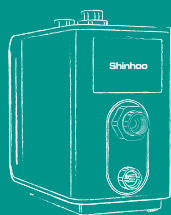


Shinhoo®

НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА



®

airtool



КОМПАНИЯ

ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВОМ КОМПАНИИ ANHUI SHINHOO CANNED MOTOR PUMP CO., LTD. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

НАША ЦЕЛЬ – ОБЕСПЕЧИТЬ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ ВЫСОКОКЛАССНЫМИ, НАДЁЖНЫМИ И ЭФФЕКТИВНЫМИ НАСОСАМИ SHINHOO ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ.

ФАКТЫ О SHINHOO®

100.000 м²

ПЛОЩАДЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПЛОЩАДКИ

4.000.000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД

В 100+

СТРАН ЭКСПОРТИРУЕТСЯ

SHINHOO ОСНОВНЫЕ КРУПНЫЕ КЛИЕНТЫ

Циркуляционные насосы с мокрым ротором Shinhoo находят широкое применение в продукции передовых брендов теплотехнического оборудования.

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

WOLF

 **BOSCH**

 **SAMSUNG**

 **DAIKIN**
AIR CONDITIONERS

VIESMANN

 **Vaillant**

 **GREE**

 **Ferrolì**

BAXI

 **ARISTON**

80+

СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ



СЕРВИС

МЫ ОКАЗЫВАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСЛУГ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПОДДЕРЖКЕ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАЛИЗОВАННОГО ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» (VANDJORD®, SHINNO®).

КОМАНДА ОПЫТНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ГОТОВА КОНСУЛЬТИРОВАТЬ ВАС ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В БЛИЖАЙШИЙ К ВАМ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ VANDJORD ПРЕДЛАГАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:

- 1 РЕМОНТ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ГАРАНТИЙНЫЙ И ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОДЫ;
- 2 ВВОД ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ;
- 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ;
- 4 ПОДБОР И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.

БОЛЕЕ 80 КОМПАНИЙ – СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ VANDJORD В 70 ГОРОДАХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ОТ КАЛИНИНГРАДА И МИНСКА ДО ВЛАДИВОСТОКА) ГОТОВЫ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ОКАЗЫВАТЬ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ, ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ.



САМОВСАСЫВАЮЩАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА AQUAMASTER



**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**

Самовсасывающая бытовая станция водоснабжения Shinhoo AQUAMASTER предназначена для перекачивания чистой питьевой воды. Используется для повышения давления и водоснабжения на фермах, дачах, в частных домах.

AQUAMASTER – это полностью комплектное решение, включающее в себя насос, электродвигатель, мембранный бак, датчики, привод, обратный клапан.

ТИП ПРОДУКТА	Артикул
AQUAMASTER 3-45 1x230V	72111001

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насосная установка AQUAMASTER;
- Плита-основание;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Повышение давления из городских магистралей;
- Водоснабжение из колодцев (подъём воды с глубины до 8 м);
- Водоснабжение из накопительных ёмкостей;
- Для систем ручного и автоматического полива;
- Перекачивание чистой воды из водоёмов.

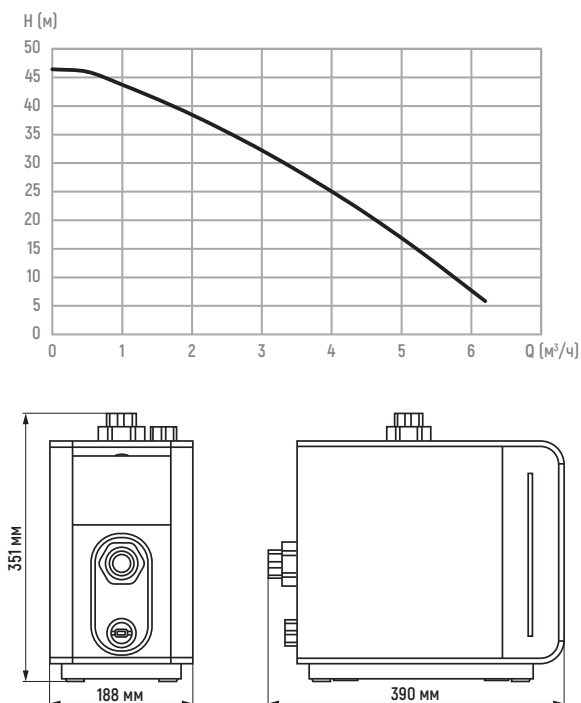
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержание постоянного давления воды в системе при переменном расходе;
- Полностью комплектная установка AQUAMASTER включает в себя: насос, электродвигатель со встроенным преобразователем частоты, мембранный напорный бак, датчик давления, блок управления, индикацию ошибок работы установки на панели управления, обратный клапан на всасывание и кабель со штекером;
- Благодаря встроенному эжектору насос поднимает воду с глубины до 8 метров;
- Компактная конструкция. Длина установки составляет всего 390 мм;
- Установка AQUAMASTER изготовлена из износостойких композитных материалов и оснащена встроенной защитой от «сухого» хода и цикличности;
- AQUAMASTER готов к работе сразу же после монтажа в систему и подключения к сети электропитания;
- Интуитивно понятная панель управления;
- Возможность настенного монтажа установки с помощью аксессуара «Комплект настенного монтажа».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

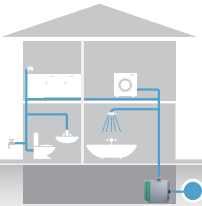
Потребляемая мощность	600 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Уровень шума	≤56 дБ(А)
Максимальное давление в гидросистеме	10 бар
Максимальное давление на входе	≤5,5 бар
Максимальная высота всасывания	8 м
Температура перекачиваемой жидкости	0 до +50 °С
Трубные присоединения	Rp 1"
Вес	10 кг

РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

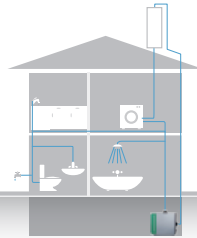


ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

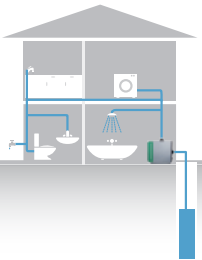
Применение в системе повышения давления магистрального трубопровода



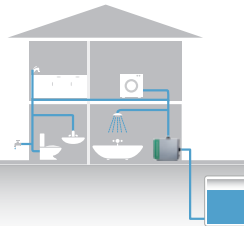
Применение в системе водоснабжения с накопительной ёмкостью



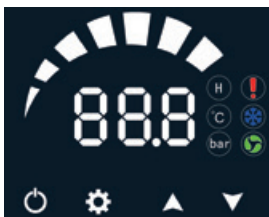
Применение в системе водоснабжения с колодцем



Применение в системе водоснабжения из бака или резервуара



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AQUAMASTER



Для управления используются следующие кнопки:



Включение/выключение насосной установки;

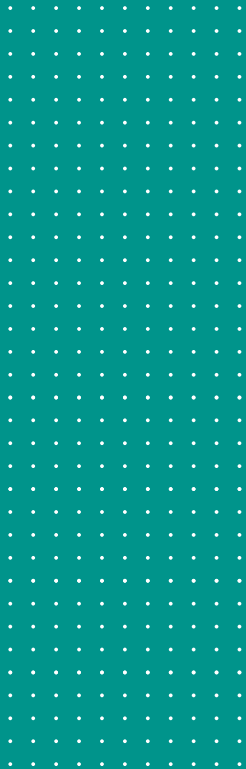


Переключение режима отображения;



Увеличение/уменьшение давления в системе (однократное нажатие $\pm 0,1$ бар).

Управление насосной установкой осуществляется при помощи встроенного интеллектуального блока управления. Дисплей позволяет контролировать включение и режим работы установки, точно определяя заданный уровень напора, температуру перекачиваемой жидкости и отображает аварийные сигналы.



