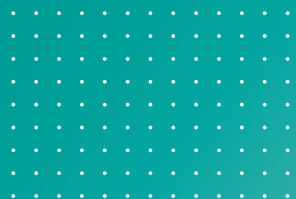


Shinhoo®

НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА



®
airtoo



КОМПАНИЯ

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

НАША ЦЕЛЬ ОБЕСПЕЧИТЬ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ ВЫСОКЛАСНЫМИ НАДЕЖНЫМИ И ЭФФЕКТИВНЫМИ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ НАСОСАМИ SHINHOO ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ.

ФАКТЫ О SHINHOO®

100.000 м²

ПЛОЩАДЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПЛОЩАДКИ

4.000.000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД

В 100+

СТРАН ЭКСПОРТИРУЕТСЯ

УНИКАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



- Каждая модель насоса поставляется в эргономичной упаковке, соответствующей всем требованиям надежности, безопасности и экологичности.
- Качественные латунные гайки включены в комплект поставки насосов с резьбовым присоединением.
- Все линейки насосов прошли санитарно-эпидемиологические и гигиенические экспертизы и признаны пригодными для перекачивания питьевой воды.
- Расширенная гарантия до 5 лет.

100+

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.

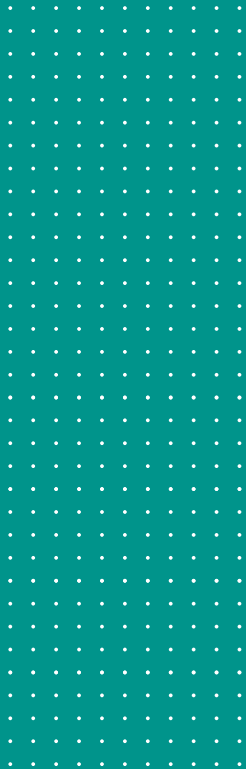
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В БЛИЖАЙШИЙ К ВАМ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

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 100 КОМПАНИЙ – СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» В 70 ГОРОДАХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ КАЛИНИНГРАДА И МИНСКА ДО ВЛАДИВОСТОКА ГОТОВЫ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ОКАЗЫВАТЬ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ И ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ.





ПОЧЕМУ
СТОИТ ОТДАТЬ
ПРЕДПОЧТЕНИЕ
ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫМ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ
НАСОСАМ SHINHOO
MASTER S, 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 легкость подбора насоса;
- простоту ввода в эксплуатацию.

2

Насос легко ввести в эксплуатацию благодаря:

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

3

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

4

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

5

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

6

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСОВ SHINHOO

	 MASTER S	 BASIC S	 BASIC N
Системы отопления	☒	☒	☒
Системы теплых 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 S



BASIC/BASIC PRO



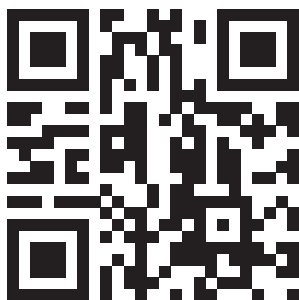
INSTANT



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 катафорезным 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

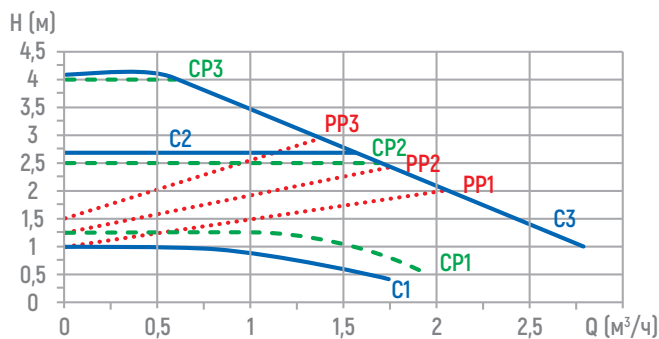
В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

Работа под управлением ШИМ-сигнала

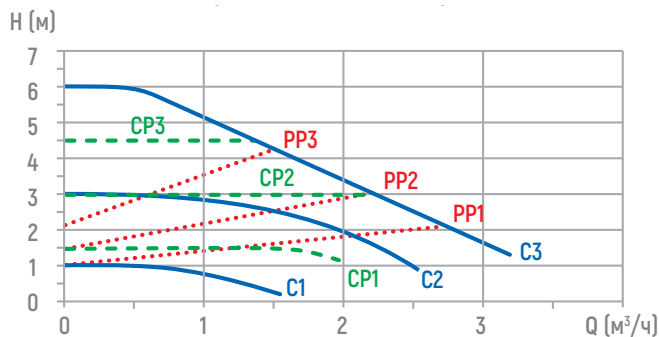
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

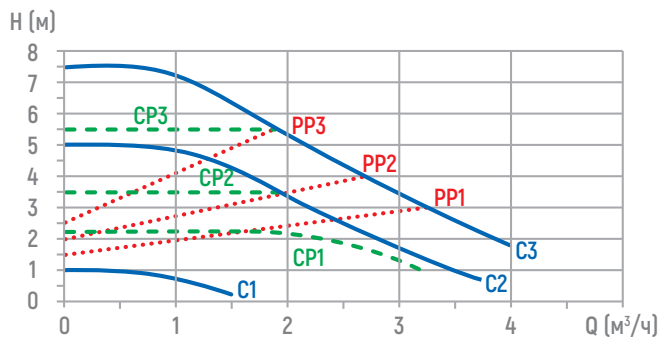
MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



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.

