технополимер — рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

Управление

- Встроенный датчик потока
- Защита от «сухого хода» и перегрузки
- Управление насосом в автоматическом режиме
- Система «антифриз»
- Гарантирует стабильное давление в гидравлической системе
- Позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц

Особенности

- Водяное охлаждение

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар
Напор	До 65 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -0 °С до +40 °С
Расход	До 7,5 м ³ /час
Степень защиты	IP X4

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Габаритные размеры	Масса, кг	Цена, Р
60147200	E. SYBOX	65	7,5	1,55	565x265x352	24,8	128 988
60179457	E.SYBOX MINI 3	55	4,8	0,80	439x263x236	15	54 707
60170272	2 E.SYBOX + E.SYTWIN	65	12,6	1,55	730x752x358	54	278 200

Колодезные насосы серии DIVERTRON



Назначение:

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.
- Насос DIVERTRON комплектуется кабелем длиной 15 м

Материал изделия

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус- технополимер
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы — нержавеющая сталь AISI 416

Управление

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки
- Модели с индексом «Х» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц

Технические характеристики

Максимальная глубина погружения	10 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Стандартное подключение	Цена, Р
60122623	DIVERTRON 1000 M	35	4,8	DNM 1"	38 687
60122625	DIVERTRON X 1000 M	35	4,8	DNM 1"	44 757
60122626	DIVERTRON 1200 M	45	4,8	DNM 1"	41 750
60122627	DIVERTRON X 1200 M	45	4,8	DNM 1"	47 975
60180610	Комплект для всасывания DIVERTRON (старый артикул: 60112006)				9 950

Колодезные насосы D.TRON 2



Применение:

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность
- Насос D.TRON 2 комплектуется кабелем типа H07RN-F длиной 15 м

Спецификация материалов:

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус — технополимер
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы — нержавеющая сталь AISI 416

Основные технические характеристики:

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки
- Устойчив к низким температурам
- Встроенный расширительный бак
- Автоматический воздухоотводчик
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель: асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц.
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Присоединение: DNM 1"
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C в соответствии с EN 60335-2-41

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Цена, Р
60195238	DTRON2 35/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	4,8	DNM 1 1/4"	47 011
60188290	DTRON2 45/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	4,8	DNM 1 1/4"	50 775
60195251	DTRON2 35/120 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"	50 775
60195250	DTRON2 X 35/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"	50 608
60195236	DTRON2 X 45/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"	54 372
60195257	DTRON2 X 35/120 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"	54 372
60195080	ESYBOX DIVER 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55,0	7,2	DNM 1 1/4"	115 185
60195079	ESYBOX DIVER X 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55,0	7,2	DNM 1 1/4"	118 782
60195974	Комплект для всасывания ESYBOX DIVER, KIT X				9 950

Колодезные насосы ESYBOX DIVER



Применение:

- Погружной центробежный многоступенчатый с частотным преобразователем
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров
- Двигатель с постоянными магнитами обеспечивает высокую энергоэффективность

Особенности:

- Контроллер управляет насосом на расстоянии
- Доступ к управлению через приложение
- Автоматическое обновление прошивки
- Контроль ошибок в реальном времени
- Простота обслуживания
- Контроль уровня воды в баке (при установке дополнительных аксессуаров)

Основные технические характеристики:

- Встроенный частотный преобразователь двигателя с постоянными магнитами
- Внешний блок управления D.CONNECT BOX2
- Насос и блок управления не связаны кабелем, I/O доступ
- Встроенный расширительный бак
- Автоматический воздухоотводчик
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Присоединение: DNM 1 1/4"
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C в соответствии с EN 60335-2-41

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Цена, Р
60195080	ESYBOX DIVER 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55,0	7,2	DNM 1 1/4"	115 185
60195079	ESYBOX DIVER X 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55,0	7,2	DNM 1 1/4"	118 782
60195974	Комплект для всасывания ESYBOX DIVER, KIT X				9 950

Погружные скважинные насосы серии MICRA 3"



Назначение:

- Погружной центробежный многоступенчатый насос
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3" и более
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — кожух гидравлической части, кожух двигателя, вал и защитная крышка кабеля
- Бронза – основание двигателя и гидравлической части
- Технополимер — рабочие колёса и диффузоры и обратный клапан

Управление

- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц

Технические характеристики

Напор	До 90 м
Расход	До 2,7 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	70 м
Температура	От 0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Цена, Р
0090116	MICRA 50 M + 15 mt. Cable + Control Box	45	2,7	DNM 1"	51 440
0090419	MICRA 75 M + 15 mt. Cable + Control Box	45	2,7	DNM 1"	53 859
0090818	MICRA 100 M + 15 mt. Cable + Control Box	68	2,7	DNM 1"	60 944

Погружные скважинные насосы серии MICRA HS 3"



Назначение:

- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения с поддержанием постоянного давления в системе из скважин диаметром 3" и более.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля
- Латунь — основания двигателя и гидравлической части, кожух гидравлической части
- Технополимер — рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан

Управление

- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц

Технические характеристики

Напор	До 107 м
Расход	До 5,5 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	75 м
Температура	От 0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, Р
60180974	MICRA HS 2/5	80	2,50	1,10	DNA,DNM - 1"	13,2	111 452
60180975	MICRA HS 2/7	105	2,50	1,40	DNA,DNM - 1"	12,5	119 020
60180976	MICRA HS 2/9	128	2,50	1,70	DNA,DNM - 1"	13,0	126 724
60180977	MICRA HS 2/11	150	2,50	2,00	DNA,DNM - 1"	11,7	134 337
60180978	MICRA HS 3/2	40	4,00	1,00	DNA,DNM - 1"	13,5	105 550
60180979	MICRA HS 3/3	52	4,00	1,30	DNA,DNM - 1"	10,7	112 939
60180980	MICRA HS 3/4	65	4,00	1,60	DNA,DNM - 1"	12,5	115 236
60180981	MICRA HS 3/5	78	4,00	1,90	DNA,DNM - 1"	13,0	117 263
60180982	MICRA HS 4/3	50	5,00	1,60	DNA,DNM - 1"	11,7	116 092
60180983	MICRA HS 4/4	63	5,00	1,90	DNA,DNM - 1"	13,5	118 615

Погружные скважинные насосы серии IDEA 4"



Назначение:

- Погружной центробежный насос
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4" и более
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия

- Гидравлический корпус и основание двигателя из чугуна
- Рабочее колесо из бронзы
- Кожух двигателя, вал и крепежные элементы из нержавеющей стали

Управление

- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box.
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Максимальная глубина погружения – 20 м

Технические характеристики

Напор	До 148 м
Расход	До 4,2 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	20 м
Температура	От 0 °С до +40 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Цена, Р
60122482	IDEA 75 M	39	2,4	DNM 1"	33 940
60122353	IDEA 75 T	52	2,4	DNM 1"	32 481
60122483	IDEA 100 M	39	2,4	DNM 1"	38 900
60122354	IDEA 100T	52	2,4	DNM 1"	37 344

Скважинные насосы серии S4



Назначение:

- S4 Новая линейка погружных насосов S4 для 4-х дюймовых скважин включает восемь семейств
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4" и более
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.