ПОЧЕМУ
СТОИТ ОТДАТЬ
ПРЕДПОЧТЕНИЕ
ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫМ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ
НАСОСАМ SHINHOO
MASTER S, MEGA,
MEGA+, MEGA S?

1

Насос с высокой точностью подстраивает свою работу под фактическое гидравлическое сопротивление системы, что обеспечивает:

- отсутствие шума в трубах;
- экономию на электроэнергии;
- быстроту и лёгкость подбора насоса;
- простоту ввода в эксплуатацию.

2

Насос легко ввести в эксплуатацию благодаря:

- автоматическому режиму управления;
- наличию в комплектации стандартного кабельного соединения — это Мастер Штекер (только для MASTER S) и Штекер Про (только для MEGA).

3

Насос защищён от «сухого» хода — одной из наиболее частых причин выхода насоса из строя.

4

При возникновении аварийной ситуации насос отобразит на панели управления причину её возникновения.

5

Отображение фактически потребляемой мощности и расхода на панели управления (только для MASTER S).

6

Наличие нанокерамического покрытия проточной части для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу (только для MASTER S).

7

Увеличенный гарантийный срок для насосов MASTER S — 5 лет, для BASIC PRO, MEGA и MEGA S — 3 года.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСОВ SHINHOO

	 MASTER S	 BASIC S	 BASIC N
Системы отопления	☒	☒	☒
Системы тёплых полов	☒	☒	☒
Системы ГВС	☒	☒	☒
Системы вентиляции и кондиционирования	☒	☒	☒
Прямое повышение давления из магистрального трубопровода			
Соответствие европейским требованиям по энергоэффективности EUP 2015	☒		
Соответствие санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Насос подходит для перекачивания питьевой воды	☒	☒	☒

Быстрый
подбор модели
по расходу
и напору



MEGA/MEGA+



MEGA S



BASIC/BASIC PRO



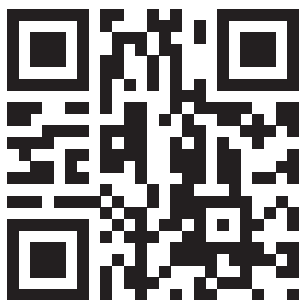
INSTANT



PROMO



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MASTER S



ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности $EEL \leq 0,20$. Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO и ШИМ. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
MASTER S 15-6	130	G 1"	71111008
MASTER S 25-4	180	G 1 1/2"	71111002
MASTER S 25-6	130	G 1 1/2"	71111001
MASTER S 25-6	180	G 1 1/2"	71111003
MASTER S 25-7.5	180	G 1 1/2"	71111004
MASTER S 32-4	180	G 2"	71111005
MASTER S 32-6	180	G 2"	71111006
MASTER S 32-7.5	180	G 2"	71111007
Мастер Штекер (входит в комплект с насосом)	—	—	55311001

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MASTER S;
- Мастер Штекер;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями;
- Кабель подключения ШИМ-сигнала;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления, системах «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС, а так же в теплонасосных системах, использующих теплоту грунта или энергию солнца.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по сигналу ШИМ;
- Автоматические режимы пропорционального и постоянного давления;
- Отображение фактически потребляемой мощности и расхода на панели управления;
- Встроенная защита от «сухого» хода;
- Высокая энергоэффективность $EER \leq 0,20$;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.
- Нанокерамическое покрытие проточной части насоса для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MASTER S 25-4 MASTER S 32-4	MASTER S 15-6 MASTER S 25-6 MASTER S 32-6	MASTER S 25-7.5 MASTER S 32-7.5
Потребляемая мощность	5-26 Вт	5-39 Вт	5-60 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP44		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +70 °С		
Температура перекачиваемой жидкости	-30 до +110 °С		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,5 м (0,05 бар) при +75 °С 2,8 м (0,28 бар) при +90 °С 10 м (1 бар) при +110 °С		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с нанокерамическим покрытием		

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по подобранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для двухтрубных систем отопления.

PP1, PP2, PP3 – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для двухтрубных систем отопления.

CP1, CP2, CP3 – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для систем «тёплый пол» и одноконтурных систем отопления.

C1, C2, C3 – кривые фиксированной скорости вращения

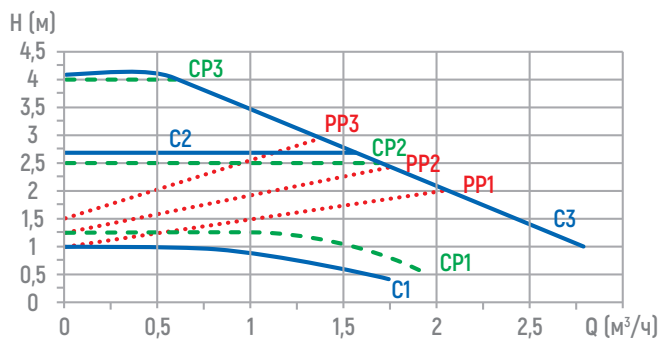
В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

Работа под управлением ШИМ-сигнала

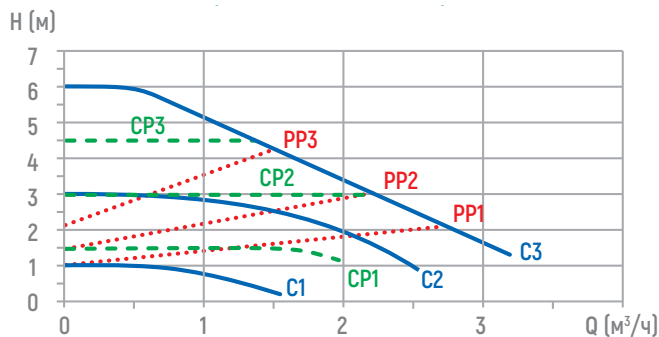
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

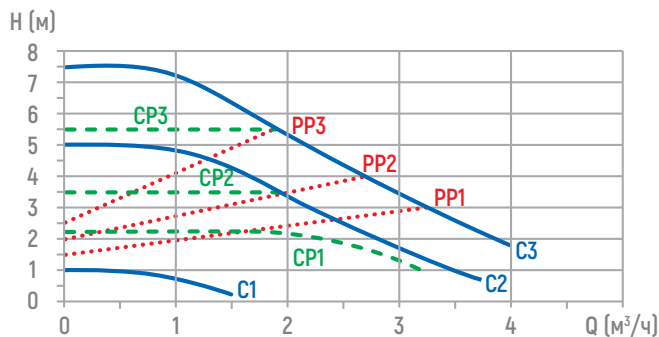
MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



MASTER S 15-6 130 / MASTER S 25-6 130 /
MASTER S 25-6 180 / MASTER S 32-6 180



MASTER S 25-7.5 180 / MASTER S 32-7.5 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC S



ГАРАНТИЯ
3 ГОДА



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Классические трехскоростные циркуляционные насосы с мокрым ротором BASIC S, используемые для различных систем отопления, являются эталоном надежности, что очень важно в условиях, когда система отопления должна работать в течение всего сезона без перебоев.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
BASIC S 15-6S	130	G 1"	71211012
BASIC S 25-4S	180	G 1 1/2"	71211001
BASIC S 25-6S	130	G 1 1/2"	71211007
BASIC S 25-6S	180	G 1 1/2"	71211002
BASIC S 25-8S	180	G 1 1/2"	71211003
BASIC S 32-4S	180	G 2"	71211004
BASIC S 32-6S	180	G 2"	71211005
BASIC S 32-8S	180	G 2"	71211006

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос BASIC S;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в радиаторных системах отопления, системах отопления «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