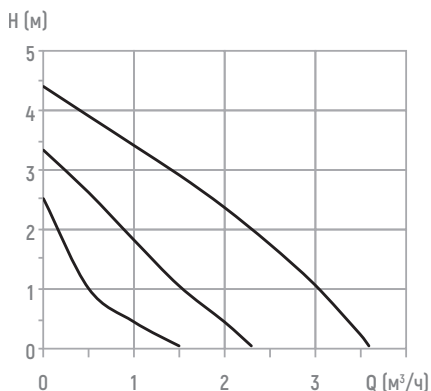
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- 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 окалина;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

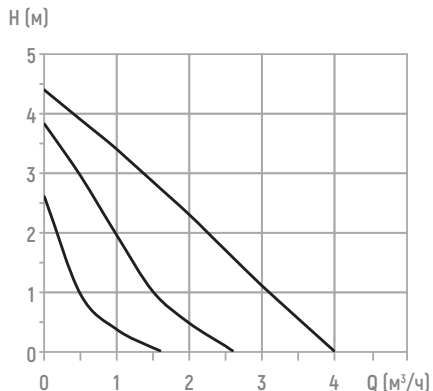
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC S 25-4S BASIC S 32-4S	BASIC S 15-6S BASIC S 25-6S BASIC S 32-6S	BASIC S 25-8S BASIC S 32-8S
Потребляемая мощность	50/40/30 Вт	70/60/50 Вт	180/175/130 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты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

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

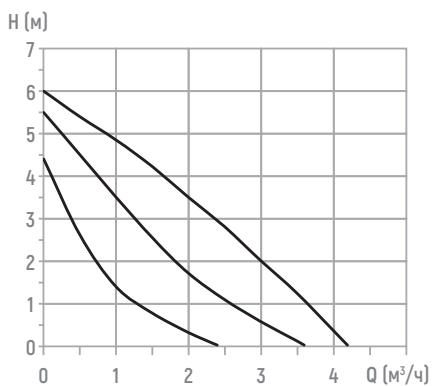
BASIC S 25-4S 180



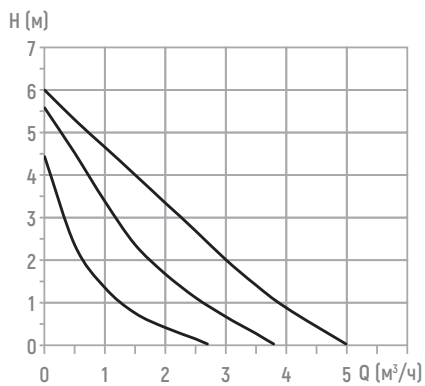
BASIC S 32-4S 180



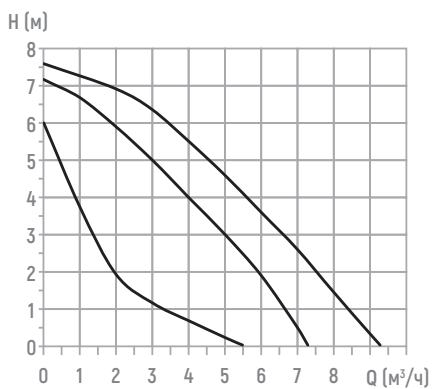
BASIC S 15-6S 130
 BASIC S 25-6S 130
 BASIC S 25-6S 180



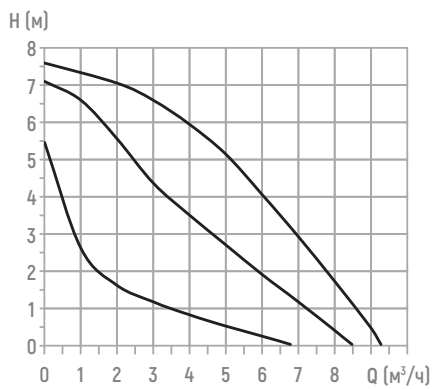
BASIC S 32-6S 180



BASIC S 25-8S 180



BASIC S 32-8S 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC 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. Так же, 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.