Спецификация материалов:

- Корпус ступени и основание двигателя — технополимер или нерж. сталь
- Рабочее колесо — технополимер, кожух двигателя, вал и крепежные элементы — нержавеющая сталь

Основные технические характеристики:

- Новая конструкция рабочего колеса: разработана в ИТАЛИИ:
 - Повышенная стойкость к истиранию;
 - Снижение механической нагрузки при высоком проценте песка (150 г/м³);
 - Отсутствие дополнительного плавающего изнашивающего кольца

Класс изоляции: F

- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц

Комплект поставки:

- Насос в сборе с двигателем 4 OL
- Насос в сборе с двигателем 4 OL, с кабелем длиной от 15 до 40 м и нейлоновым тросом, блоком CONTROL BOX — комплект KIT S4.

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м ³ /ч	Стандартное подключение	Цена, Р
60197370	S4 2/10 0,75HP M230/50 4OL - DAB	67,0	3,0	DNM 11/4"	34 120
60197373	S4 2/14 1HP M230/50 4OL - DAB	93,0	3,0	DNM 11/4"	33 604
60197376	S4 2/20 1,5HP M230/50 4OL - DAB	130,0	3,0	DNM 11/4"	39 190
60197393	S4 3/9 0,75HP M230/50 4OL - DAB	50,0	4,2	DNM 11/4"	32 472
60197397	S4 3/13 1HP M230/50 4OL - DAB	72,0	4,2	DNM 11/4"	34 719
60197400	S4 3/19 1,5HP M230/50 4OL - DAB	105,0	4,2	DNM 11/4"	37 691
60197405	S4 3/25 2HP M230/50 4OL - DAB	138,0	4,2	DNM 11/4"	47 549
60197425	S4 4/7 0,75HP M230/50 4OL - DAB	46,0	5,4	DNM 11/4"	33 346
60197428	S4 4/9 1HP M230/50 4OL - DAB	59,0	5,4	DNM 11/4"	32 487
60197431	S4 4/14 1,5HP M230/50 4OL - DAB	93,0	5,4	DNM 11/4"	35 667
60197434	S4 4/19 2HP M230/50 4OL - DAB	126,0	5,4	DNM 11/4"	41 683
60197283	S4 2/10 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	67,0	3,0	DNM 11/4"	37 981
60197284	S4 2/14 1HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	93,0	3,0	DNM 11/4"	45 374
60197285	S4 2/20 1,5HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	130,0	3,0	DNM 11/4"	59 508
60197289	S4 3/9 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	50,0	4,2	DNM 11/4"	39 576
60197290	S4 3/13 1HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	72,0	4,2	DNM 11/4"	46 824
60197291	S4 3/19 1,5HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	105,0	4,2	DNM 11/4"	58 493
60197292	S4 3/25 2HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	138,0	4,2	DNM 11/4"	69 003
60197296	S4 4/7 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	46,0	5,4	DNM 11/4"	39 068
60197297	S4 4/9 1HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	59,0	5,4	DNM 11/4"	41 605
60197298	S4 4/14 1,5HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	93,0	5,4	DNM 11/4"	51 028
60197299	S4 4/19 2HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	126,0	5,4	DNM 11/4"	64 365

Бытовые погружные дренажные насосы и насосы для сточных вод серии NOVA

Корпус насоса, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании изготовлены из технополимера. Герметичная оболочка двигателя, вал и крепежные винты из нержавеющей стали. Двойное сальниковое уплотнение на валу двигателя с масляной предкамерой и кольцевое уплотнение разъема двигателя и верхней крышки. Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, не требующих смазки, с удлинённым сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания:

5-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A

10-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-NA NOVA200 M-NA

10-метровый кабель питания H07 RN-F для: NOVA 600 M-A FEKA 600 M-NA

Трехфазные модели поставляются со стандартными кабелями питания: 5-метровые HO7 RN-F.

Кабели питания для однофазных моделей комплектуются типовой вилкой SCHUKO CEE 7.



Назначение:

- Погружной дренажный насос
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод (только модель FEKA)

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — двигатель, вал ротора, крепежные винты
- Технополимер — корпус насоса, рабочее колесо, крышка и решётка всасывания

Управление

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой.
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания, 5 и 10 метров

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1 до 16 м ³ /час
Напор	До 10,2 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытового применения
Перекачиваемая жидкость	Модели NOVA – сточные воды без волокнистых примесей Модели FEKA – сточная вода из выгребных ям
Макс. глубина погружения	7 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, ₽
60198201H	NOVA 180 MA 40th 220-240/50	4,8	4,5	D11/4"F	4,6	10 151
60198213H	NOVA 300 MA 40th 220-240/50	6,8	12,9	D11/4"F	4,6	12 454
60198281H	NOVA 600 MA 40th 220-240/50	10,2	12,9	D11/4"F	7,0	19 039
60198223H	FEKA 600 MA 40th 220-240/50	7,5	15,9	D11/4"F	7,0	18 538

Бытовые погружные дренажные насосы и насосы для сточных вод со встроенным поплавком серии VERTY NOVA



Назначение:

- Погружной дренажный насос со встроенным поплавковым выключателем
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения

Материал изделия

- Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решётка на всасывании - технополимер
- Кожух двигателя, вал и крепёжные винты — нержавеющая сталь

Управление

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой.
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Двойное торцевое уплотнение скамерой

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 11,7 м ³ /час
------------------	------------------------------------

Напор	До 9 м
-------	--------

Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для санитарной воды
-------------------------------------	---------------------------------------

Перекачиваемая жидкость	Вода, чистая, без твёрдых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная
-------------------------	---

Макс. глубина погружения	7 м
--------------------------	-----

Степень защиты	IP 68
----------------	-------

Категория изоляции	F
--------------------	---

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Масса, кг	Цена, ₽
60168793H	VERTY NOVA 200 M-A	6,1	6,6	D11/4"F	4,2	14 267
60170232H	VERTY NOVA 400 M-A	8,8	10,8	D11/4"F	5,1	15 711

Погружные канализационные насосы из нержавеющей стали серии FEKA VS



Назначение:

- Погружной дренажный насос
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод, а также для коммунально-бытовых и сточных вод