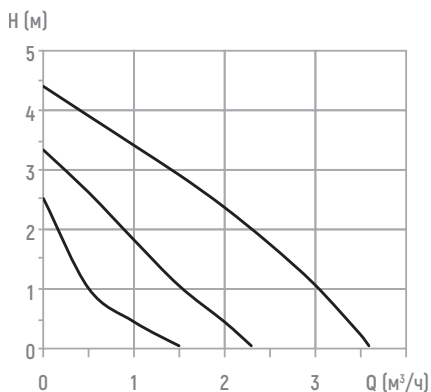
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Не требует дополнительного обслуживания подшипников, также значительно увеличивает срок службы;
- Поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора, отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Инновационная конструкция гидравлической части в купе с двигателем повышенной эффективности делает насос на 30 % более энергоэффективным чем аналогичные насосы конкурентов;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

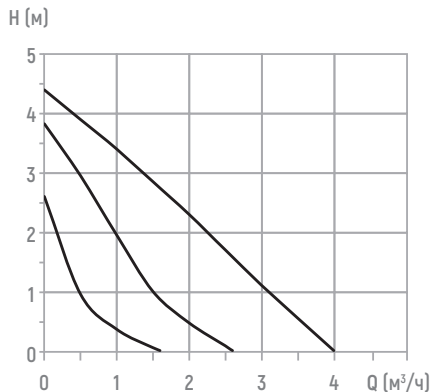
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC S 25-4S BASIC S 32-4S	BASIC S 15-6S BASIC S 25-6S BASIC S 32-6S	BASIC S 25-8S BASIC S 32-8S
Потребляемая мощность	50/40/30 Вт	70/60/50 Вт	180/175/130 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP44		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +40 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °C		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	6м (0,6 бар) при ≤ 85 °C 7,5м (0,75 бар) при ≤ 90 °C 15м (1,5 бар) при ≤ 110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катодной защитой		

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

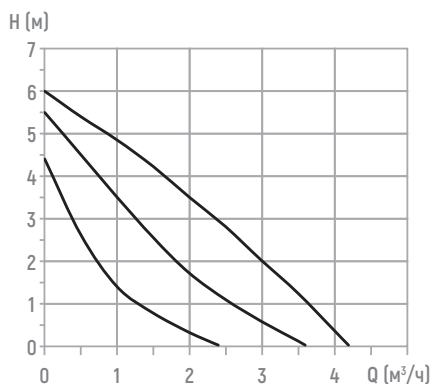
BASIC S 25-4S 180



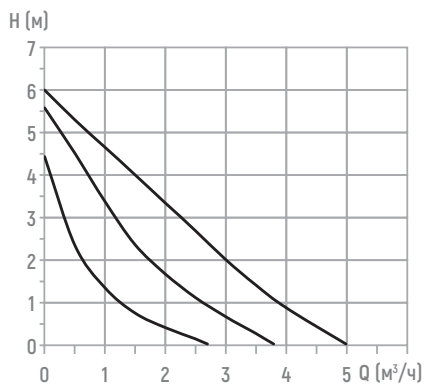
BASIC S 32-4S 180



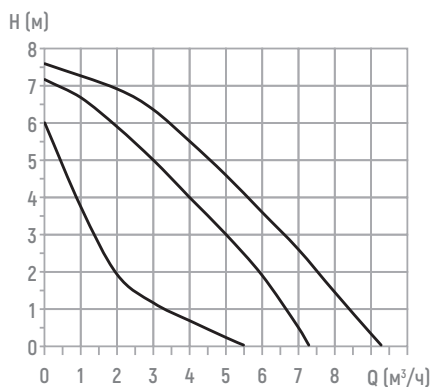
BASIC S 15-6S 130
 BASIC S 25-6S 130
 BASIC S 25-6S 180



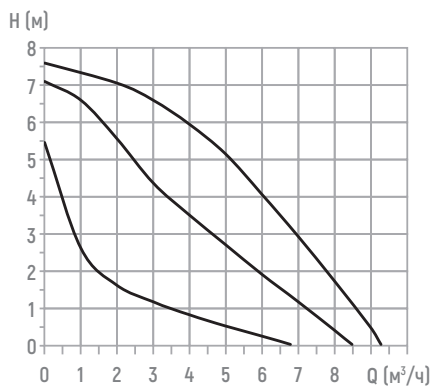
BASIC S 32-6S 180



BASIC S 25-8S 180



BASIC S 32-8S 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC N



**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**

Классические циркуляционные насосы BASIC N с корпусом из нержавеющей стали, устойчивые к коррозии. Они подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей. Также, эти насосы найдут применение в областях, где необходимы высокие стандарты гигиеничности, например в системах ГВС.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
BASIC 15-4S N	130	G 1"	71212001
BASIC 15-6S N	130	G 1"	71212002
BASIC 15-7S N	130	G 1"	71212003
BASIC 25-4S N	180	G 1 1/2"	71212004
BASIC 25-6S N	180	G 1 1/2"	71212005
BASIC 25-8S N	180	G 1 1/2"	71212006
BASIC 25-12 N	180	G 1 1/2"	71223001

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос BASIC N;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в радиаторных системах отопления, системах отопления «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

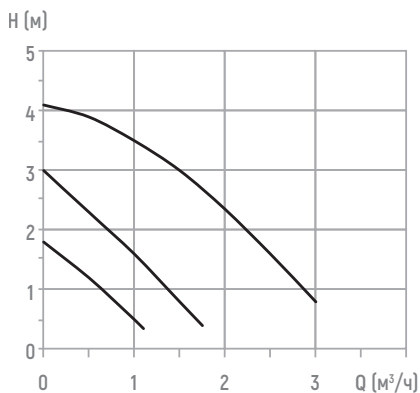
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- Поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора, отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса, так как данный материал отличается способностью сохранять высокую прочность при больших температурах;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Проточная часть из нержавеющей стали;
- Подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

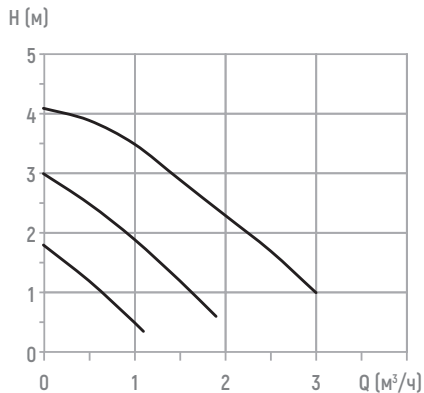
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC 15-4S N BASIC 15-6S N BASIC 15-7S N	BASIC 25-4S N BASIC 25-6S N BASIC 25-8S N BASIC 25-12 N
Присоединительный диаметр	G 1"	G 1 ½"
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	H	
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%	
Окружающая температура	0 до +40 °C	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °C	
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар	
Минимальное давление подпора	6 м (0,6 бар) при ≤+85 °C 7,5 м (0,75 бар) при +110 °C	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