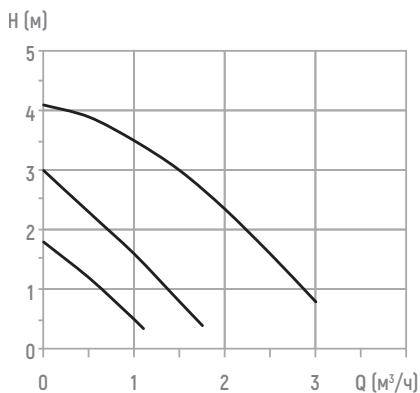
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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.

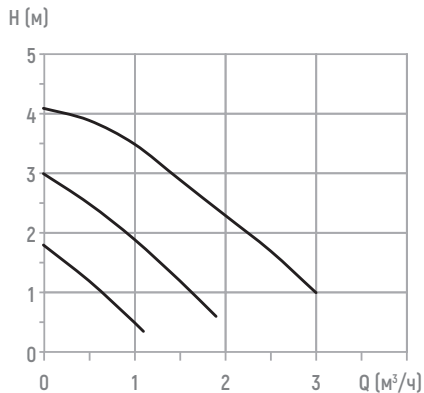
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC 15-4S N BASIC 15-6S N BASIC 15-7S N	BASIC 25-4S N BASIC 25-6S N BASIC 25-8S N BASIC 25-12 N
Присоединительный диаметр	G 1"	G 1 ½"
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	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

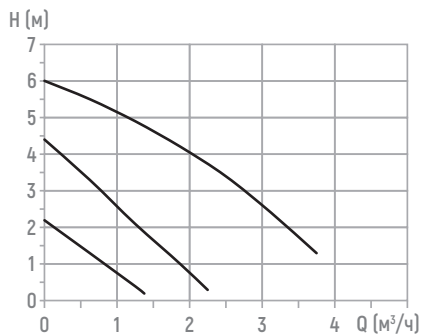
BASIC 15-4S N 130



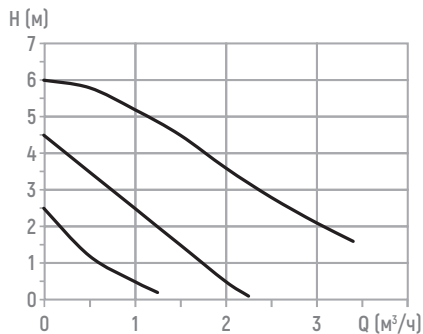
BASIC 25-4S N 180



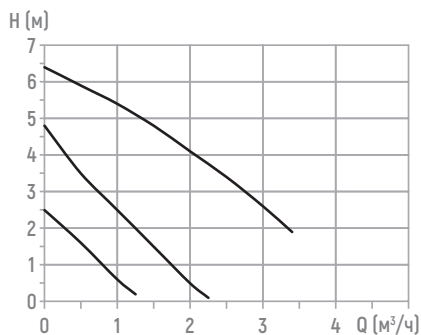
BASIC 15-6S N 130



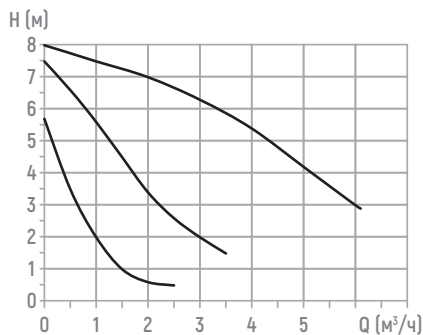
BASIC 25-6S N 180



BASIC 15-7S N 130



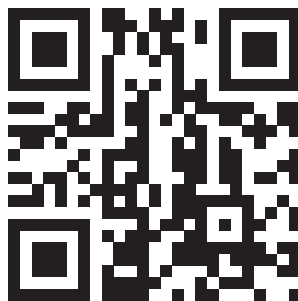
BASIC 25-8S N 180



BASIC 25-12 N 180



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA



ГАРАНТИЯ
3 ГОДА



Латунные гайки включены
в комплект поставки

Насосы серии MEGA являются более совершенным и функциональным аналогом циркуляционных насосов серии BASIC/BASIC PRO. Насосы 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"	71121002
MEGA 32-8	180	G 2"	71121003
MEGA 32-12	180	G 2"	71121004
MEGA 40-6F	220	DN40	71121005
MEGA 40-10F	220	DN40	71121006
Штекер Про (входит в комплект с насосом)	—	—	55311002

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос 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 системах отопления, системах «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 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	10–185 Вт	6–90 Вт 10–185 Вт
Напряжение питания	1 x 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	-30 до +95 °С	-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.