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — корпус насоса, крышка уплотнения, статор двигателя, наружный корпус, верхняя крышка отсека электрических компонентов, ручка, вал двигателя и рабочее колесо

Управление

- Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Все модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0 до 32 м ³ /час
Напор	До 14 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытового применения
Перекачиваемая жидкость	Канализационная или просто сточная вода, не агрессивная
Макс. глубина погружения	10 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход ,Q (м ³ /час)	Масса, кг	Стандартное подключение	Цена, Р
103040000	FEKA VS 550 M-A	7,4	20	16,3	D2" F	37 055
103040040	FEKA VS 750 M-A	9,6	24	17,5	D2" F	38 938
103040080	FEKA VS 1000 M-A	11,8	27	19,3	D2" F	43 388

Автоматические канализационные насосные станции GENIX

Станция предназначена для отвода сточных вод из туалета, биде, умывальника или душевой кабины и в случае монтажа новых точек водоразбора при реконструкции, ремонте или капитальной перепланировке здания. К модели 110 можно подключить унитаз и одну точку водоразбора, к модели 130 унитаз и три точки водоразбора. Стандартные модели имеют низкий уровень шума, еще более низкий уровень шума в исполнении «Комфорт». Производительный и надежный насос, измельчитель с лезвиями из никелированной нержавеющей стали значительно продлевают срок службы станции и не требуют ежедневного технического обслуживания. Простое техобслуживание в случае засорения или блокировки электродвигателя с возможностью демонтажа насосного блока путем откручивания двух винтов, уникальный сливной клапан, обеспечивающий чистоту и отсутствие проблем при техобслуживании. Обратный клапан встроен в напорную часть, в моделях 130 дополнительно встроен в боковые нижние впускные патрубки. По запросу доступна звуковая сигнализация в случае переполнения емкости, а также переходник для подключения GENIX к уже существующим сливным трубам.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0 до 32 м ³ /час
Диапазон температуры жидкости	От 0 °С до +50 °С
Перекачиваемая жидкость	Сточные воды с фекальными массами согласно EN 12050-3
Объем ёмкости	Одобрено для объемов смыва 6 и 9 литров согласно EN 12050-3
Степень защиты	IP 44

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Масса, кг	Дополнительные вводы	Цена, Р
60165319	GENIX 110 V230/50 SCHUKO	7,4	5,4	10,0	1 (UP)	42 994
60161880	GENIX 130 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	10,3	2 (side) + 1 (UP)	41 508
60165322	GENIX COMFORT 110 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	11,2	1 (UP)	51 509
60165318	GENIX COMFORT 130 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	11,7	2 (side) + 1 (UP)	34 450
60185327	GENIX WL 110 V220-240/50 SCHUKO	6,0	5,4	10,0		40 475
60185581	GENIX WL 130 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4	10,3		34 830
60185582	GENIX VT 010 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4	10,0		30 143
60185583	GENIX VT 030 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4	10,3		35 416

Автоматическая система управления насосами ACTIVE DRIVER

Система ACTIVE DRIVER — это новейшая система управления насосами, выполненная в одном блоке с частотным приводом. Она способна поддерживать постоянное давление в системе при переменной производительности. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок и т. д.



Комплектация

- Частотный привод с платой управления
- Датчик давления
- Расходомер

Преимущества

- Больше комфорта
- Больше энергосбережение
- Очень низкий уровень шума
- Уменьшение габаритов установок
- Исключение нежелательного высокого давления в системе
- Простота в установке
- Возможность управления различными типами насосов
- Защита насоса при неисправностях, и в случае появления ошибки в работе ее код показывается на дисплее, а насос отключается в следующих случаях:
 - 1) работа всухую
 - 2) повышенный потребляемый ток
 - 3) перегрев двигателя
 - 4) повышенное или пониженное напряжение
- Возможность установки параллельно, то есть по одному устройству для каждого электронасоса

Технические характеристики

Расход	15 м ³ /час
Напор	До 14 м
Макс. рабочее давление	10 бар
Максимальная температура жидкости	50 °С
Максимальная рабочая температура	60 °С
Степень защиты	IP 55
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Питание		Макс. мощность, Вт	In, А	Цена, ₺
		Блок управления	Электродвигатель			
60149661	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,1	8,5	52 733
60170688	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5/ dual voltage	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,5	11,5	81 562
60170689	ACTIVE DRIVER M/M 1.8/ dual voltage	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,8	13,8	93 257
60169777	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	1x220-240 V ~	3x230 V ~	1,0	4,7	81 825
60170687	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	1x220-240 V ~	3x230 V ~	2,2	9,3	108 400
60169808	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	3x400 V ~	3x230 V ~	3,0	7,5	165 728
60170715	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	3x400 V ~	3x230 V ~	5,5	13,3	206 883

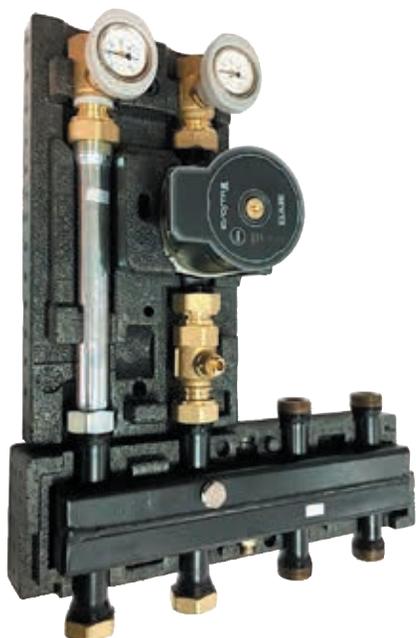
Блок управления насосом SMART PRESS

SMART PRESS — блок управления насосом для использования без расширительного бака. Устройство защищает насос от работы без воды без применения датчиков уровня или поплавкового реле. Возможность регулирования давления включения, минимальные потери давления при больших расходах. Все модели SMART PRESS имеют ручной и автоматический перезапуск в случае возникновения аварийной ситуации.



Артикул	Наименование	Питание		Давление вкл., бар	Подключение	In, A	Цена, Р
		блок управл./электро двиг.					
60114808	SMART PRESS WG 1,5 - autom. Reset - without cable	1x220-240 V ~		1,5	1" M / 1 1/4" F	10	11 312
60113308	SMART PRESS WG 1,5 - autom. Reset - with cable	1x220-240 V ~		1,5	1" M / 1 1/4" F	10	12 045
60114809	SMART PRESS WG 3.0 - autom. Reset - without cable	1x220-240 V ~		1,5	1" M / 1 1/4" F	20	16 713
60113922	SMART PRESS WG 3.0 - autom. Reset. - with cable	1x220-240 V ~		1,5	1" M / 1 1/4" F	20	17 385

Группы быстрого монтажа



Унифицированные модули

- Унифицированные готовые модули, которые могут быть смонтированы между собой.
- Насосные модули для прямого контура, и для контура со смешением теплоносителя.
- Распределительный коллектор имеет комплекты патрубков для подключения до 3-х или до 5-ти отопительных контуров.
- Система компактна за счёт возможности установки насосных модулей одновременно сверху и снизу распределительного коллектора (ширина системы в сборе 40 или 60 см).