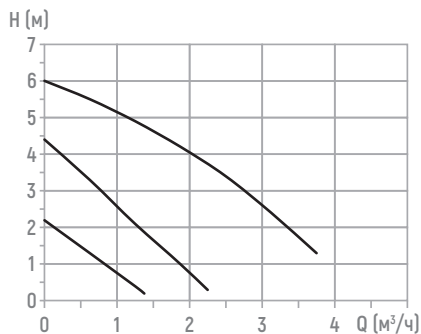
BASIC 15-4S N 130



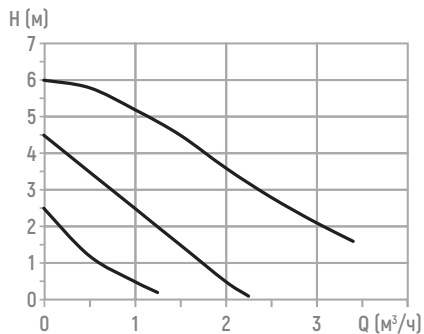
BASIC 25-4S N 180



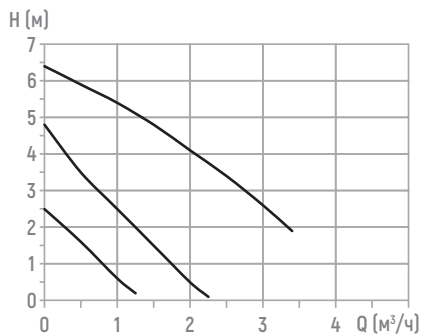
BASIC 15-6S N 130



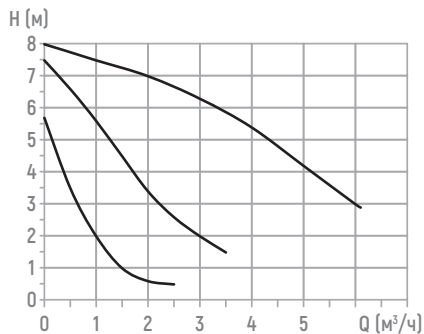
BASIC 25-6S N 180



BASIC 15-7S N 130



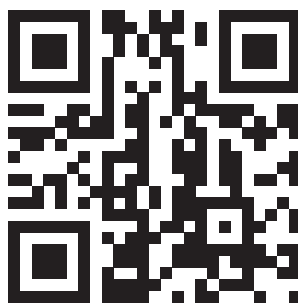
BASIC 25-8S N 180



BASIC 25-12 N 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ МЕГА/МЕГА+



ГАРАНТИЯ 3 ГОДА



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Насосы серии MEGA/MEGA+ являются более совершенным и функциональным аналогом циркуляционных насосов серии BASIC/BASIC PRO. Насосы MEGA/MEGA+ предназначены для обеспечения циркуляции жидкостей в отопительных системах с переменным расходом, где желательно задавать оптимальную рабочую точку насоса в целях снижения энергозатрат.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
MEGA 25-8	180	G 1 1/2"	71121001
MEGA+ 25-12	180	G 1 1/2"	71121011
MEGA 32-8	180	G 2"	71121003
MEGA+ 32-12	180	G 2"	71121012
MEGA 40-6F	220	DN40	71121005
MEGA 40-10F	220	DN40	71121006
Штекер Про (входит в комплект с насосом)	—	—	55311002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MEGA/MEGA+;
- Штекер Про;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями (для насосов с резьбовым присоединением);
- Кабель подключения ШИМ-сигнала;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в радиаторных системах отопления, системах отопления «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- До 29 режимов управления, что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по сигналу ШИМ;
- Световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- Высокая энергоэффективность $EER \leq 0,23$;
- Низкий уровень шума до 45 дБ (А);
- Антикоррозионное катодное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MEGA 25-8 MEGA 32-8	MEGA+ 25-12 MEGA+ 32-12	MEGA 40-6F MEGA 40-10F
Потребляемая мощность	8–130 Вт	24–230 Вт	6–90 Вт 10–185 Вт
Напряжение питания	1 х 230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP42		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +40 °С		
Температура перекачиваемой жидкости	-30 до +110 °С		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,05 м (0,005 бар) при +85 °С 2,8 м (0,028 бар) при +90 °С 10 м (0,1 бар) при +110 °С		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по выбранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Автоматика насоса выбирает кривую самостоятельно, ручная настройка не требуется.

PP (1-9) – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

CP (1-9) – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

C (1-9) – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

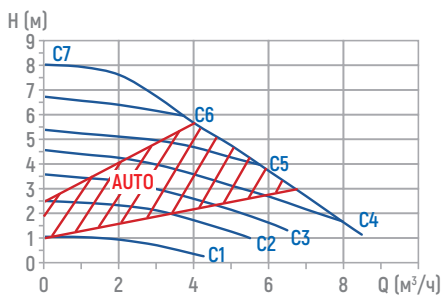
Работа под управлением ШИМ-сигнала

Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

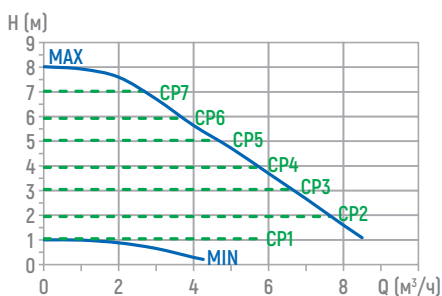
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

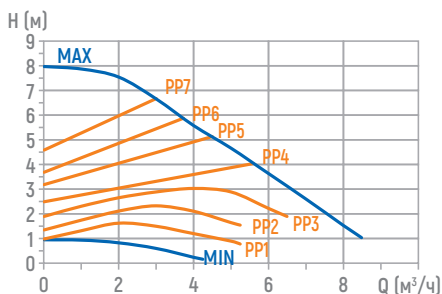
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

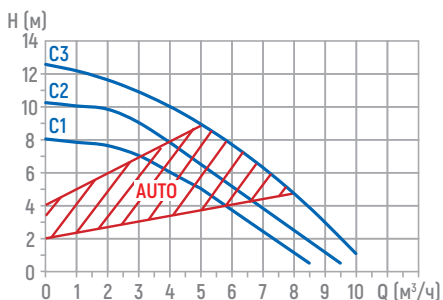


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

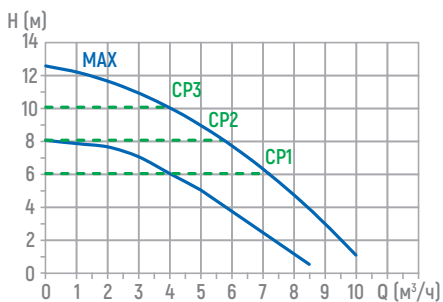


MEGA+ 25-12 180 / MEGA+ 32-12 180

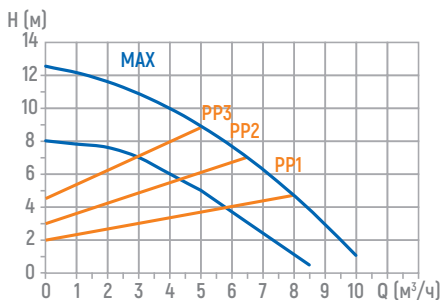
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

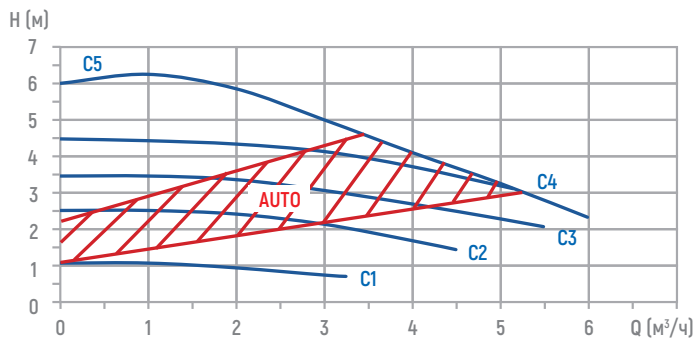


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

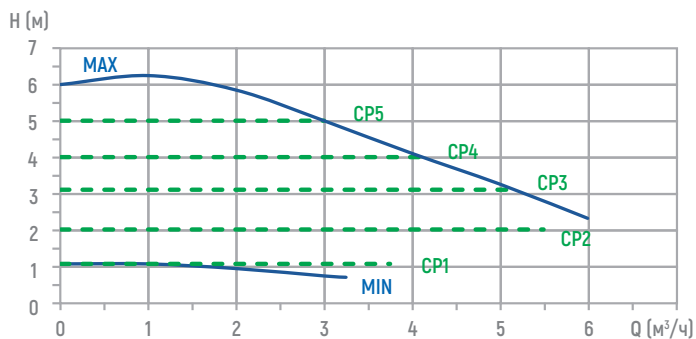


MEGA 40-6F 220

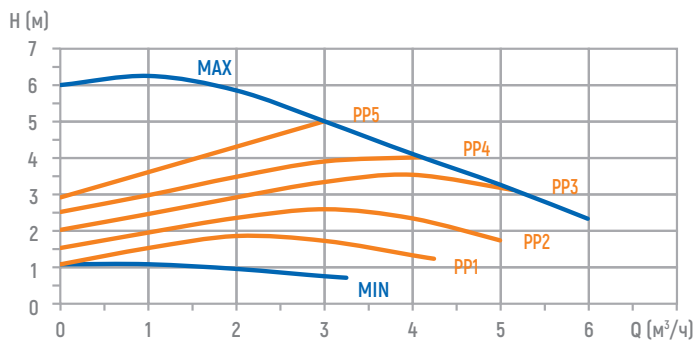
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