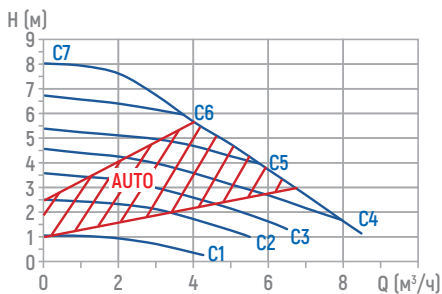
Работа под управлением ШИМ-сигнала

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

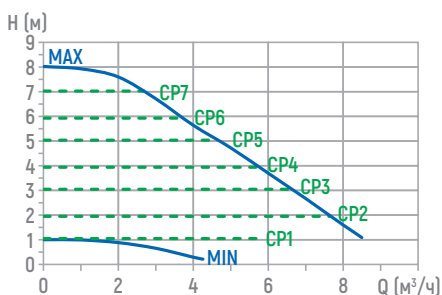
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

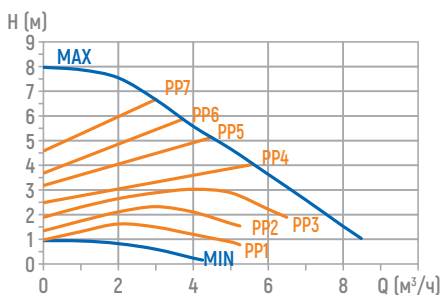
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

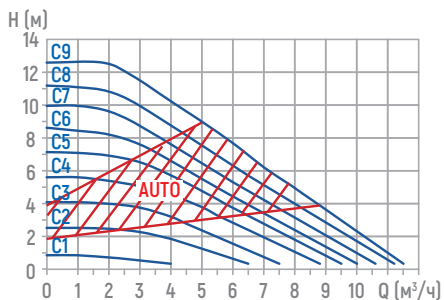


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

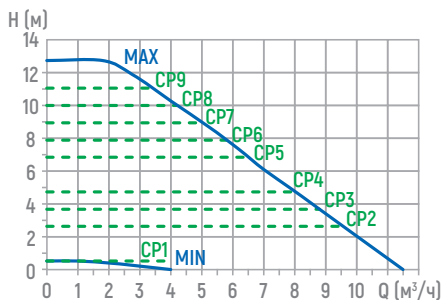


MEGA 25-12 180 / MEGA 32-12 180

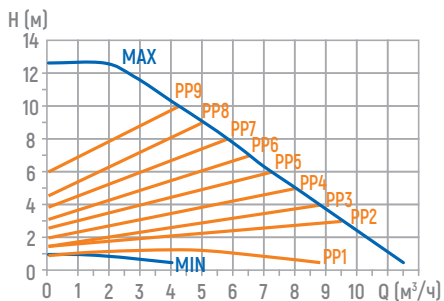
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



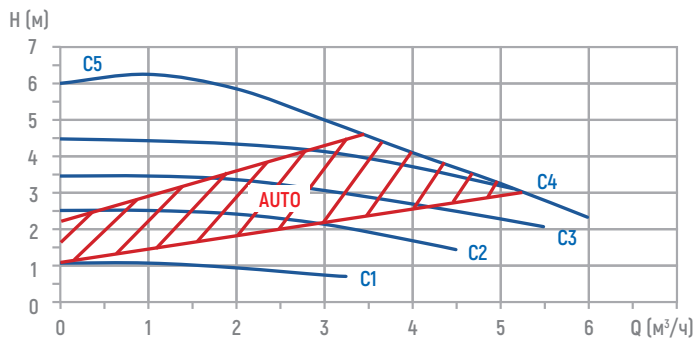
ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



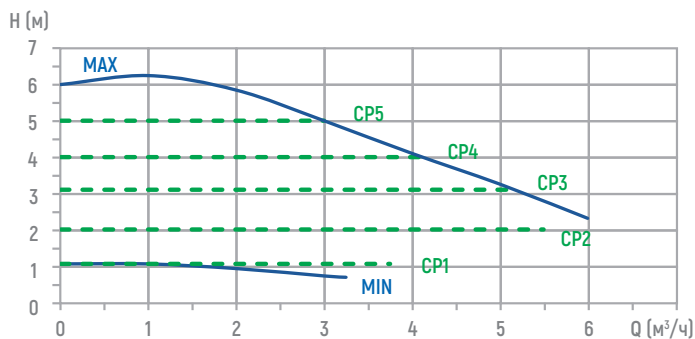
ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



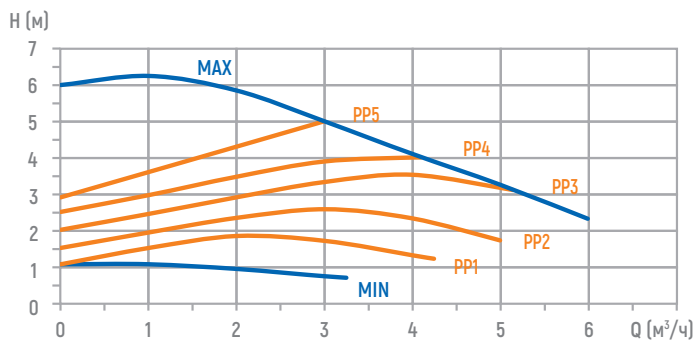
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