Особенность данной системы

- Распределительный коллектор имеет встроенный байпас (перепуск) между камерами подающей и обратной линии.



Насосно-смесительный модуль
DN20 Evosta2 65/130



Разделительный модуль
DN20



Распределительный коллектор DN20-5



Распределительный коллектор DN20-5



◀ Сервопривод ST06/230 (6Н*м)

Сервопривод STM06/230
со встроенным термостатом
20-80С (6Н*м) ▶



Артикул	Наименование	Цена, Р
Группы Быстрого Монтажа		
60188042	Насосный модуль DN20 Evosta2 65/130	24 694
60188043	Насосно-смесительный модуль DN20 Evosta2 65/130	31 429
Коллекторы		
60188044	Распределительный коллектор DN20-3 на 3 контура	20 316
60188045	Распределительный коллектор DN20-5 на 5 контуров	27 864
Сервоприводы		
60188048	Сервопривод STM06/230 со встроенным термостатом 20-80С (6Н*м)	25 124
60188049	Сервопривод ST06/230 (6Н*м)	10 012
Комплекующие		
60188046	Разделительный модуль DN20	17 270
60188047	Монтажный комплект для подключения разделит. модуля DN20	5 809
60188050	Автоматический воздухоотводчик (НР 3/8")	708
60188051	Кран Маевского (НР 3/8")	189
60188052	Кран шаровый мини (муфта-резьба) (НР 3/8")	473
60188053	Гильза для датчика температуры (НР1/2", 50 мм)	708
60188054	Переходник НР 3/8" x ВР 1/2"	95
60188055	Заглушка (НР 3/8")	95

Стабилизаторы напряжения TERLOCOM, устройства защиты от скачков напряжения, ограничители перенапряжения



▲ TERLOCOM ST-555



TERLOCOM ST-222/500 ▶



▲ Серия TERLOCOM ST-555-I Space Technology

Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Стабилизатор переменного напряжения TERLOCOM предназначен для питания систем отопления, электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети требованиям ГОСТ 13109-97.

Функциональные и конструктивные особенности

- Стабилизация напряжения вольдобавочного типа, микропроцессорное управление
- Экран индикации напряжения сети — для версии «И»
- Полная мощность во всем диапазоне сети
- Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением
- Разработан с учетом европейских норм электроснабжения
- Большая перегрузочная мощность
- Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015
- На представленную продукцию — гарантия 5 лет
- На стабилизаторы серии ST — гарантия пожизненная



Микропроцессорное управление



Не вносит искажений



Стабилизация релейного типа



Индикация входного и выходного напряжения



Подключение не сложнее



Удобное настенное крепление



Автоматический предохранитель



Задержка включения



Контроль заземления и фазировки



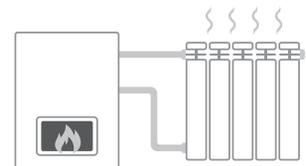
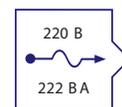
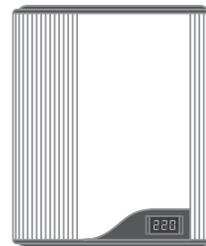
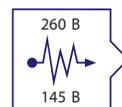
Алюминиевый корпус



Самодиагностика



Экологичный корпус



Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, ВА	Рабочий диапазон вх. напр, В	Диапазон вых. напр. при вх. 165 - 200 В	Время переключения, мс. не более	Масса, кг	Габариты, мм	Цена, ₽
ST-222/500	Teplocom ST-222/500	200	145-260	200-240	20,0	2,00	110×150×140	3 060
ST-222/500-И Space	Teplocom ST-222/500-И Space Technology	200	145-260	200-240	20,0	2,00	110×150×140	3 500
ST-555	Teplocom ST-555	400	165-260	170-242	20,0	2,00	180×190×90	4 090
ST-555-И Space	Teplocom ST-555-И Space Technology	400	165-260	170-242	20,0	2,00	180×190×90	4 660
ST-888	Teplocom ST-888	600	145-260	200-240	20,0	2,50	168×210×101	4 710
ST-888-И Space	Teplocom ST-888-И Space Technology	600	145-260	200-240	20,0	2,50	216×228×106	5 270
ST-1515	Teplocom ST-1515	1 515	145-260	200-240	20,0	3,50	225×225×105	5 690
STL-5000	Skat STL-5000, 220В	5000	125-290	209-231	10,0	17,00	415×415×330	20 600
STL-10000	Skat STL-10000, 220В	10 000	125-290	209-231	10,0	24,00	326×410×410	29 100
STL-15000	Skat STL-15000, 220В	20 000	125-290	209-231	10,0	45,00	415×415×490	35 900
Teplocom GF	Teplocom GF, 200 ВА	—	220 В	220 В	—	2,80	230×220×110	5 370
ALB 220/3500	Альбатрос-220/3500 AC	16 А	220 В	—	25 Нс	0,13	145×88×78	1 080
ALB 500 DIN	Альбатрос 500 DIN И	360	250±5%	165±5%	10,0	0,15	100×70×90	1 350
ALB 1500 DIN	Альбатрос- 1500 DIN	1 200	250±5%	165±5%	10,0	0,22	142×94×70	1 620
BST 423	Кронштейн для установки стабилизаторов серии SKAT ST на стене						Грузоподъемность до 80 кг	480

Стабилизаторы напряжения TERLOCOM INVERTOR



Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Стабилизатор переменного напряжения TERLOCOM предназначен для питания систем отопления, электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети требованиям ГОСТ 13109-97.