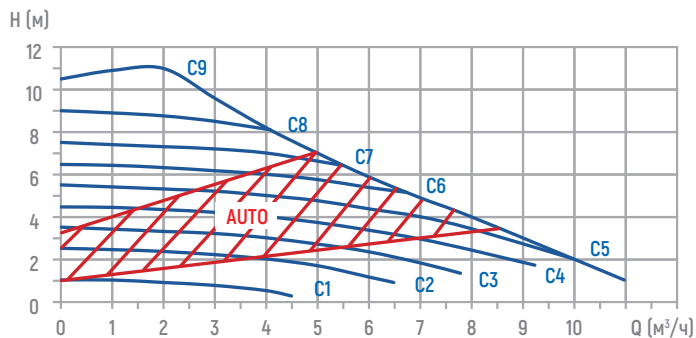


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

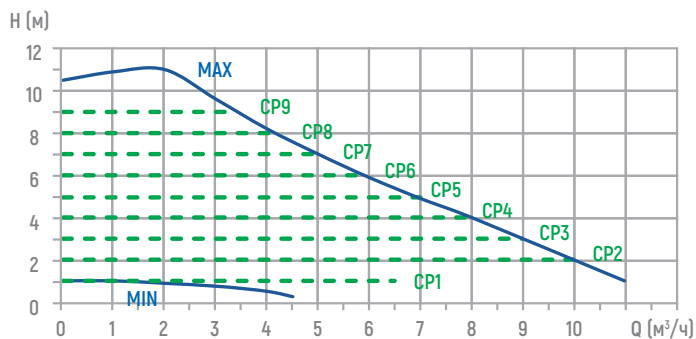


MEGA 40-10F 220

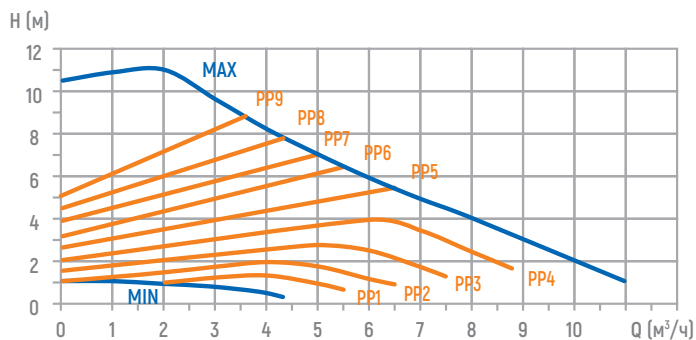
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA S



**ГАРАНТИЯ
3 ГОДА**

Насосы MEGA S – это продвинутые циркуляционные насосы, разработанные для обеспечения циркуляции жидкостей в системах с переменным расходом, где желательно задавать оптимальную рабочую точку насоса в целях снижения энергозатрат.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
MEGA S 40-20F	250	DN40	71121009
MEGA S 50-12F	280	DN50	71121013
MEGA S 50-15F	280	DN50	71121014
MEGA S 50-18F	280	DN50	71121007
MEGA S 65-8F	342	DN65	71121015
MEGA S 65-12F	342	DN65	71121008

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MEGA S;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления (основной насос, линии вторичного контура, отопительные поверхности), системах охлаждения и кондиционирования воздуха, системах ГВС, а так же в теплонасосных системах, использующих теплоту грунта или энергию солнца.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Множество режимов управления что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по протоколу ModBus;
- Работа под управлением внешнего сигнала 0-10 В/4-20 мА
- Световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- Режим управления «Постоянная температура» посредством использования встроенного датчика температуры;
- Высокая энергоэффективность $EEL \leq 0,23$;
- Низкий уровень шума до 50 дБ (А);
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	35 – 750 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IPX4D
Класс изоляции	Н
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 до +40 °С
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 50 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по выбранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

PP1, PP2, PP3 – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

CP1, CP2, CP3 – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

C1, C2, C3 – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

TC (1-10) – режимы поддержания постоянной температуры

В этом режиме насос может в любое время изменить свое рабочее состояние в соответствии с одной из десяти различных температурных значений.

VC/CC – режимы работы под управлением внешнего сигнала 0-10 В/4-20 мА

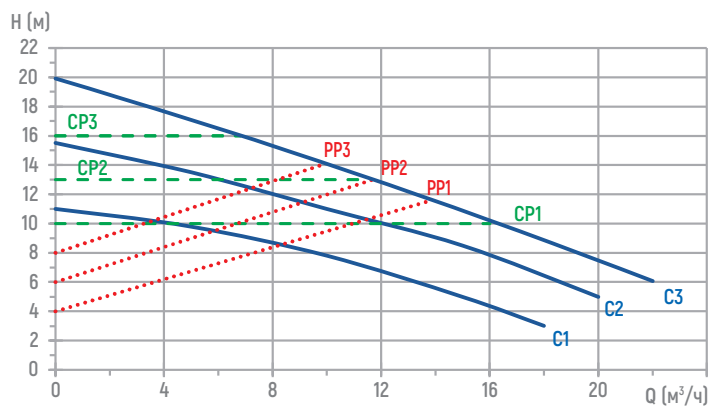
Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использованию аналогового и цифрового входов.

MB – режим управления по протоколу ModBus

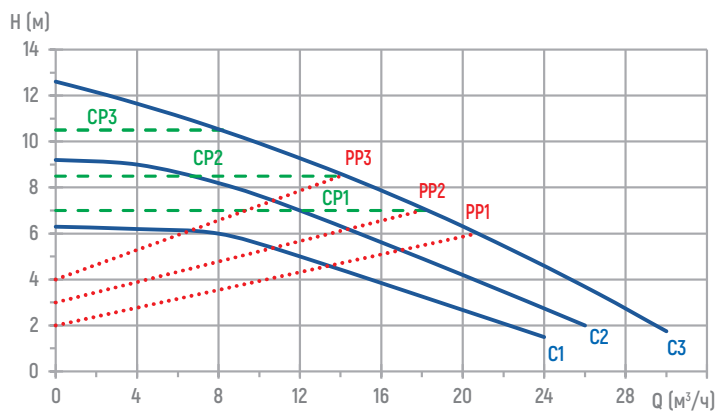
В этом режиме насос регулирует свою работу на основе данных, которые он получает через канал связи.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

