Shinhoo®

НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА












Shinhoo®

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

5 000 000
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

WOLF, BOSCH, VIESMANN, Vaillant, BAXI, ARISTON

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

SAMSUNG, DAIKIN AIR CONDITIONERS, GREE, Ferroli

90+

СЕРВИСНЫХ ПАРТНЁРОВ



СЕРВИС

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

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 90 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 1×230V	72111001

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насосная установка AQUAMASTER;
- плита-основание;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

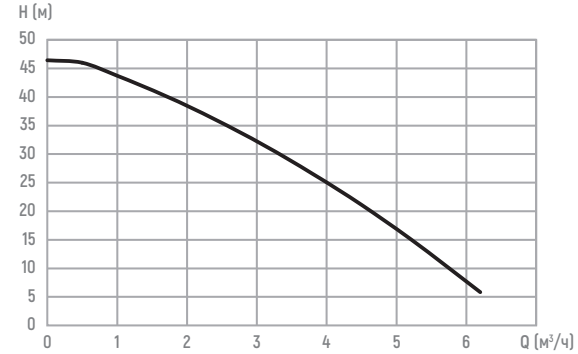
- повышение давления из городских магистралей;
- водоснабжение из колодцев (подъём воды с глубины до 8 м);
- водоснабжение из накопительных ёмкостей;
- для систем ручного и автоматического полива;
- перекачивание чистой воды из водоёмов.

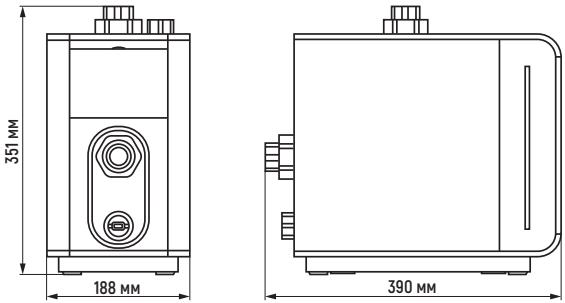
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 м;
- 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	1×230 В –10 % / +10 %, 50 Гц
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Уровень шума	≤56 дБ(А)
Максимальное давление в гидросистеме	10 бара
Максимальное давление на входе	≤5,5 бар
Максимальная высота всасывания	8 м
Температура перекачиваемой жидкости	0 до +50 °C
Трубные присоединения	Rp 1”
Вес	10 кг

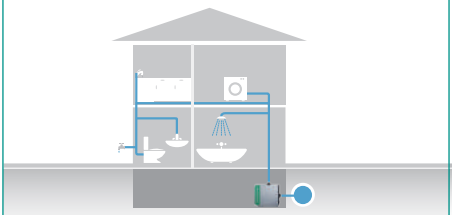
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



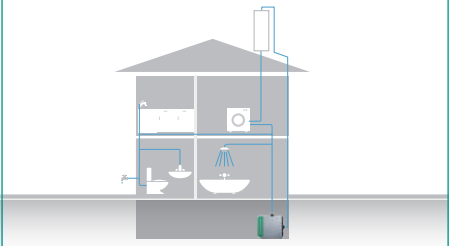


ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

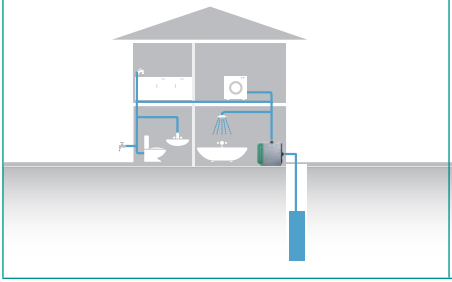
Применение в системе повышения давления магистрального трубопровода



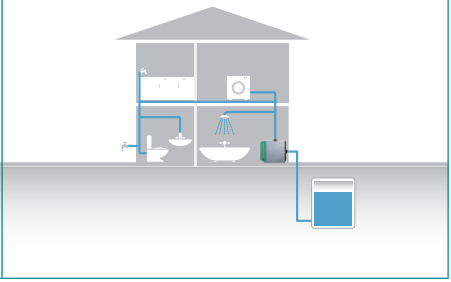
Применение в системе водоснабжения с накопительной ёмкостью



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 ±0,5 бара).

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 MEGA/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/ INSTANT PRO	 PROMO
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		
				✓
✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MASTER S



ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности (EEI) ≤0,20. Насос обладает 12 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 25-8	180	G 1 1/2"	71111009
MASTER S 32-4	180	G 2"	71111005
MASTER S 32-6	180	G 2"	71111006
MASTER S 32-8	180	G 2"	71111010
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 также 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 (EEI): ≤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 25-8 MASTER S 32-8
Потребляемая мощность	5-26 Вт	5-39 Вт	5-70 Вт
Напряжение питания	1×230 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 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	–30 до +110 °C		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,5 м (0,05 бара) при +75 °C 2,8 м (0,28 бара) при +90 °C 10 м (1 бар) при +110 °C		
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 однотрубных систем отопления.

C1, C2, C3 — кривые фиксированной скорости вращения

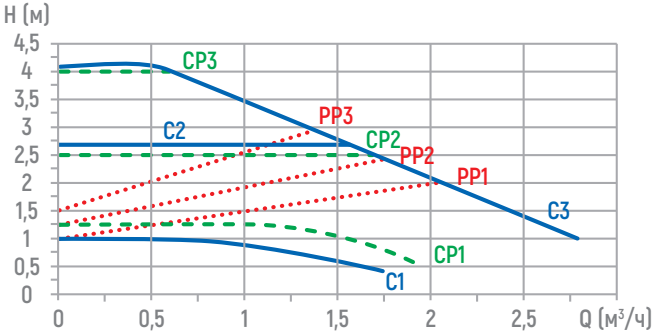
В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

Работа под управлением ШИМ-сигнала

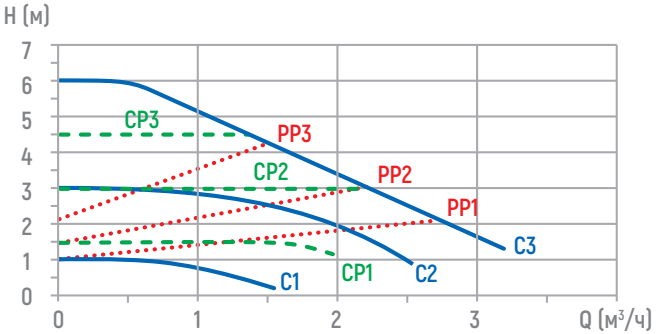
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