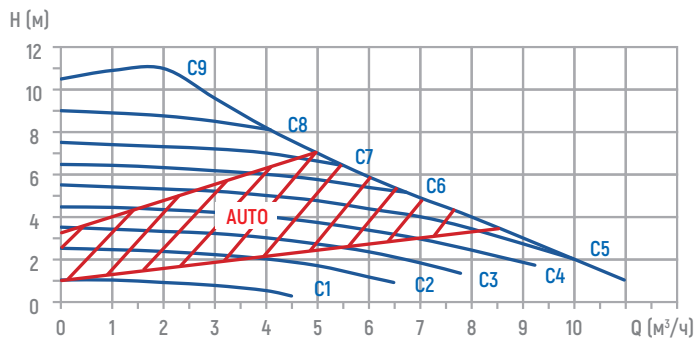


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

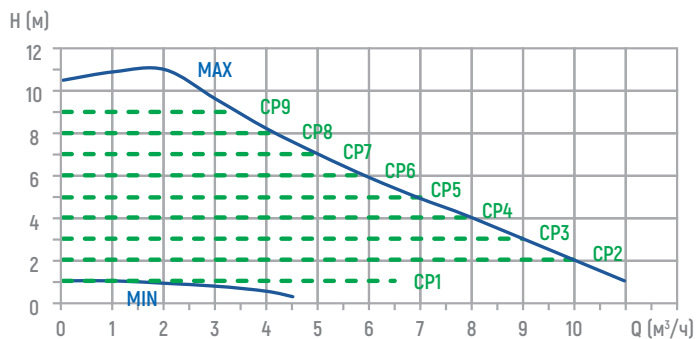


MEGA 40-10F 220

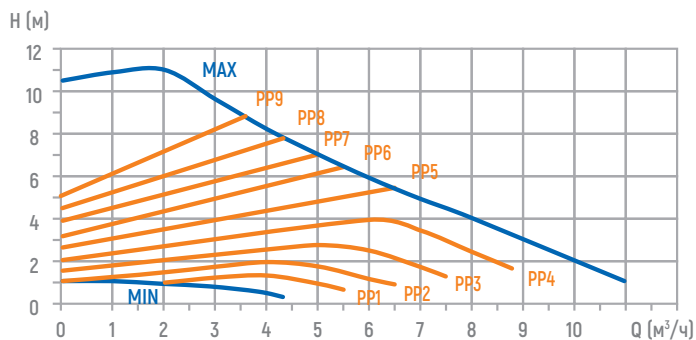
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA S



**ГАРАНТИЯ
3 ГОДА**



Ответные фланцы включены
в комплект поставки

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 50-18F	280	DN50	71121007
MEGA S 65-12F	342	DN65	71121008

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MEGA S;
- 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, 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 $EEL \leq 0,23$;
- 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 х 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
Минимальное давление подпора	7 м (0,7 бар) при +75 °С 12 м (1,2 бар) при +95 °С 17 м (1,7 бар) при +110 °С
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.

Tc1, Tc2, Tc3, Tc4, Tc5 – режимы поддержания постоянной температуры

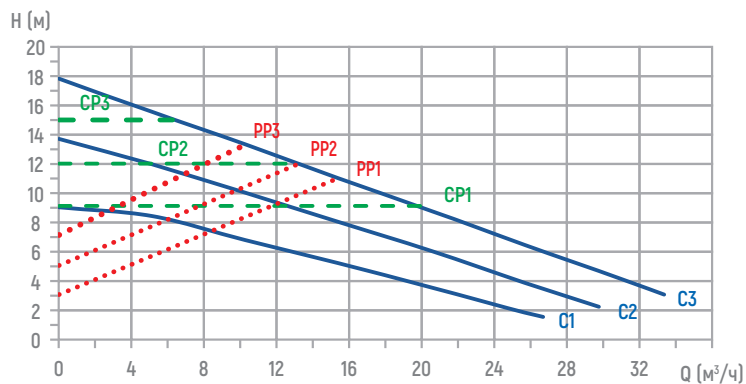
В этом режиме насос может в любое время изменить свое рабочее состояние в соответствии с одной из пяти различных температурных значений.