Функциональные и конструктивные особенности

- Инверторный стабилизатор напряжения с двойным преобразованием энергии
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Полная мощность во всем диапазоне сети, Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки
- Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением
- Точность выходного напряжения $\pm 2\%$
- Полная электронная защита, Фильтрация помех
- Автоматическая фазировка на выходе, индикация потенциала на земле
- Гарантия 5 лет



Высокая точность и стабильность параметров



Широкий диапазон напряжения



Защита котельного оборудования



Бесшумная работа



Автоматическая фазировка на выходе



Индикация потенциала на земле



Фильтрация помех



Схемотехника онлайн



Индикация отсутствия заземления



Экран индикации входного напряжения



Корректор мощности на входе



Полная электронная защита



Линейка мощностей



Конвекционное охлаждение



5 лет гарантии

Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, ВА	Рабочий диапазон вх. напряжения, В	Точность выходного напряжения	Время отклика, мс	Масса брутто, кг	Габариты, мм	Цена, руб
ST-400 INV	Teplocom ST-400 INVERTOR	350	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,2	270×215×105	4 900
ST-600 INV	Teplocom ST-600 INVERTOR	600	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,2	270×215×105	6 350
ST-1000 INV	Teplocom ST-1000 INVERTOR	1 000	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,9	310×210×135	10 800
ST-1500 INV	Teplocom ST-1500 INVERTOR	1 500	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,9	310×210×135	12 800

Теплоинформатор TEPLOCOM CLOUD



Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Теплоинформатор TEPLOCOM CLOUD — это новое поколение устройств для удаленного управления и оповещения о нештатных ситуациях в системах отопления.

Функциональные и конструктивные особенности

- Доступно два способа дистанционного управления и мониторинга системы отопления — через облачный сервис или через мобильное приложение на платформе iOS и Android
- Управление котлом с поддержкой OpenTherm (с помощью внешнего устройства производства БАСТИОН — TEPLOCOM TC OpenTherm)
- Управление котлом по погодозависимому алгоритму, для комфорта и экономии энергии
- Выход для управления котлом, выход для управления нагрузкой, выход для подключения модуля OpenTherm.
- Мониторинг текущего состояния датчиков: температуры воздуха в помещении, температуры на улице и температуры теплоносителя, контактных датчиков (извещателей, датчиков протечки)
- Программирование режимов работы котла по расписанию отображение баланса состояния счета СИМ-карты

Комплектация

- Два проводных термодатчика, радиотермодатчик комнатный, датчик протечки
- Встроенный аккумулятор, сетевой адаптер
- СИМ-карта
- ПО на Android и iOS

Цифровой модуль OpenTherm обеспечивает:

- Плавное регулирование мощности газового котла
- Диагностику неисправностей работы котла
- Экономю до 30% сжигаемого газа
- Увеличение ресурса газового котла





Артикул	Модель	Количество входов для подключения контактных датчиков, шт.	Макс. количество датчиков температуры (проводных и радиоканальных), шт.	Цифровой радиоканал, МГц, шт.	Wi-Fi 802.11 b/g/n, ГГц, шт.	GSM, МГц 900/1800	Масса, кг	Габариты, мм	Цена, ₽
Терlocom CLOUD	Теплоинформатор Терlocom CLOUD	3,0	10	Да	Да	Да	0,35	250x125x80	8 940
Терlocom CLOUD-OpenTherm	Теплоинформатор Терlocom CLOUD OpenTherm (комплект)	3,0	10	Да	Да	Да	0,35	250x125x80	10 680
Аксессуары									
TC OT339	Цифровой модуль OpenTherm V2.2	—	—	—	—	—	0,10	95×100×70	1 960
TC-1T RF	Беспроводной датчик температуры Терlocom TC-1T RF	—	—	—	—	—	0,08	80×80×28	1 960
DS18B20	Накладной проводной цифровой датчик температуры DS18B20	—	—	—	—	—	—	3 м	440
DS18B20G	Датчик температуры герметичный в гильзе DS18B20G	—	—	—	—	—	—	3 м	550
PM-01 GSM	Реле коммутации PM-01 GSM DIN	3 контакта (НР, НЗ)	—	—	—	—	0,16	75×100×95	1 850

Теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM

Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM — система дистанционного управления котельной через телефон, работа через GSM канал, простая установка, эффективное управление температурными режимами, контроль работы котельной, оповещение об аварийных ситуациях, низкие затраты по содержанию системы.

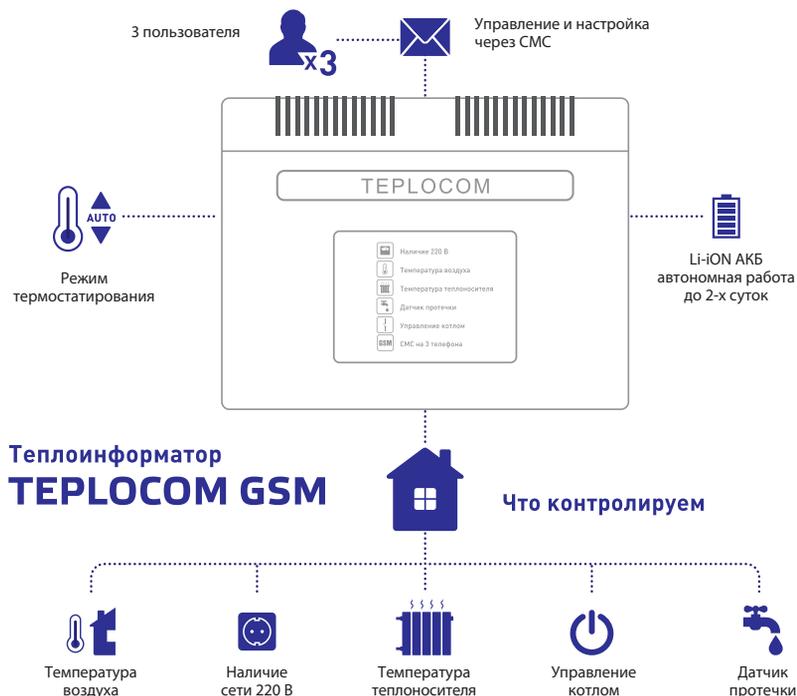


Функциональные и конструктивные особенности

- Контроль наличия 220 В, контроль протечки воды, контроль разряда АК батареи теплоинформатора
- Контроль комнатной температуры, контроль температуры теплоносителя
- Релейный выход 100 мА для управления котлом отопления.
- Оповещение через СМС на три номера телефонов при пропадании 220 В, попадании воды под датчик протечки, понижении температуры ниже пороговых значений
- Запрос текущих параметров звонком
- Не требует настройки и программирования — информатор готов к работе сразу после установки сим-карты (ПО на Android)
- Встроенный аккумулятор на 2 суток автономной работы, сетевой адаптер в комплекте
- Управление и настройка теплоинформатора с помощью СМС команд
- ПО на Android позволяет контролировать систему отопления и настраивать теплоинформатор

Комплектация

- Теплоинформатор
- Датчик температуры
- Датчик протечки
- СИМ-карта



Артикул	Модель	СИМ карта	Количество датчиков в комплекте поставки, шт.	Стандарт сотовой связи	Характеристика релейного выхода управления максимальный ток, А, не более	GSM, МГц, 900/1800	Аккумулятор резервного питания встроенный, мАч	Масса, брутто кг	Габариты, мм	Цена, л
Терлоком GSM	Теплоинформатор Терлоком GSM	Да	2	GSM 900/1800	0,1	Да	2200	0,30	140×105×40	6 950
PM-01 GSM	Реле коммутации PM-01 GSM DIN	—	3 контакта (НР, НЗ)	—	5	—	—	0,16	75×100×95	1 850

Источники бесперебойного питания TERLOCOM

Источник бесперебойного питания TERLOCOM предназначен для непрерывного электроснабжения многоконтурных систем индивидуального отопления с автозапуском: горелочных устройств (ИБП исп. D), циркуляционных насосов любых типов, автоматики котлов и других устройств. Он обеспечит ваше отопительное оборудование качественным электропитанием, защитит его от сетевых неполадок и предотвратит выход оборудования из строя.