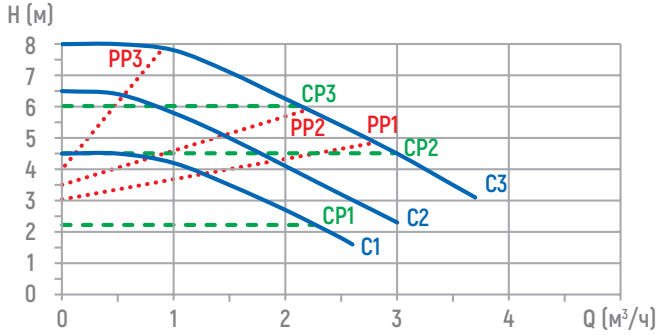
MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



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



MASTER S 25-8 180 / MASTER S 32-8 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC S



ГАРАНТИЯ
3 ГОДА



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Классические трёхскоростные циркуляционные насосы с мокрым ротором BASIC S, используемые для различных систем отопления, являются эталоном надёжности, 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.

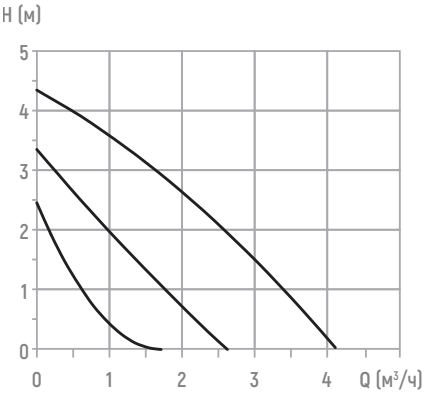
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 вкупе 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.

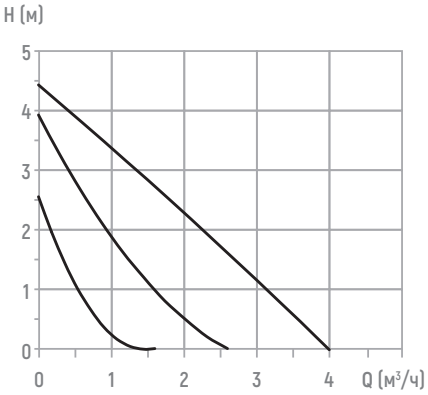
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC S 25-4S BASIC S 32-4S	BASIC S 15-6S BASIC S 25-6S BASIC S 32-6S	BASIC S 25-8S BASIC S 32-8S
Потребляемая мощность	50/40/30 Вт	70/60/50 Вт	180/175/130 Вт
Напряжение питания	1×230 В –10 % / +10 %, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	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 бара) при ≤85 °C 7,5 м (0,75 бара) при ≤90 °C 15 м (1,5 бара) при ≤110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

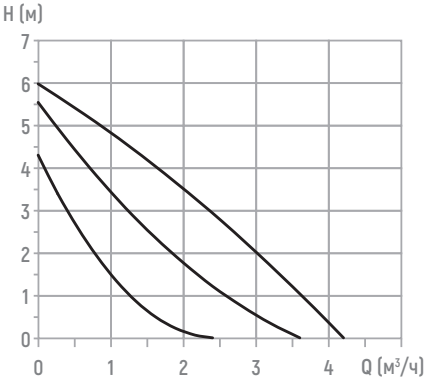
BASIC S 25-4S 180



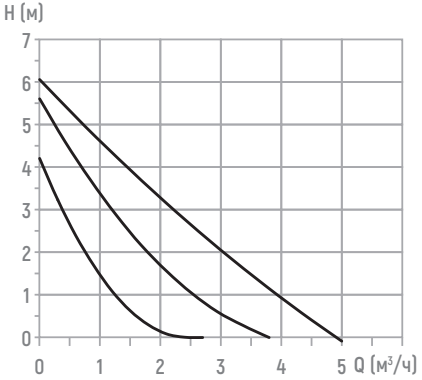
BASIC S 32-4S 180



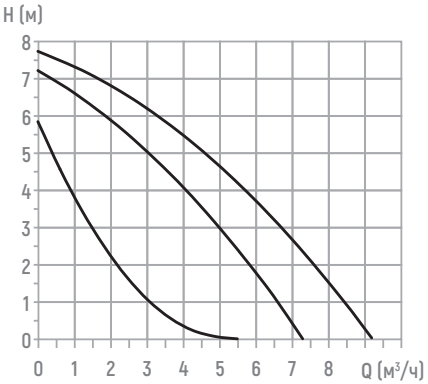
BASIC S 15-6S 130
BASIC S 25-6S 130
BASIC S 25-6S 180



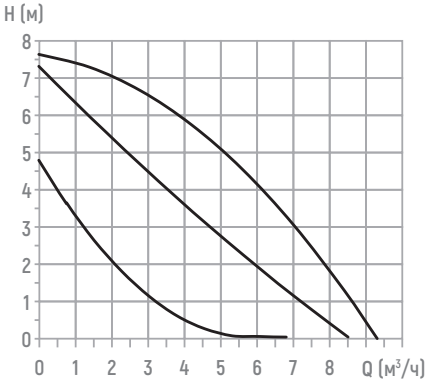
BASIC S 32-6S 180



BASIC S 25-8S 180



BASIC S 32-8S 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC С КОРПУСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ГАРАНТИЯ
2 ГОДА

Классические циркуляционные насосы BASIC с корпусом из нержавеющей стали, устойчивые к коррозии. Они подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей. Эти насосы также 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;
- 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.

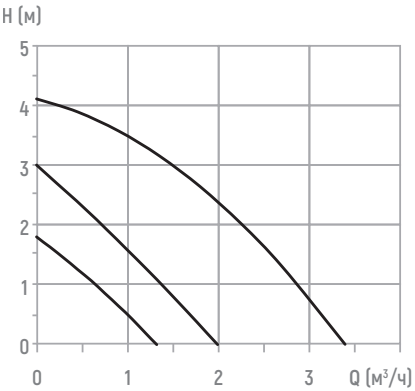
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 надёжность;
- 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.