Работа под управлением внешнего сигнала 0-10 В/4-20 мА

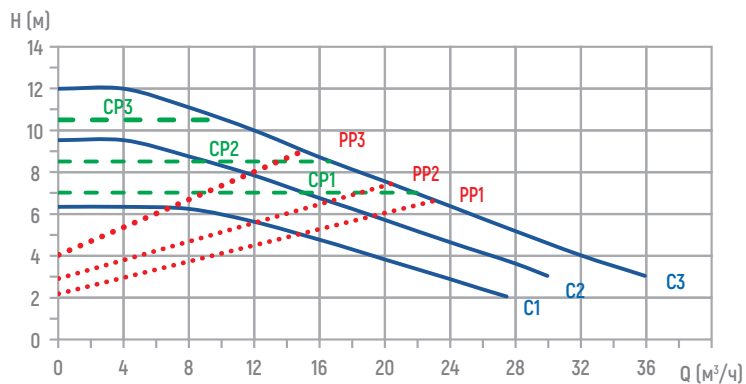
Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использования аналогового и цифрового входов.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

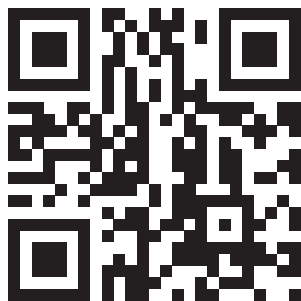
MEGA S 50-18F



MEGA S 65-12F



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC/ BASIC PRO



**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**



Латунные гайки или ответные фланцы
включены в комплект поставки

Высокопроизводительные циркуляционные насосы BASIC/
BASIC PRO предназначены для перекачивания жидкостей
в системах отопления и кондиционирования воздуха.
Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью.

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 65-8F 1×230	340	DN65	71241010
BASIC PRO 65-8SF 3×380	340	DN65	71242008
BASIC PRO 65-12F 1×230	340	DN65	71241011
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:

Насосы BASIC/BASIC PRO предназначены для систем отопления, систем охлаждения и кондиционирования воздуха и систем горячего водоснабжения жилых и коммерческих зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

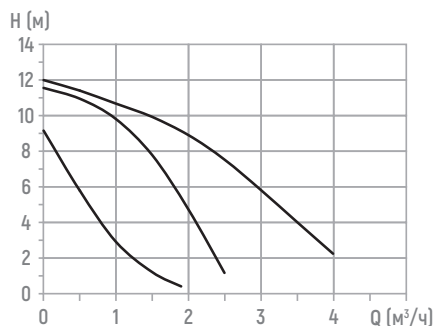
- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- Поскольку насос имеет водяное 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	160 - 1300 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	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
Трубные присоединения	G 1 1/2" - G 2" / DN 32 - DN 80