Функциональные и конструктивные особенности

- Источник бесперебойного питания 220 В, до 1000 ВА (800 Вт)
- Чистый синус
- Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети
- Работает от 1-2х АКБ — 12/24 В (можно автомобильных)
- Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ
- Модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва
- Защита от перегрузки, индикация режимов работы
- Настенная или настольная установка
- Разработан с учетом специфики работы настенных и напольных газовых котлов
- Гарантия — 5 лет



Микропроцессорное управление



Чистый синус



Режим продления времени резерва



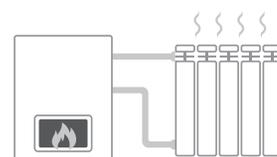
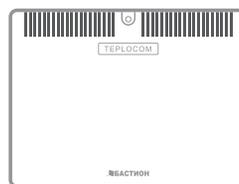
Индикация входного и выходного напряжения



Подключение не сложнее удлинителя



Удобное настенное крепление



Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, полная/активная, ВА/Вт	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузке, В	Характеристики выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ)	Форма выходного напряжения	Количество АКБ, шт.	Масса брутто, кг	Габариты, мм	Цена, ₽
Terlocom-250+	Источник бесперебойного питания Терлосом-250+, offline 220В, 250ВА, без АКБ	250/200	185...245	220 В±10%... 220 В-15%; 50 Гц±1%	Sin	1 встр. 40 Ач	4,2	333×230×246	11 130
Terlocom-250+40	Источник бесперебойного питания Терлосом-250+40, offline 220В, 250ВА, встроенная АКБ 40 Ач	250/200	185...245	220 В±10%... 220 В-15%; 50 Гц±1%	Sin	1 встр.	4,2	333×230×246	18 920
Terlocom-300	Источник бесперебойного питания Терлосом-300, offline 220В, 270ВА, без АКБ	270/200	180±5... 245±5 50 Гц±5%	220В±10%; 50 Гц±1%	Sin	1/12 В	3,0	218×285×90,5	12 310
Terlocom-500 +	Источник бесперебойного питания Терлосом-500+ со встроенным стабилизатором напряжения, 500ВА, без АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, защита от перегрузки (код 517)	500/300	140...275	220В ±3% в режиме резерв	Sin	1/12 В	6,2	370×320×248	12 650
Terlocom-600	Источник бесперебойного питания Терлосом-600, offline 220В, 600ВА, без АКБ	600/450	185...245	220 В±10%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	4,5	415×255×105	16 800
Terlocom-1000	Источник бесперебойного питания Терлосом-1000, offline 220В, 1000ВА, без АКБ	1000/800	От 155±5% До 295±5%	220 В±3%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	5,9	442×306×103	24 500
Terlocom-1000 исп. D	Источник бесперебойного питания Терлосом-1000 исп. D, 700Вт	1000/700	От 155±5% До 295±5%	220 В±3%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	6,7	442×303×102	29 750

Комплект защиты от протечек AQUABAST коттедж 2

Модуль управления системы AquaBast – устройство, предназначенное для выполнения контроля и управления в системах подачи воды. С помощью данного прибора обеспечивается контроль в 4 зонах.



Модуль может программироваться на следующие ситуации:

- Закрытие крана при обнаружении протечек
- Остановка насосов при появлении течи
- Защита кранов от возможного закипания
- Контроль уровня воды в накопительном баке
- Режим «освежение» и «уборка»
- Получение и отправка сигналов на указанный GSM информатор. циркуляционных насосов любых типов, автоматики котлов и других устройств

Особенности:

- Управление модулем AquaBast выполняется одной кнопкой
- Режимы работы отображаются с помощью световой индикации
- При возникновении аварийных ситуаций подаётся световой и звуковой сигнал.
- Прибор имеет встроенную аккумуляторную батарею для автономной работы, которая обеспечивает функциональность в течение 48 часов
- Гарантия: 5 лет

Комплектация:

- Модуль управления системы AquaBast- аровой кран 3/4» с электроприводом, 12 В
- 4 Датчика протечки»



Резервное питание



Защита от протечек



Звуковое оповещение



Защита от закипания

Артикул	Модель	Параметры питающей сети, В	Количество портов управления электромеханическими кранами, шт	Тип, количество и емкость рекомендуемых аккумуляторов: герметичные, необслуживаемые, свинцово-кислотные, соответствующие стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	Номинальное напряжение питания электромеханических кранов, В	Количество групп датчиков протечки, шт	Количество групп датчиков протечки, шт	Масса, нетто (брутто), не более, кг	Габариты, мм	Цена, руб
AQUABAST K2	Комплект защиты от протечек AQUABAST коттедж 2 (код 174).	220	3	12 В/1,2 Ач/ 1 шт	12	4	10	1,5 (1,6)	255×200×95	9 880
AQUABAST Module	Модуль управления системы AquaBast (код 161), шт	220	3	12 В/1,2 Ач/ 1 шт	12	4	10	1,5 (1,6)	255×200×95	4 470
Терлоком 1/2 163	Шаровой кран 1/2" с электроприводом, 12 В (код 163), шт				12			440 (470)	105×72×72	3 920
Терлоком 3/4 164	Шаровой кран 3/4" с э/приводом, 12V, ручное открытие/ закрытие (код 164), шт				12			435 (465)	105×72×72	4 030
ТС DPR 166	Датчик протечки (код 166), шт							30 (40)	55×55×16	390

Теплоноситель Thermagent -30°



10 кг

20 кг



50 кг

Теплоноситель Thermagent предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя в автономных системах отопления и в теплообменных аппаратах. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими (за исключением электролизных котлов типа «Галан»). Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства.

Температура начала кристаллизации теплоносителя Thermagent составляет -65 °С и обладает высокой стабильностью. Для получения рабочей смеси необходимой температурой начала кристаллизации «Thermagent» разводится дистиллированной водой: на -40 °С: 77% теплоносителя и 23% воды, на -30 °С: 65% теплоносителя и 35% воды. При этом следует учитывать, что на указанных температурах только начинается процесс кристаллизации, а его загустевание происходит при понижении ещё примерно на 5-7 °С. Разрушение системы исключено, т. к. теплоноситель не расширяется. Разбавление теплоносителя белеечем на 50%, кроме повышения температуры замерзания, приводит к ухудшению его антикоррозионных свойств, а также к возможному выпадению осадка солей жёсткости, растворённых в воде.