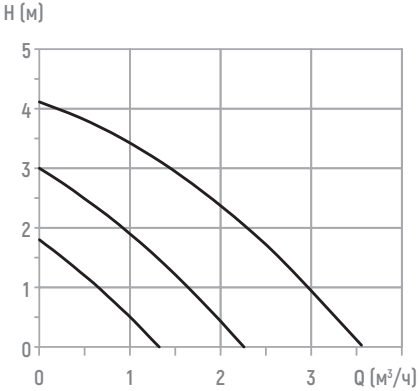
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC 15-4S N BASIC 15-6S N BASIC 15-7S N	BASIC 25-4S N BASIC 25-6S N BASIC 25-8S N BASIC 25-12 N
Присоединительный диаметр	G 1"	G 1 ½"
Напряжение питания	1×230 В –10 % / +10 %, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	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 бара) при ≤85 °C 7,5 м (0,75 бара) при +110 °C	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

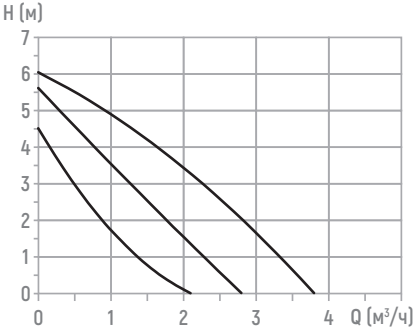
BASIC 15-4S N 130



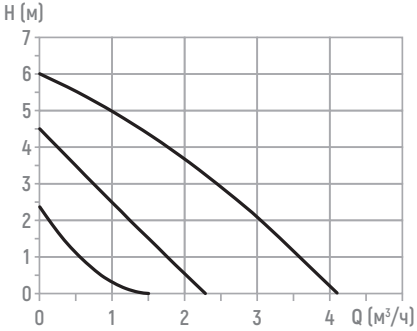
BASIC 25-4S N 180



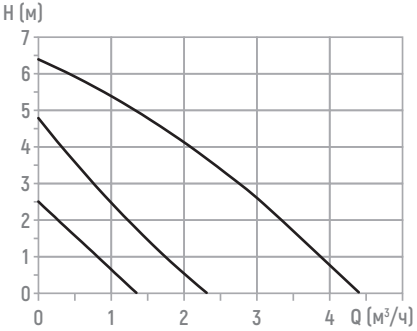
BASIC 15-6S N 130



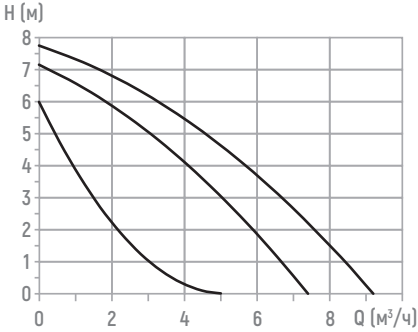
BASIC 25-6S N 180



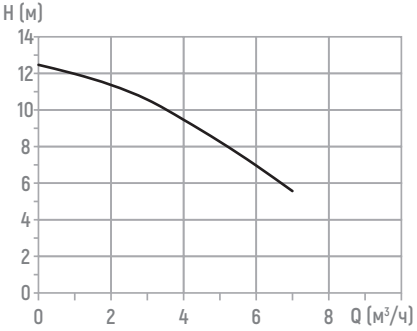
BASIC 15-7S N 130



BASIC 25-8S N 180



BASIC 25-12 N 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA/MEGA+





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 (EEI): ≤0,23;
- низкий уровень шума: до 45 дБ(А);
- антикоррозионное катафорезное 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	1×230 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 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	–20 до +110 °C для MEGA+ –30 до +110 °C для MEGA		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,05 м (0,005 бара) при +85 °C 2,8 м (0,028 бара) при +90 °C 10 м (0,1 бара) при +110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по подобранной 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.

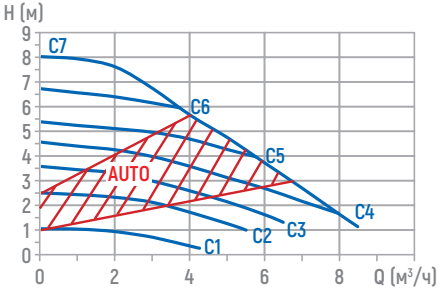
Работа под управлением ШИМ-сигнала

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

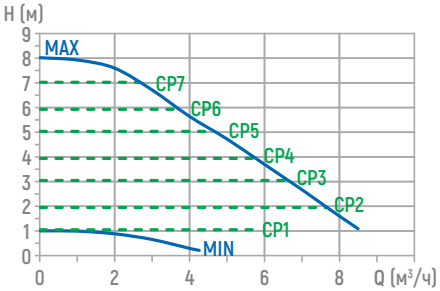
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

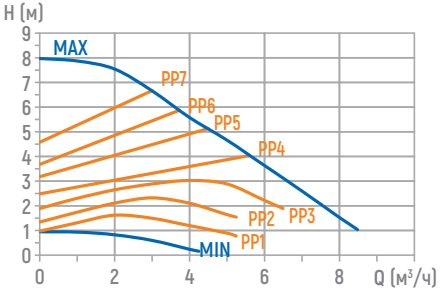
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

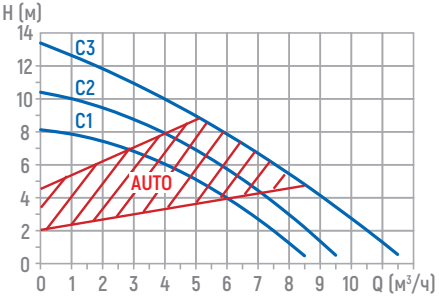


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

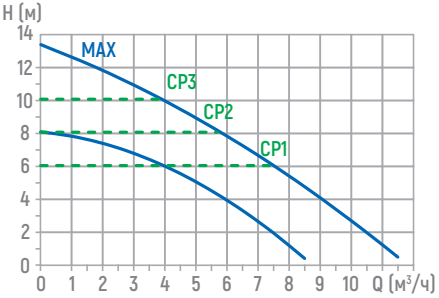


MEGA+ 25-12 180 / MEGA+ 32-12 180

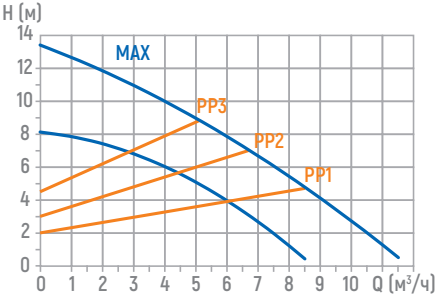
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