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

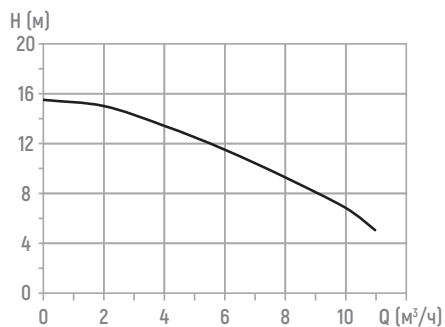
BASIC 25-12S 180, 1×230 В



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



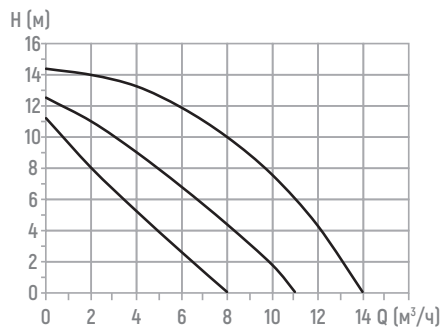
BASIC PRO 32-12SF, 1×230 В



BASIC PRO 40-14F, 1×230 В



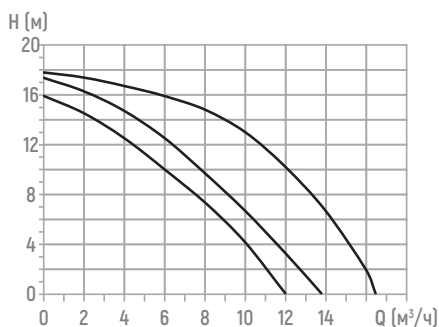
BASIC PRO 40-14SF, 3×380 В



BASIC PRO 40-18F, 3×380 В



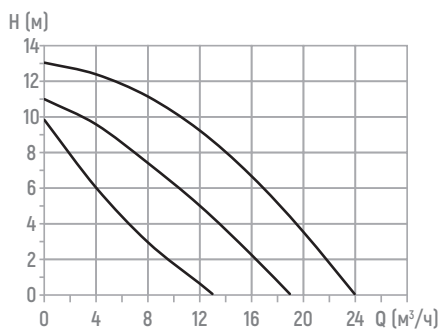
BASIC PRO 40-18SF, 3×380 В



BASIC PRO 50-12F, 1×230 B



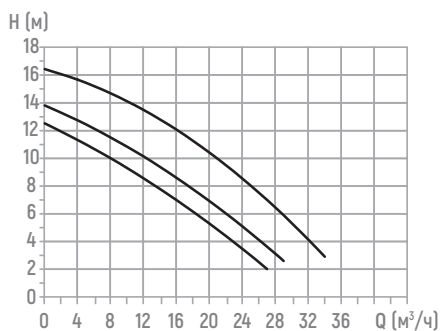
BASIC PRO 50-12SF, 3×380 B



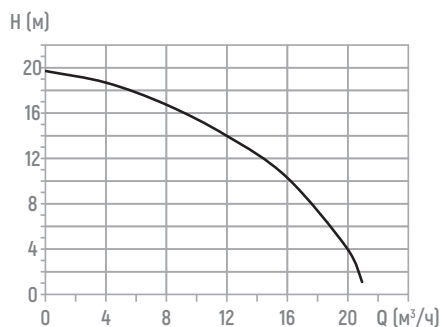
BASIC PRO 50-16F, 1×230 B



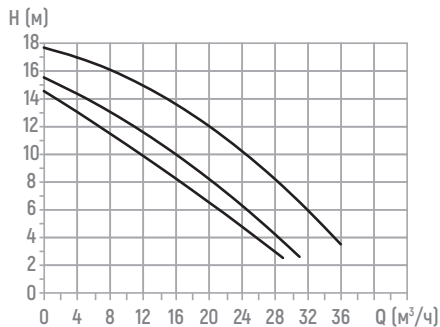
BASIC PRO 50-16SF, 3×380 B



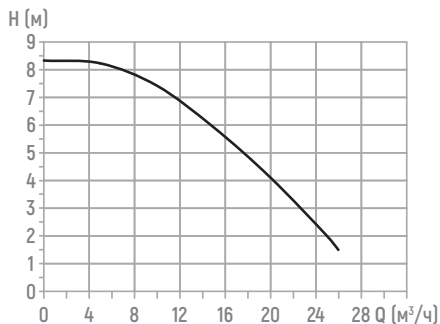
BASIC PRO 50-20F, 1×230 B



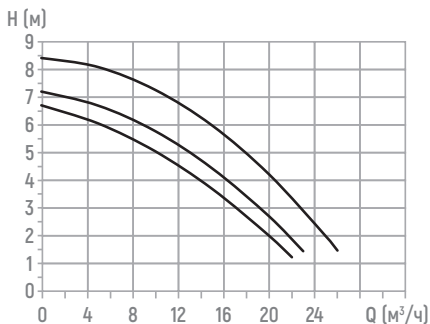
BASIC PRO 50-20SF, 3×380 B



BASIC PRO 65-8F, 1×230 B



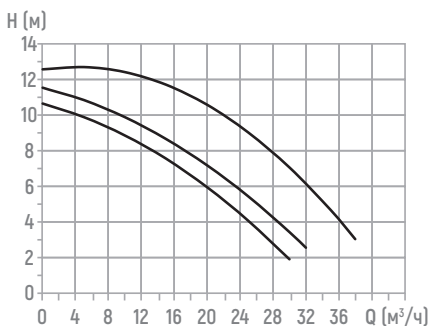
BASIC PRO 65-8SF, 3×380 B



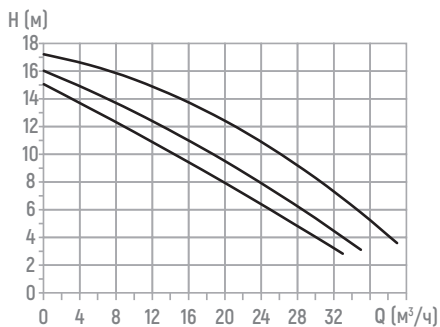
BASIC PRO 65-12F, 1×230



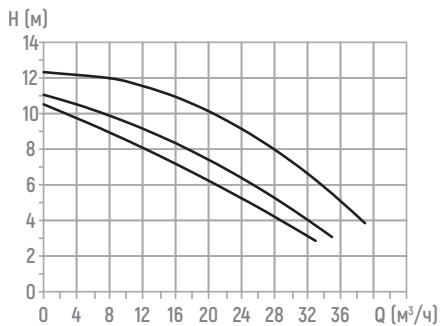
BASIC PRO 65-12SF, 3×380 B



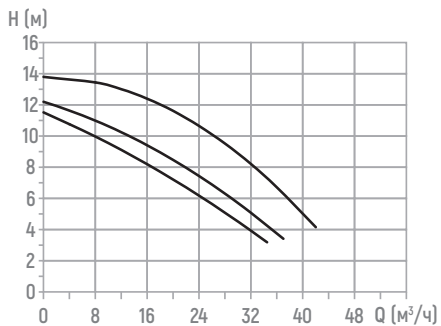
BASIC PRO 65-18SF, 3×380 B



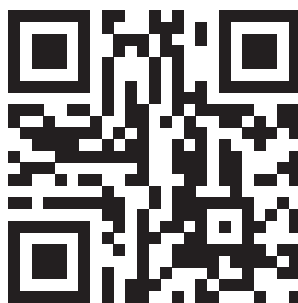
BASIC PRO 80-10SF, 3×380 В



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.