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30° С	Для неразбавленного теплоносителя -65° С
Относительный коэффициент теплопередачи		
При +20° С, °С ⁻¹	4,71x10 ⁻⁴	3,0x10 ⁻⁴
При +100° С, °С ⁻¹	9,23x10 ⁻⁴	7,0x10 ⁻⁴
Коэффициент объёмного расширения		
При +20° С, °С ⁻¹	4,7x10 ⁻⁴	5,2x10 ⁻⁴
При +100° С, °С ⁻¹	7,4x10 ⁻⁴	7,6x10 ⁻⁴
Температура кипения		
При +20° С, °С ⁻¹	107	115
Вязкость динамическая		
При +20° С, мПа×С	5,2	6,0
При +20° С, мПа×С	3,5	5,9
При +20° С, мПа×С	0,75	1,0
Плотность, при +20° С, г/см ³	1,063	1,086
Удельная теплопроводность		
При +20° С, кДж/кг×К	3,45	3,15
При +100° С, кДж/кг×К	3,68	3,46
Теплопроводность		
При +20° С, кДж/кг×К	3,45	3,15
При +100° С, кДж/кг×К	3,68	3,46
Относительное падение давления		
При +20° С	1,4	1,7
При +100° С	0,8	1,0
Давление пара, при +100° С, бар	0,8	0,65

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₺
ТА 910265	THERMAGENT -30°	10	1 057,00
ТА 910236	THERMAGENT -30°	20	2 114,00
ТА 910266	THERMAGENT -30°	50	5 378,00

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₺
ТА 910237	Теплоноситель Теплосила ЭКО (-65) 20 кг	20	3 742

Теплоноситель Thermagent ЕКО -30°



10 кг

20 кг



45 кг

Теплоноситель Thermagent ЕКО -30 предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя с рабочей температурой в диапазоне от -40 до 106 °С в автономных системах отопления и кондиционирования, в том числе с повышенными требованиями по экологической безопасности. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными (одно и двухконтурными), электрическими котлами (за исключением электролизных котлов типа «Галан»).

Основу теплоносителя составляет фармакологический пропиленгликоль, в который добавлен специальный пакет присадок, придающий теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Теплоноситель не оказывает агрессивное воздействие на пластик, металлопластик, резину, паранит и лён.

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30° С
Плотность при 20°С, г/см ³	1,047
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 32
Плотность при 80°С, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Водородный показатель (РН) при +20° С	8,0
Щелочность, см ³	5,8
Вязкость кинематическая при +20° С, Мпа·с	5,86
Вязкость кинематическая при +80° С, Мпа·с	1,20
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует
Набухание резины (изменение объёма при 100 в течении 72 час), %	0,8

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₺
ТА 569214	Теплоноситель ТЕХНОЛОГИЯ УЮТА ЭКО - 30°С, 10 кг.	10	1 501
ТА 873256	Теплоноситель ТЕХНОЛОГИЯ УЮТА ЭКО - 30°С, 20 кг.	20	3 002
ТА 656532	Теплоноситель ТЕХНОЛОГИЯ УЮТА ЭКО - 30°С, 45 кг.	45	7 506

Теплоноситель Thermagent ЕКО -20°



10 кг

20 кг

ТБезопасный теплохладоноситель «THERMAGENT-20 °С ЕКО» выпускается на основе пропиленгликоля высшего сорта, с применением новейшей технологии «Organic Acid Technology». Содержит нетоксичные, органические (карбоксилатные) ингибиторы коррозии и пакет специальных присадок Европейских производителей химических составов.

Предназначен для различных систем отопления и кондиционирования в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от – 20 °С до 105 °С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), а также на объектах с повышенными требованиями по экологической безопасности. Возможно применение в пищевой промышленности, радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании. По результатам проведенных совместных испытаний, «THERMAGENT -20 ЕКО» имеет разрешения (допуски) к применению от известных производителей отопительного оборудования.

Технические характеристики

Параметры	Thermagent -20 °С ЕКО
Содержание основного вещества, %	37%
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,03
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 20
Температура кипения, °С	105
Показатель активности ионов водорода (рН)	8
Щелочность, см ³	3,75
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. ГОСТ 28084-89	Соотв.

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₽
TA 145646	Теплоноситель Thermagent ЕКО -20	10	1 057,00
TA 324654	Теплоноситель Thermagent ЕКО -20	20	2 114,00

Теплоноситель Thermagent Multi



Теплоноситель Thermagent MULTI (-40С ЭКО) разработан специально для доливки в систему отопления, в которой в качестве теплоносителя применен теплоноситель на водно-гликолевой основе. Совместим с большинством видов теплоносителей. Желтый цвет красителя обеспечивает сохранение цвета исходного теплоносителя.

Теплоноситель имеет увеличенный срок эксплуатации за счет применения новейшей технологии «Organic Acid Technology». «THERMAGENT MULTI» надежно защищает от коррозионного воздействия черные и цветные металлы. Не агрессивен по отношению к полимерным и металлическим трубам, сантехнической резине и материалам прокладок, и алюминиевым радиаторам. Применение флуоресцентного красителя способствует обнаружению мест протечек в системе.

Теплоноситель изготовлен на основе БЕЗОПАСНОГО ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ. Это позволяет в случае смешивания с теплоносителем примененным в системе сохранить уровень безопасности исходного продукта. При этом он совместим с теплоносителями на основе Этиленгликоля.

Повышенная концентрация основного вещества (-40С или 50%) позволяет повысить концентрацию основного вещества в теплоносителе, работающем в системе, который возможно был разведен в процессе эксплуатации при подпитке системы водой.

Внимание!

Несмотря то, что, Thermagent MULTI, по результатам исследований совместим с большинством теплоносителей, перед применением мы рекомендуем провести тестирование на совместимость. Для этого необходимо отобрать пробу из системы, смешать в равных пропорциях с теплоносителем для доливки, нагреть до температуры +50С +60С, на водяной бане с минимальной площадью испарения, тщательно перемешать и оставить на 24-36 часов. В случае отсутствия визуальных признаков химической реакции - долить необходимое количество в систему.

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₽
ТА 122555	Теплоноситель THERMAGENT-40 ЭКО (MULTI)	5	901

Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active



Средство для очистки теплообменных поверхностей «Thermagent Active» предназначено для химической очистки теплообменных и других поверхностей, выполненных из чёрных металлов, нержавеющей стали и медных сплавов от накипно-коррозионных отложений, возникающих в процессе эксплуатации промышленных и бытовых систем отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.