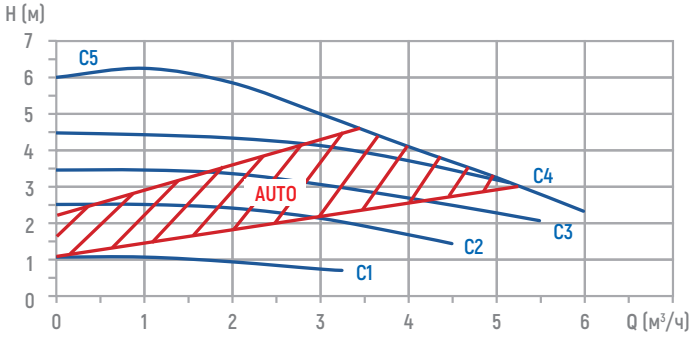


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

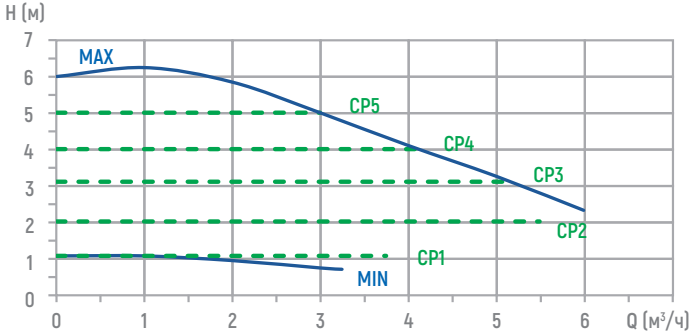


MEGA 40-6F 220

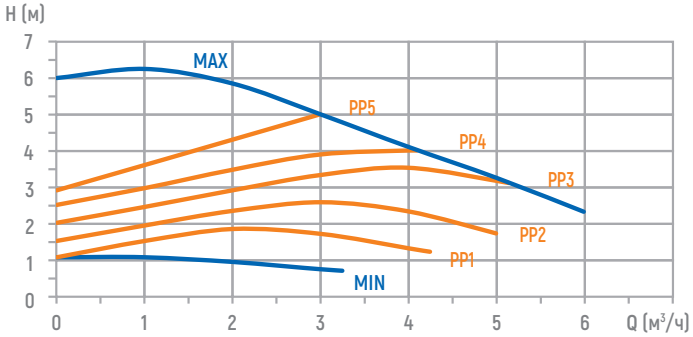
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

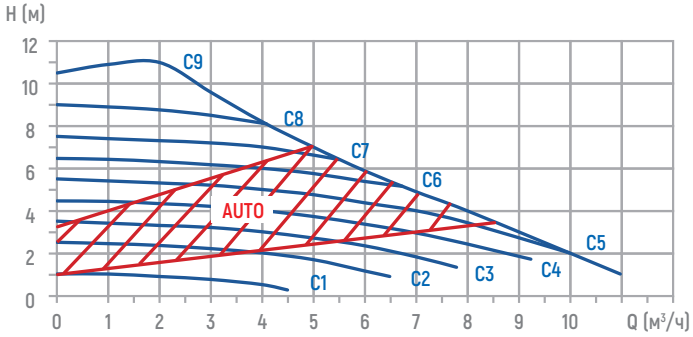


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

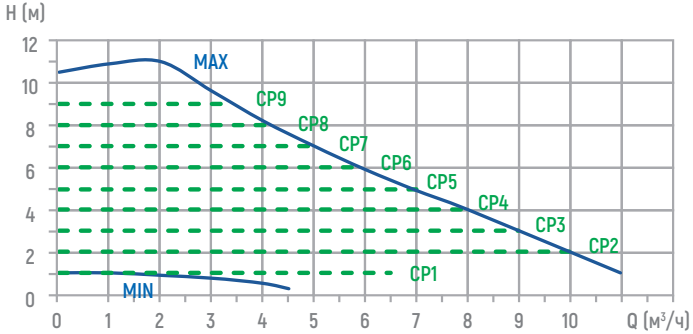


MEGA 40-10F 220

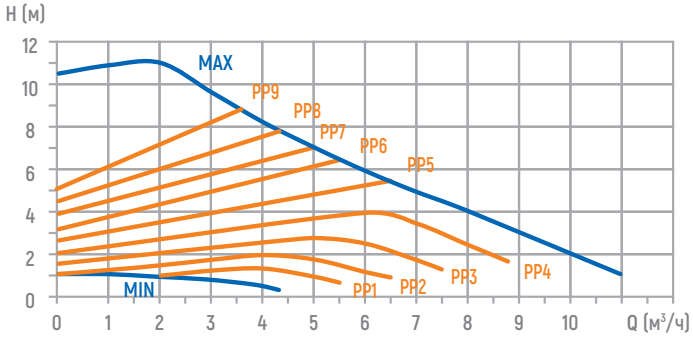
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



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 также 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 (EEI): ≤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	1×230 В –10 % / +10 %, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IPX4D
Класс изоляции	H
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95 %
Окружающая температура	0 до +40 °C
Температура перекачиваемой жидкости	–10 до +110 °C
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 подобранной 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 своё рабочее состояние в соответствии с одним из десяти различных температурных значений.

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

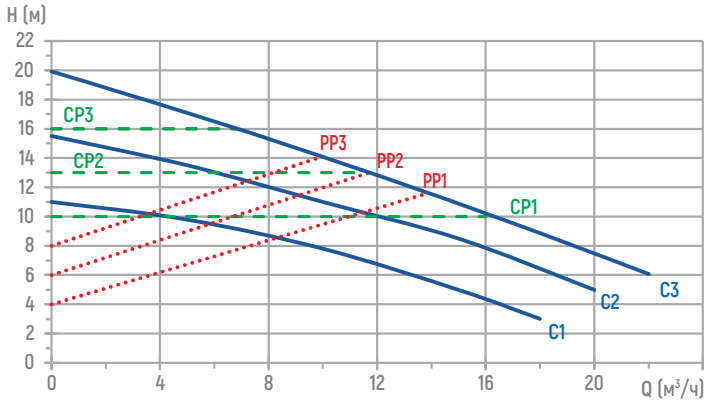
Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использованию аналогового и цифрового входов.