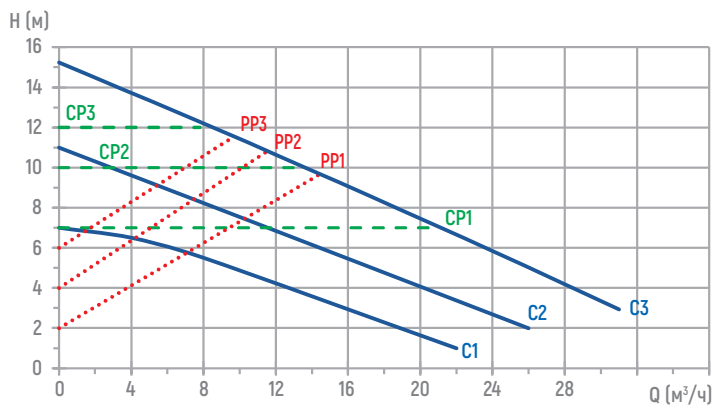
MEGA S 40-20F



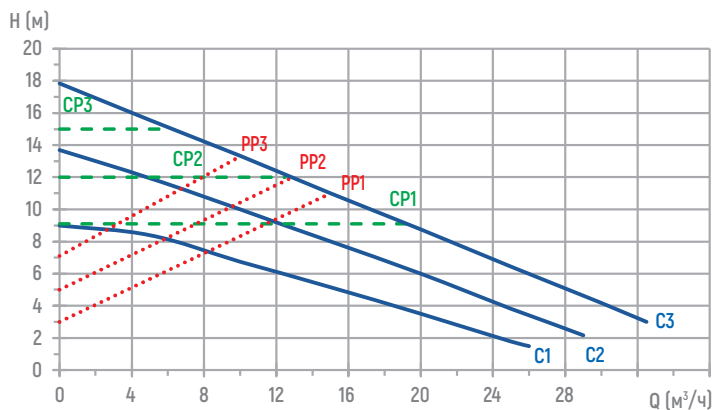
MEGA S 50-12F



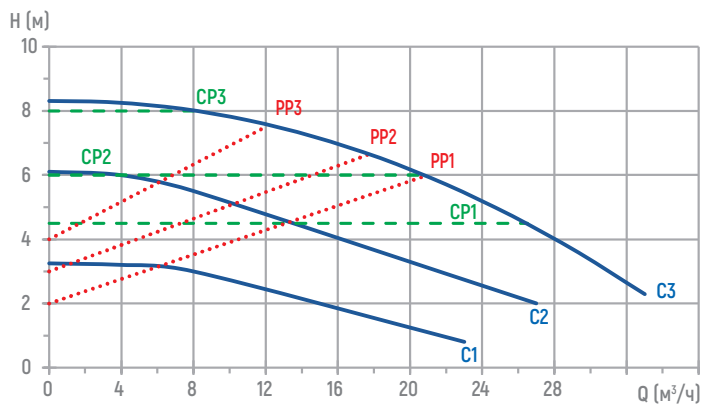
MEGA S 50-15F



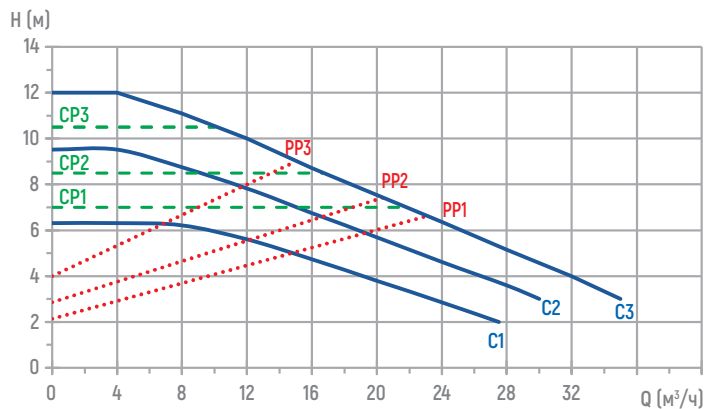
MEGA S 50-18F



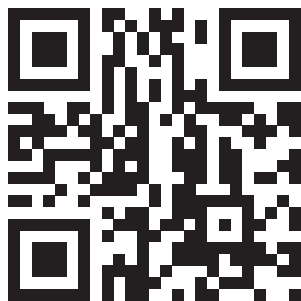
MEGA S 65-8F



MEGA S 65-12F



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC/ BASIC PRO



**ГАРАНТИЯ
3 ГОДА**



Латунные гайки или ответные фланцы
включены в комплект поставки

Высокопроизводительные циркуляционные насосы BASIC/BASIC PRO предназначены для циркуляции холодной и горячей воды в системах отопления, системах ГВС и системах кондиционирования воздуха. Насос имеет одну либо три частоты вращения для выбора оптимальной производительности насоса для данной гидросистемы.

BASIC

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
BASIC 25-12S 1×230	180	G 1 1/2"	71211010
BASIC 25-16 1×230	230	G 1 1/2"	71211008
BASIC 25-20 1×230	230	G 1 1/2"	71211009

BASIC PRO

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
BASIC PRO 32-8SF 1×230	200	DN32	71241007
BASIC PRO 32-12S 1×230	180	G 2"	71241003
BASIC PRO 32-12SF 3×380	220	DN32	71241004
BASIC PRO 40-14F 1×230	250	DN40	71241005
BASIC PRO 40-14SF 3×380	250	DN40	71242009
BASIC PRO 40-18F 1×230	250	DN40	71241001
BASIC PRO 40-18SF 3×380	250	DN40	71242010
BASIC PRO 50-12F 1×230	280	DN50	71241006
BASIC PRO 50-12SF 3×380	280	DN50	71242011
BASIC PRO 50-16F 1×230	280	DN50	71241008
BASIC PRO 50-16SF 3×380	280	DN50	71242001
BASIC PRO 50-20F 1×230	280	DN50	71241009
BASIC PRO 50-20SF 3×380	280	DN50	71242002
BASIC PRO 65-8SF 1×230	340	DN65	71241017
BASIC PRO 65-8SF 3×380	340	DN65	71242008
BASIC PRO 65-12SF 1×230	340	DN65	71241015
BASIC PRO 65-12SF 3×380	340	DN65	71242003
BASIC PRO 65-18SF 3×380	340	DN65	71242004
BASIC PRO 80-10SF 3×380	360	DN80	71242006
BASIC PRO 80-14SF 3×380	360	DN80	71242007

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос BASIC/BASIC PRO;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями или ответные фланцы;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления (основной насос, линии вторичного контура, отопительные поверхности), системах охлаждения и кондиционирования воздуха, системах ГВС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

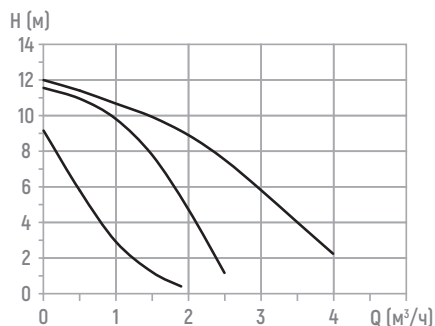
- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- Поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики или графита, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса;
- Вал и подшипники устойчивы к налипанию окалина;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.
- Модели BASIC PRO отличаются расширенной гидравлической характеристикой и обновленной конструкцией с усовершенствованным электродвигателем, благодаря чему уровень шума снижен на 7 дБ(А).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	135 - 1800 Вт
Максимальный напор	20 м
Максимальная подача	49 м³/ч
Напряжение питания	1 x 230 В / 3 x 380 В, 50 Гц
Защита электродвигателя	1x230 В - дополнительная защита не требуется 3x380 В - требуется предусмотреть
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	Н
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 до +40 °С
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 55 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