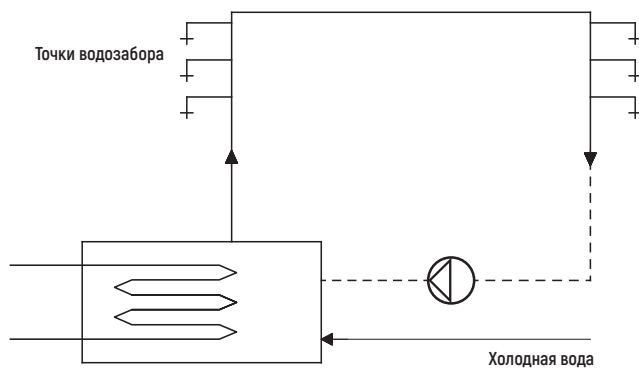
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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.

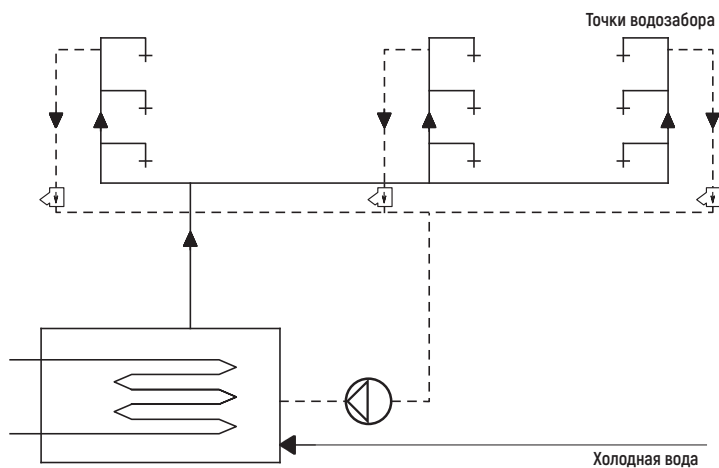
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	5 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 45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

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

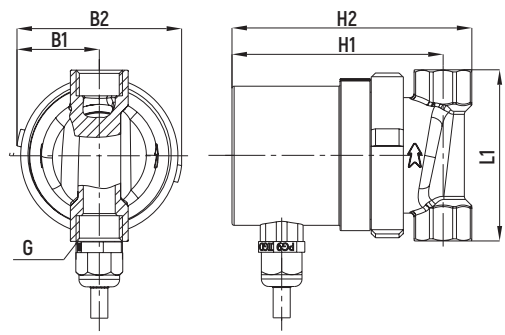
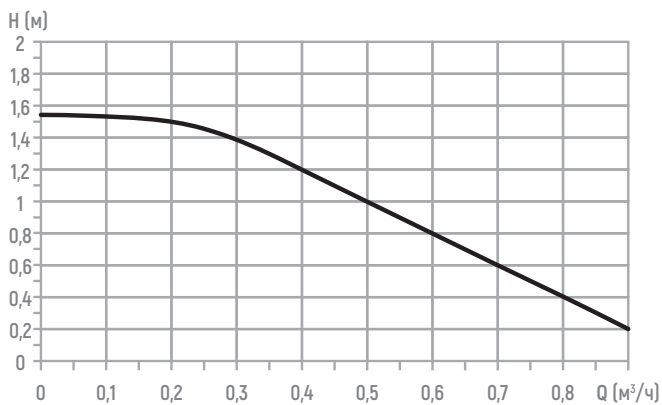
ОДНОКОНТУРНАЯ СХЕМА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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 °С до +40 °С	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 °С 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)	
Трубное присоединение	G 3/4"	
Материал корпуса	Чугун с катодорезным покрытием	

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

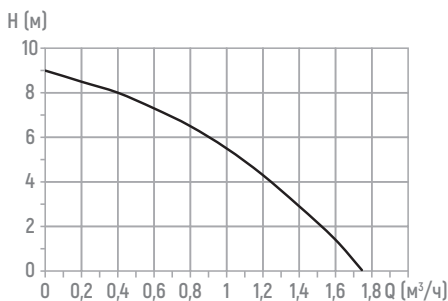
OFF — насос остановлен;

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;

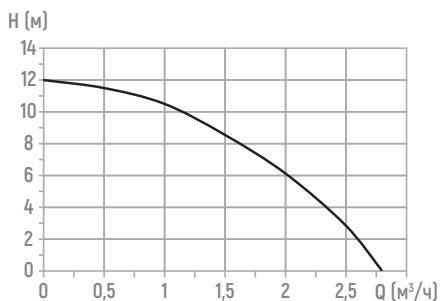
MANUAL — насос находится постоянно во включенном состоянии.

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.

21311001/1424

SHINHOOPUMP.RU