MB — режим управления по протоколу ModBus

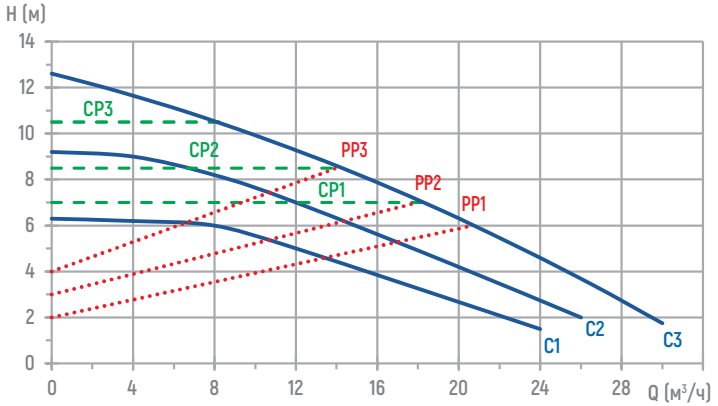
В этом режиме насос регулирует свою работу на основе данных, которые он получает через канал связи.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

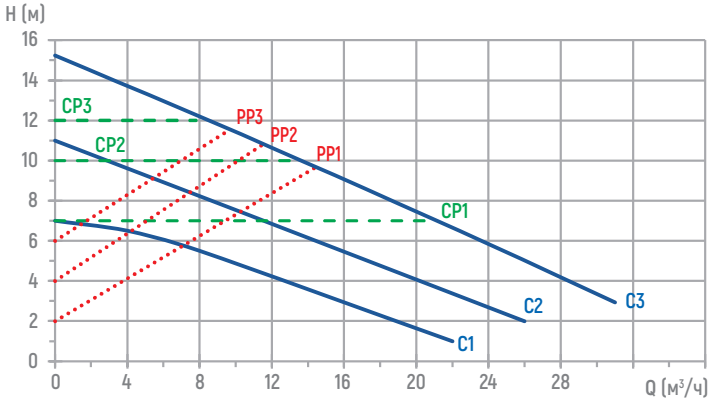
MEGA S 40-20F



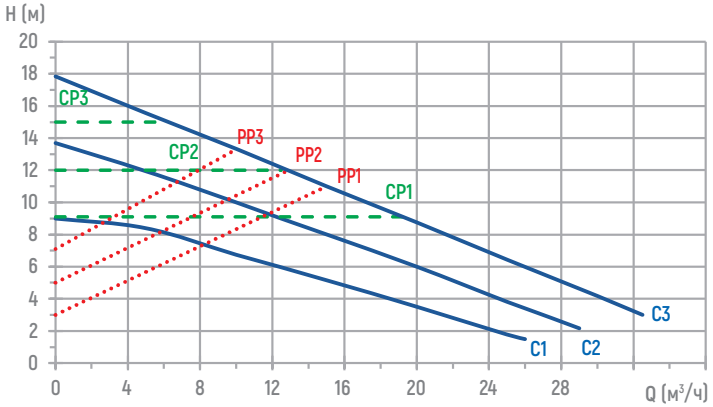
MEGA S 50-12F



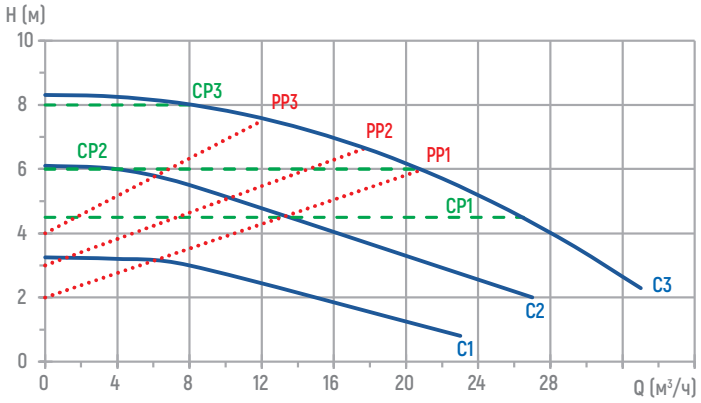
MEGA S 50-15F



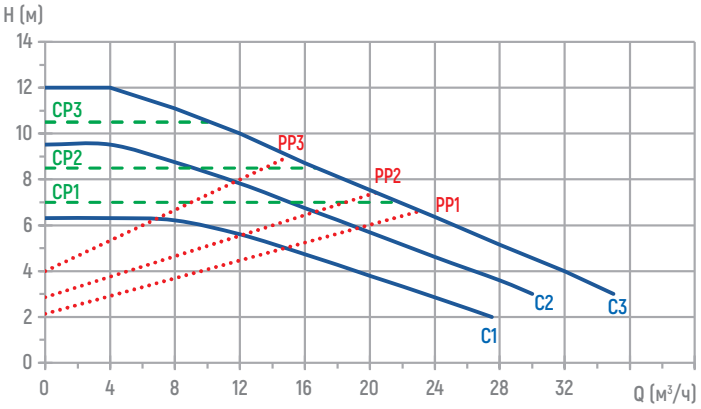
MEGA S 50-18F



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 1×230	220	DN32	71241004
BASIC PRO 40-14SF 1×230	250	DN40	71241012
BASIC PRO 40-14SF 3×380	250	DN40	71242009
BASIC PRO 40-18SF 1×230	250	DN40	71241013
BASIC PRO 40-18SF 3×380	250	DN40	71242010
BASIC PRO 50-12SF 1×230	280	DN50	71241016
BASIC PRO 50-12SF 3×380	280	DN50	71242011
BASIC PRO 50-16SF 1×230	280	DN50	71241014
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:

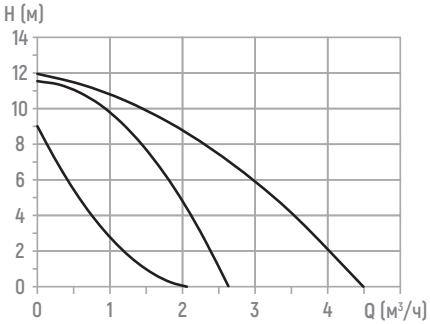
- насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надёжность;
- вал и подшипник скольжения выполнены из керамики или графита, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса;
- вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	135–1800 Вт
Максимальный напор	20 м
Максимальная подача	49 м³/ч
Напряжение питания	1×230 В / 3×380 В, 50 Гц
Защита электродвигателя	1×230 В — дополнительная защита не требуется 3×380 В — требуется предусмотреть
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
Уровень шума	Ниже 55 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием

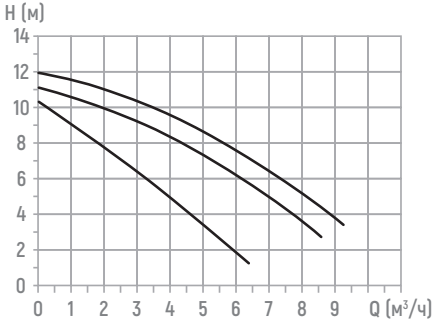
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

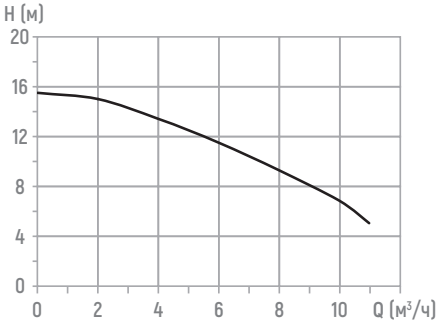
BASIC 25-12S 180, 1 × 230 В



BASIC PRO 32-12S 180, 1 × 230 В



BASIC 25-16 230, 1 × 230 В

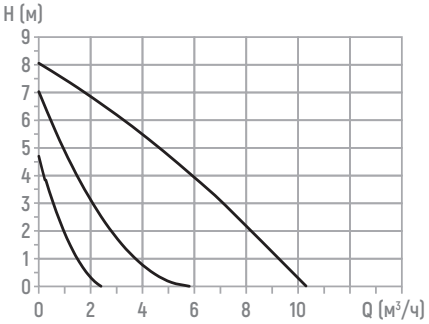


BASIC 25-20 230, 1 × 230 В



НАСОСЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

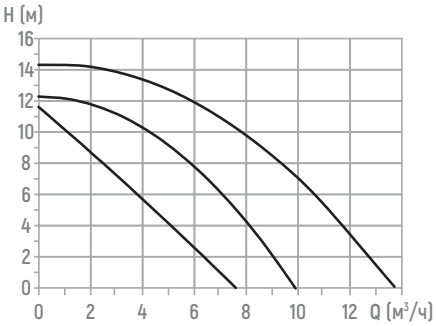
BASIC PRO 32-8SF, 1 × 230 В



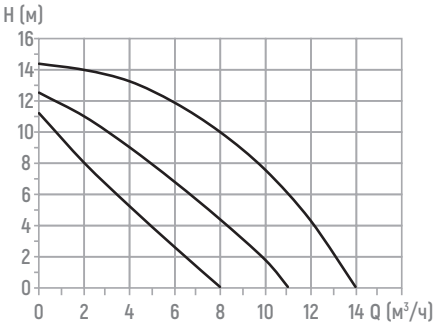
BASIC PRO 32-12SF, 1 × 230 В



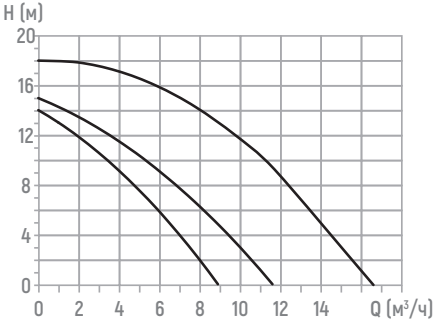
BASIC PRO 40-14SF, 1 × 230 В



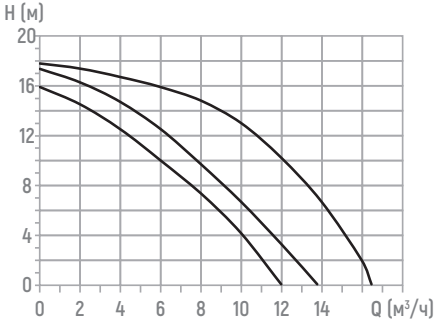
BASIC PRO 40-14SF, 3 × 380 В



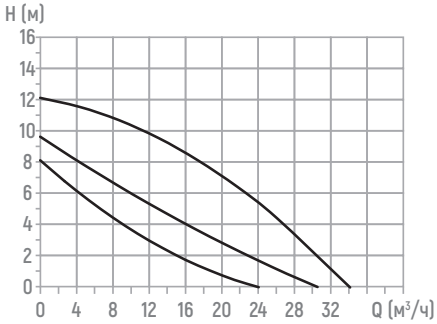
BASIC PRO 40-18SF, 3 × 380 В



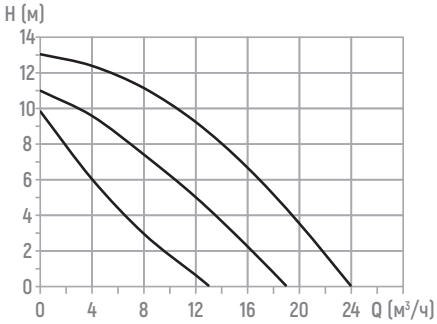
BASIC PRO 40-18SF, 3 × 380 В



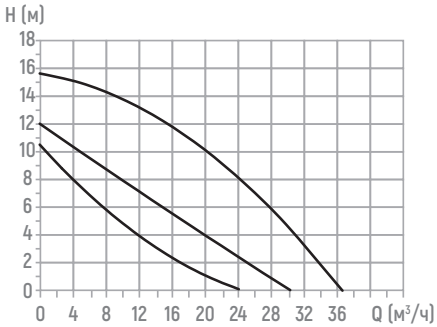
BASIC PRO 50-12SF, 1 × 230 В



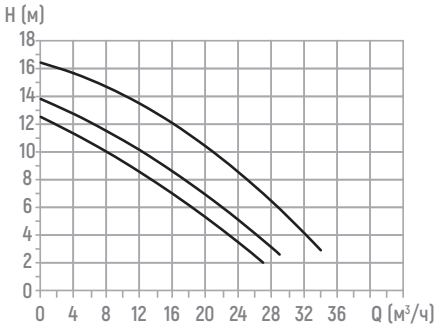
BASIC PRO 50-12SF, 3 × 380 В



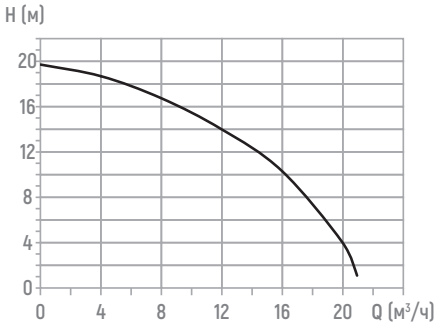
BASIC PRO 50-16SF, 1 × 230 В



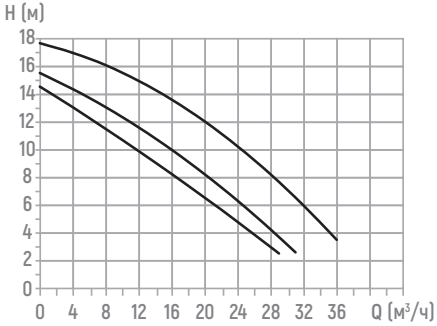
BASIC PRO 50-16SF, 3 × 380 В



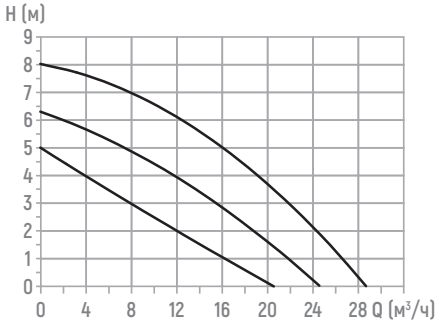
BASIC PRO 50-20F, 1 × 230 В



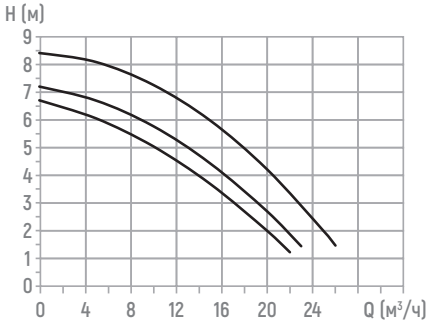
BASIC PRO 50-20SF, 3 × 380 В



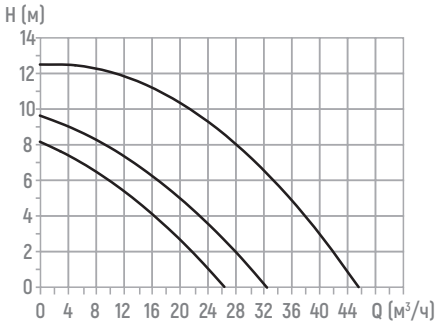
BASIC PRO 65-8SF, 1 × 230 В



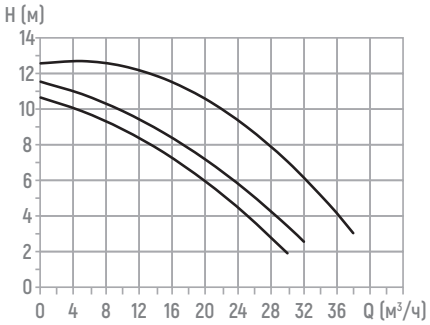
BASIC PRO 65-8SF, 3 × 380 В



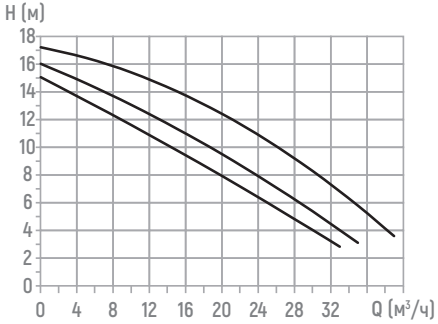
BASIC PRO 65-12SF, 1×230



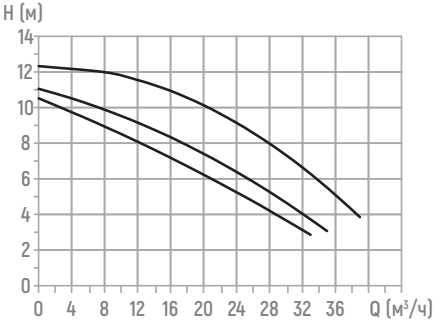
BASIC PRO 65-12SF, 3 × 380 В