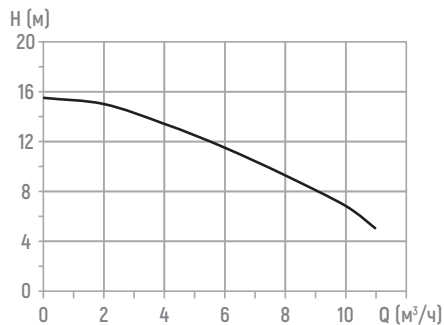
BASIC 25-12S 180, 1×230 В



BASIC PRO 32-12S 180, 1×230 В



BASIC 25-16 230, 1×230 В

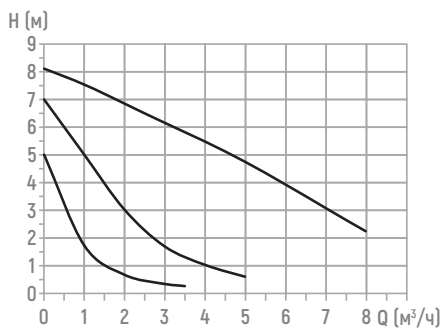


BASIC 25-20 230, 1×230 В



НАСОСЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

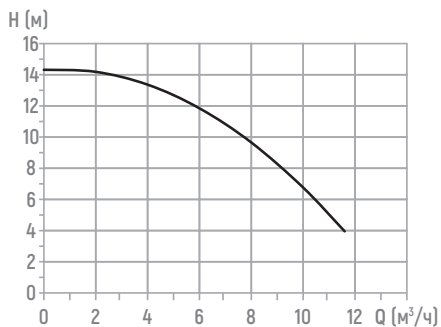
BASIC PRO 32-8SF, 1×230 В



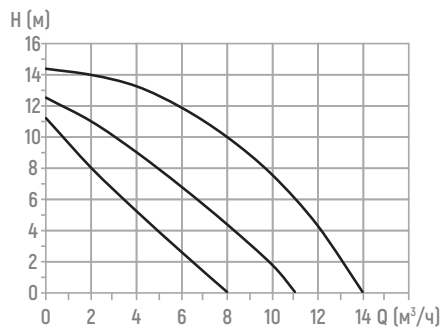
BASIC PRO 32-12SF, 1×230 В



BASIC PRO 40-14F, 1×230 В



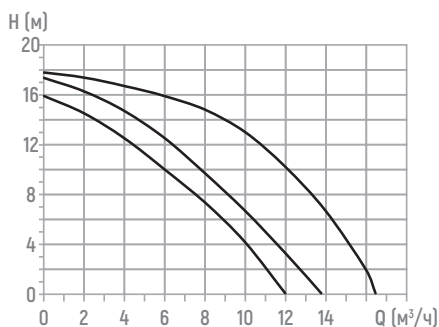
BASIC PRO 40-14SF, 3×380 В



BASIC PRO 40-18F, 3×380 В



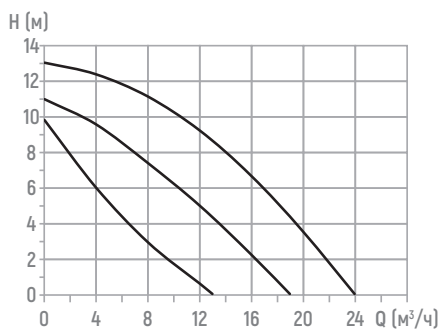
BASIC PRO 40-18SF, 3×380 В



BASIC PRO 50-12F, 1×230 B



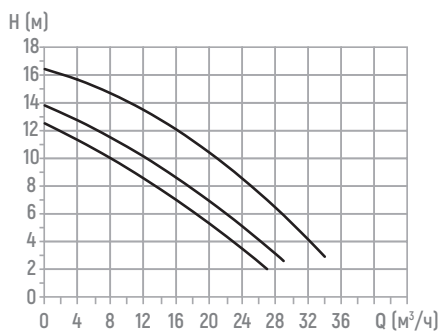
BASIC PRO 50-12SF, 3×380 B



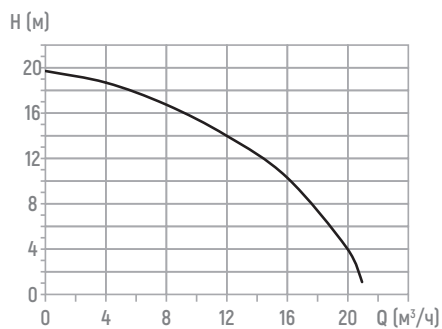
BASIC PRO 50-16F, 1×230 B



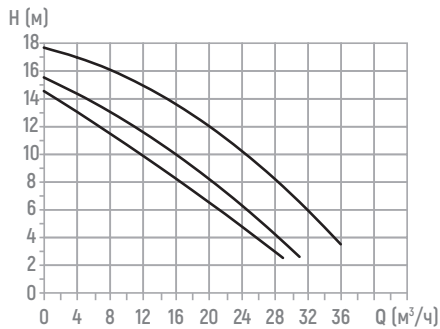
BASIC PRO 50-16SF, 3×380 B



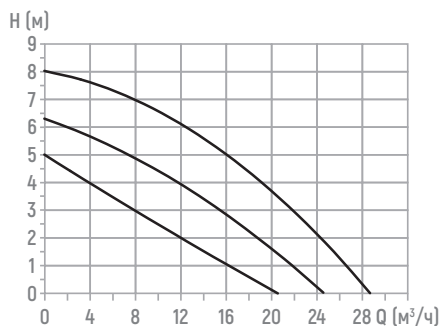
BASIC PRO 50-20F, 1×230 B



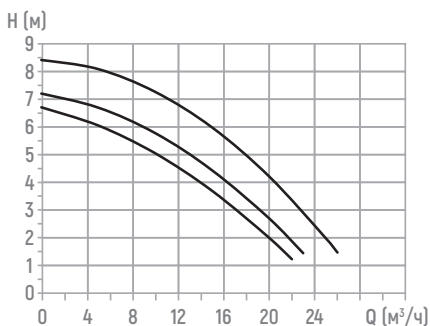
BASIC PRO 50-20SF, 3×380 B



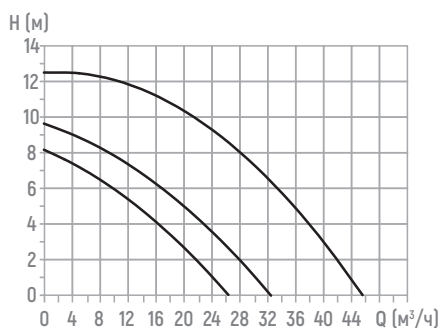
BASIC PRO 65-8SF, 1×230 B



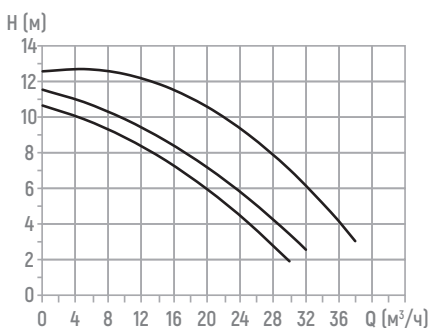
BASIC PRO 65-8SF, 3×380 B



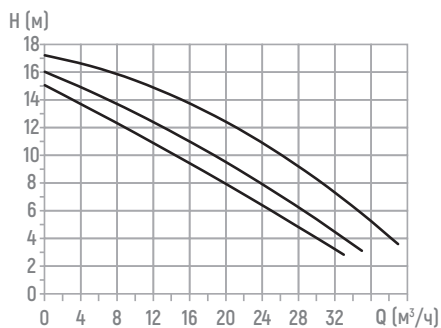
BASIC PRO 65-12SF, 1×230



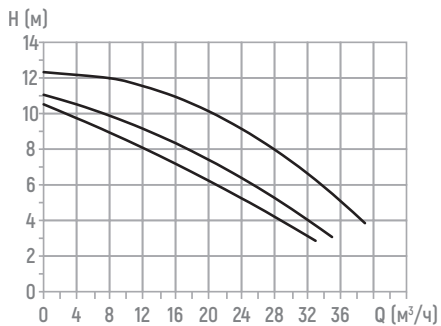
BASIC PRO 65-12SF, 3×380 B



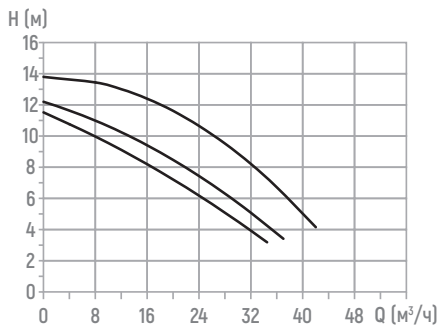
BASIC PRO 65-18SF, 3×380 B



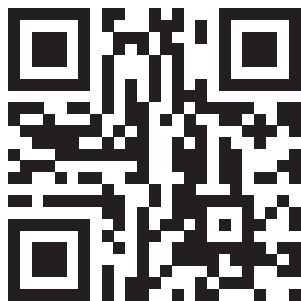
BASIC PRO 80-10SF, 3×380 В



BASIC PRO 80-14SF, 3×380 В



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ INSTANT



**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**

Насосы INSTANT обеспечивают циркуляцию горячей питьевой воды через бойлер в домах и коттеджах.