- «Thermagent Active» выпускается по новейшей технологии «Organic Acid Technology».
- Содержит водный раствор орто-фосфорной кислоты, фосфонаты, смесь катионного и неионогенного ПАВ, карбоксилатные ингибиторы коррозии.

Средство для очистки теплообменных поверхностей «Thermagent Active» - представляет собой концентрат. Для приготовления рабочего раствора разбавить концентрат водой в соотношении: 1 объём концентрата на 9 объёмов воды. Оптимальную концентрацию средства рекомендуется подбирать дополнительно в зависимости от характера отложений, в ряде случаев возможно использование менее концентрированных рабочих растворов. Очищающую способность рабочего раствора можно повысить нагревом его до 40-50 °С. Более высокие температуры не применять! Приготовленный раствор использовать как заполняющую жидкость. Продолжительность очистки составляет 6-8 часов при температуре 40-50 °С при загрязнённости карбонатными отложениями около 500 г/м².

Внимание!

При промывке промываемая система должна сообщаться с атмосферой во избежание поднятия давления за счёт выделяющегося углекислого газа. После окончания промывки промыть теплообменную систему водой до получения значения pH исходной воды.

Меры безопасности

Осторожно ! Кислотное средство! Использовать защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду.

- При попадании средства на кожу: снять загрязнённую одежду, облитые участки кожи промыть большим количеством воды с мылом.
- При попадании средства в глаза: осторожно промыть водой в течении 10-15 минут. Обратиться за медицинской помощью.
- При попадании средства внутрь организма через рот: выпить несколько стаканов 1% раствора питьевой соды и немедленно обратиться к врачу.

Артикул	Наименование	Объём тары, л	Цена, ₽
ТА 645465	Средство очистки Thermagent Active, 10 кг, концентрат	10	2 071

Теплоноситель Gekon Ecosave -30



10 кг

20 кг

Теплохладоноситель для систем отопления и кондиционирования GEKON ECOSAVE -30 предназначен для использования как в исходном виде, так и в виде деминерализованных водных растворов для использования в автономных системах жилых домов и промышленных предприятий, для предотвращения от замерзания систем при низких температурах, а также для защиты оборудования от возникновения коррозии, образования накипи, развития микроорганизмов.

Теплохладоноситель GEKON ECOSAVE -30 изготовлен на основе пропиленгликоля, содержащий сбалансированный пакет присадок, в который входят: антикоррозионные, антипенные, антиокислительные, а также присадки, повышающие инертность к уплотнительным материалам. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

Основные преимущества теплохладоносителя для отопления GEKON ECOSAVE -30: высокая морозостойкость, исключает разрушение элементов теплообменных систем при замерзании, идеальное состояние отопительной системы в диапазоне от -30°C до +106°C, срок эксплуатации не менее 5 лет, приготовлен на основе качественного сырья, 100% выходной контроль качества продукции, привлекательная цена.

Качество и долговечность теплохладоносителя GEKON ECOSAVE -30 подтверждено успешной многолетней практикой применения в системах отопления, охлаждения и кондиционирования.

⚠ Внимание!

Смешивание с другими теплохладоносителями и антифризами крайне нежелательно, так как это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств. Хранить в местах защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Вся тара защищена от несанкционированного вскрытия. Упаковка для розничных и сетевых продаж – канистры 10 и 20 кг.

Технические характеристики

Параметры	Thermagent -20 °C EKO
Содержание основного вещества, %	45%
Плотность при 20°C, г/см ³	1,06
Плотность при 80°C, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °C	106
Температура начала кристаллизации, °C	Минус 30
Водородный показатель (PH) при +20° C	8
Щелочность, см ³	8
Вязкость кинематическая при +20° C, Мпа*с	7,55
Вязкость кинематическая при +80° C, Мпа*с	1,35
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

Артикул	Наименование	Объем тары, л	Цена, ₺
GK 569214	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°C, пропиленгликоль, 10 кг.	10	1393,00
GK 873256	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°C, пропиленгликоль, 20 кг.	20	2787,00



ТЕРМОРОС
инженерные решения

МОСКВА

Центральный офис ГК «Терморос»

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 300
+7 (499) 500 00 01, 8 (800) 550 33 45
info@termoros.com, www.termoros.com

Склад

Москва, поселок Марушкинское, деревня Крёкшино,
Терминальный проезд, строение 3В
+7 (499) 500 00 01, доб. 1285, +7 (499) 394 33 45, доб. 1285

Салон отопления

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 105
+7 (499) 500 00 01

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,
ТЦ «Василеостровский», 3-й этаж, офис 24
+7 (812) 703 00 02
spb@termoros.com, www.termoros-spb.ru

Склад

Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 75,
СК «Интертерминал», 1-й склад, док 4 и 5
+7 (812) 441 37 85

Салон отопления

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,
ТЦ «Василеостровский», 1-й этаж, секция 87А
+7 (812) 703 00 02

КРАСНОДАР

Офис и склад

Краснодар, ул. Российская, 315/1, 3-й этаж, офис 6
+7 (861) 211 13 61
krasnodar@termoros.com

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис и склад

Ростов-на-Дону, 60К-8, 1-й километр, 5/12
+7 (863) 203 77 60, +7 (863) 291 44 91
rnd@termoros.com

НОВОСИБИРСК

Офис со складским комплексом

Новосибирск, ул. Авиастроителей, владение 47
+7 (383) 328 00 86
novosibirsk@termoros.com

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Офис и склад

Нижний Новгород, ул. Окская Гавань, 3/2, офис 29
+7 (831) 260 14 01, +7 (930) 719 77 25
nn@termoros.com

КАЗАНЬ

Офис

Казань, Проспект Победы, 159, офис 807
+7 (843) 567 19 91
kazan@termoros.com

Склад

Казань, ул. Авангардная, 90
+7 (905) 375 08 93

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис и склад

Екатеринбург, Железнодорожный р-н,
пер. Проходной, 5А, лит. Н
+7 (343) 389 99 39, +7 (922) 484 55 12
ekaterinburg@termoros.com

ПЯТИГОРСК

Салон отопления

Пятигорск, Черкесское шоссе, 39
+7 (8793) 38 93 96, +7 (8793) 38 93 97
pyatigorsk@termoros.com

УФА

Офис и склад

Уфа, ул. Самаркандская, д. 1/1
+7 (347) 226 52 25
ufa@termoros.com



Если вы хотите приобрести продукцию «Терморос» в другом регионе, заходите на наш сайт termoros.com в раздел «Где купить» и выбирайте ближайший к вам город.

Ассортимент других товарных направлений