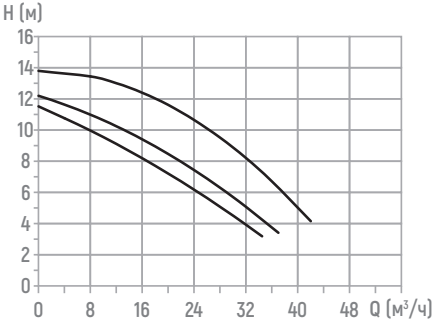
BASIC PRO 65-18SF, 3 × 380 В



BASIC PRO 80-10SF, 3 × 380 В



BASIC PRO 80-14SF, 3 × 380 В



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ INSTANT/ INSTANT PRO





ГАРАНТИЯ
2 ГОДА

Насосы INSTANT/INSTANT PRO 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 пойдёт горячая вода.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	АРТИКУЛ
INSTANT 15-1.5 II BL	80	Rp 1/2"	71311001
INSTANT PRO 15-1.5	80	Rp 1/2"	71311002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос INSTANT/INSTANT PRO;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды в системах ГВС.

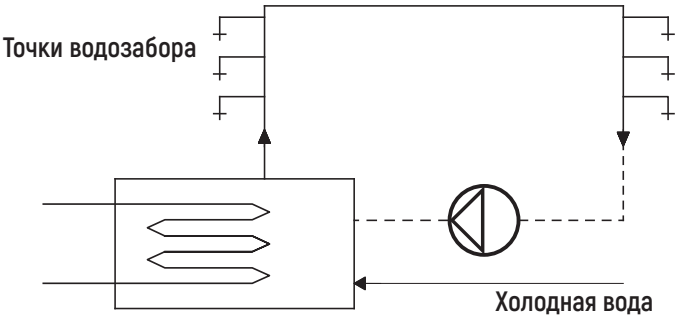
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкий уровень потребляемой электроэнергии. Работающий насос потребляет не более 5 Вт или 8 Вт, что соизмеримо с потреблением энергосберегающей лампочки;
- низкий уровень шума: до 45 дБ(А);
- наличие индикатора работы насоса INSTANT;
- наличие автоматического режима работы у насоса INSTANT PRO;
- наличие режима работы по времени у насоса INSTANT PRO;
- наличие режима поддержания температуры у насоса INSTANT PRO;
- отображение энергопотребления и сообщений о неисправности на дисплее насоса INSTANT PRO;
- конструкция позволяет проводить плановую очистку насоса от осадка без демонтажа;
- корпус насосов выполнен из коррозионно-стойкого материала — латуни;
- энергоэффективный двигатель нового поколения на постоянных магнитах;
- насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой.