Установив такой насос, вы не будете тратить время и воду, ожидая, когда из крана пойдет горячая вода.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
INSTANT 15-1.5 II BL	80	Rp 1/2"	71311001

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос INSTANT;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды в системах ГВС.

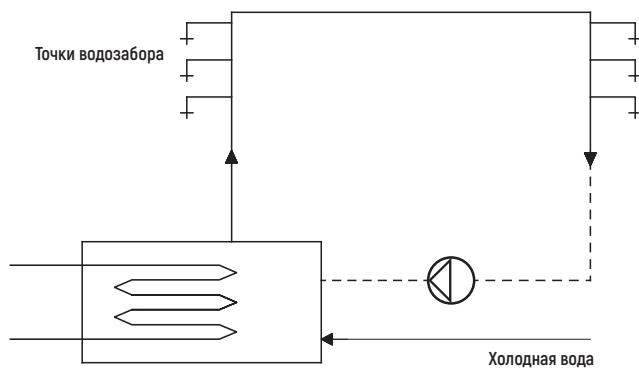
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень потребляемой электроэнергии. Работающий насос потребляет не более 5 Вт;
- Низкий уровень шума до 45 дБ (А);
- Наличие индикатора работы насоса;
- Конструкция позволяет проводить плановую очистку насоса от осадка без демонтажа;
- Корпус насосов выполнен из коррозионностойкого материала — латуни;
- Энергоэффективный двигатель нового поколения на постоянных магнитах;
- Насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой.

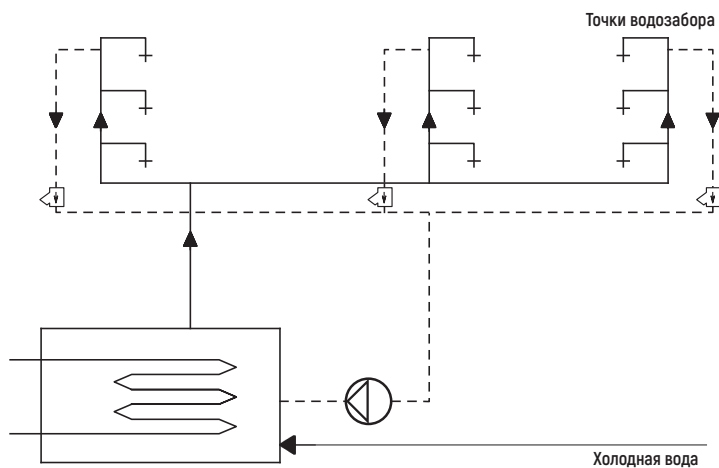
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	5 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)
Материал корпуса	Латунь
Трубные присоединения	Rp ½"
Монтажная длина	80 мм

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

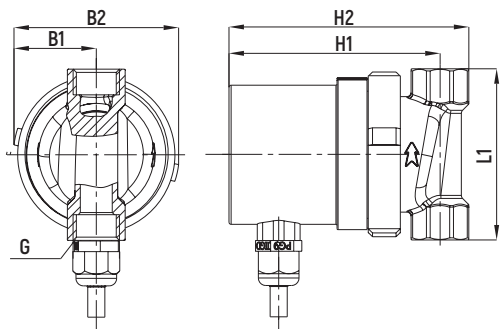
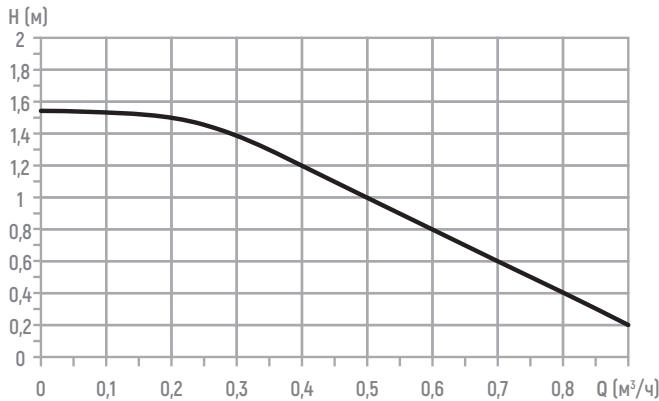
ОДНОКОНТУРНАЯ СХЕМА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



РАЗМЕРЫ (мм)					
L1	H1	H2	B1	B2	RP (дюйм)
80	99	112	38	77	1/2

Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °С.

Температура окружающей среды всегда должна быть ниже, чем температура жидкости, т. к. в противном случае в статоре может образоваться конденсат.

ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ PROMO



ГАРАНТИЯ
2 ГОДА



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Насосы PROMO предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения используется встроенное реле протока.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
PROMO 15-9A	160	G 3/4"	71411001
PROMO 15-12A	200	G 3/4"	71411002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос PROMO;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Повышение давления воды в уже существующей системе водоснабжения в квартире или в доме.

Установка перед газовыми колонками, водонагревателями, стиральными и посудомоечными машинами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертифицированы для перекачивания питьевой воды. Рассчитаны на работу с температурой жидкости от +2 до +60 °C;
- Низкий уровень шума до 45 дБ (А);
- Три режима работы, в том числе автоматический и ручной;
- Реле протока, поставляемое в комплекте, обеспечивает автоматическую работу насоса и защищает его от «сухого» хода;
- Простота монтажа. Установка непосредственно на трубопроводе;
- Насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой;
- Нанокерамическое покрытие проточной части насоса для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PROMO 15-9A	PROMO 15-12A
Потребляемая мощность	120 Вт	270 Вт
Подача до	1,72 м³/ч	2,8 м³/ч
Напор до	9 м	12 м
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц	
Степень защиты	IP43	
Класс изоляции	H	
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%	
Окружающая температура	0 до +40 °С	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +60 °С	
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа, 6 бар	
Минимальное входное давление	0,02 Мпа, 0,2 бар	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Трубные присоединения	G 3/4"	
Материал корпуса	Чугун с нанокерамическим покрытием	

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

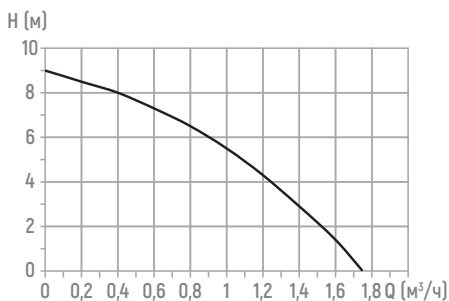
OFF — насос остановлен;

AUTO — насос включается от реле протока при расходе воды 2,5 л/мин (0,15 м³/ч). При уменьшении протока ниже этих значений, насос автоматически отключается;

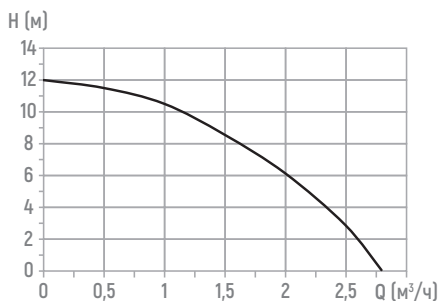
MANUAL — насос находится постоянно во включенном состоянии.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PROMO 15-9A



PROMO 15-12A



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ



Комплект резьбового трубного присоединения для присоединения насосов с внешней резьбой к трубопроводам.

Состав комплекта:

- резьбовой патрубок;
- накидная гайка;
- прокладка.



Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер для электрического подключения насоса MASTER S.



Стандартное кабельное соединение Штекер Про для электрического подключения насоса MEGA.

ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП»

Адрес: 109544, г. Москва, ул. Школьная, д. 39-41.

Тел.: +7 (495) 730-36-55

E-mail: info.moscow@vandjord.com

Для использования в качестве ознакомительного материала. Возможны технические изменения. Товарные знаки, представленные в этом материале, в том числе VANDJORD®, Shinhoo®, являются зарегистрированными товарными знаками на территории РФ. Их использование без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.

21311001/0625

SHINHOOPUMP.RU