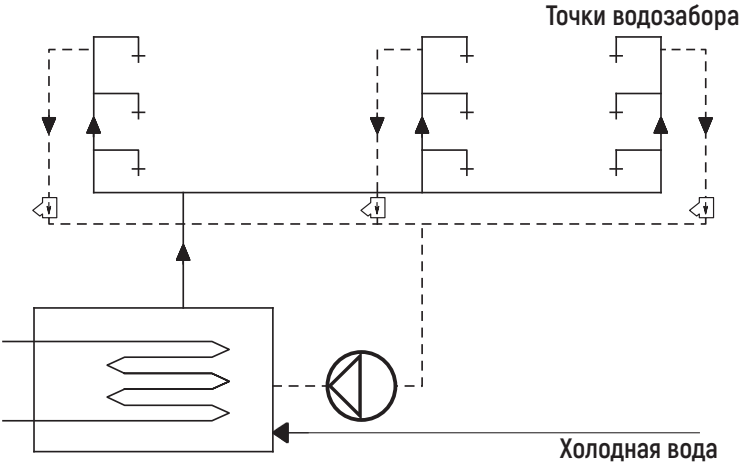
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Потребляемая мощность	INSTANT 15-1.5 II BL	INSTANT PRO 15-1.5
Напряжение питания	5 Вт	1—8 Вт
Защита электродвигателя	1 × 230 В –10 % / +10 %, 50 Гц	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	H	F
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °C	
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(A)	
Материал корпуса	Латунь	
Трубные присоединения	Rp ½"	
Монтажная длина	80 мм	

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

ОДНОКОНТУРНАЯ СХЕМА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

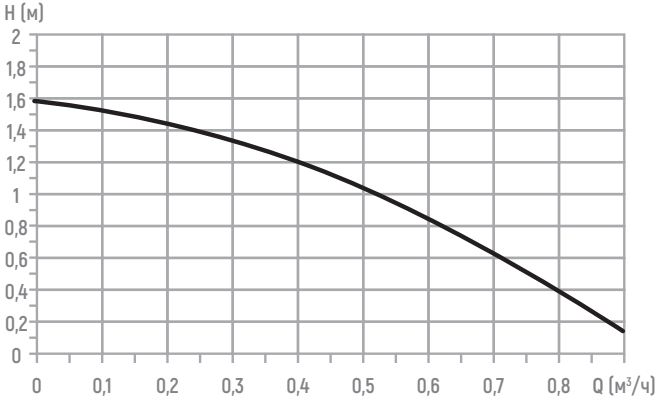


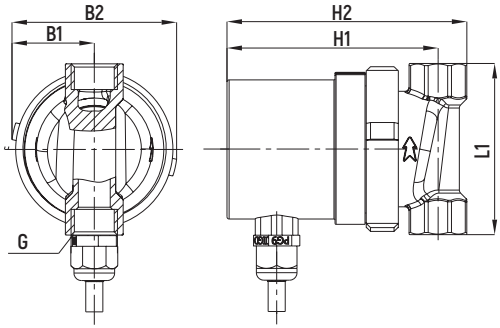
МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

INSTANT 15-1.5 II BL



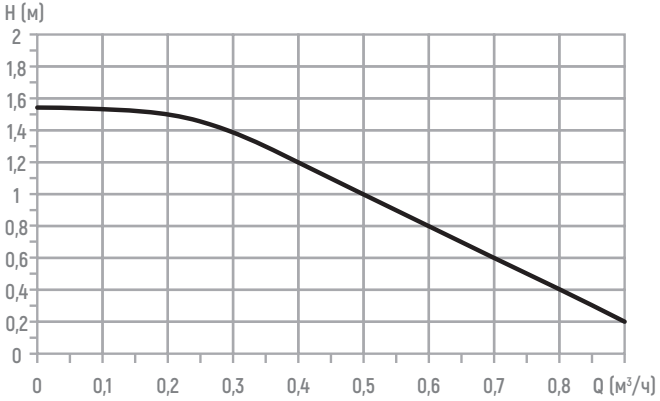


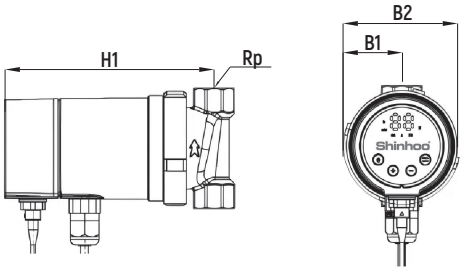
РАЗМЕРЫ (мм)					
L1	H1	H2	B1	B2	RP (дюйм)
80	99	112	38	77	1/2

Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °C.
Температура окружающей среды всегда должна быть ниже, чем температура жидкости, т. к. в противном случае в статоре может образоваться конденсат.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

INSTANT PRO 15-1.5





РАЗМЕРЫ (мм)					
L1	H1	H2	B1	B2	RP (дюйм)
80	139	152	38	77	1/2

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

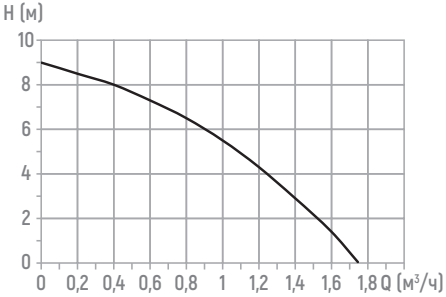
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PROMO 15-9A	PROMO 15-12A
Потребляемая мощность	120 Вт	270 Вт
Подача до	1,72 м³/ч	2,8 м³/ч
Напор до	9 м	12 м
Напряжение питания	1×230 В –10 % / +10 %, 50 Гц	
Степень защиты	IP43	
Класс изоляции	H	
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95 %	
Окружающая температура	0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

РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

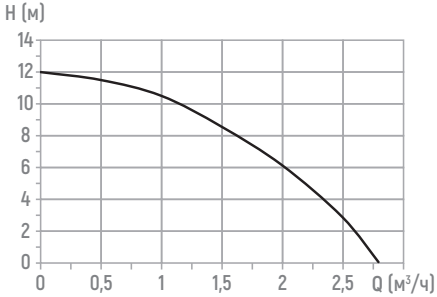
OFF — насос остановлен;
AUTO — насос включается от реле протока при расходе воды 2,5 л/мин (0,15 м³/ч). При уменьшении протока ниже этих значений насос автоматически отключается;
MANUAL — насос находится постоянно во включённом состоянии.

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.

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.

21311001/1226