

- Перед первым пуском насоса и перед началом отопительного сезона обязательно необходимо удалить воздух из системы. Для этого:**

 1. Включите насос.
 2. Выкрутите против часовой стрелки винт спускного отверстия.
 3. После того, как из системы выйдет весь воздух, вкрутите винт обратно.

ОСТОРОЖНО!!! При спуске воздуха будьте осторожны, теплоноситель в системе может быть горячим. Не допускайте попадание рабочей жидкости на клеммную коробку.

- Если перед началом отопительного сезона насос не запускается или работает некорректно, то необходимо прокрутить вал ротора. Для этого: выключите насос, открутите винт сливного отверстия, аккуратно отверткой проворачивайте вал ротора до его свободного хода, вкрутите винт обратно.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: В процессе эксплуатации насос нагревается. Это для насоса приемлемое рабочее состояние.

Хранение и транспортировка

При хранении и транспортировке следует оберегать насос от механических повреждений, избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° С и выше 50° С.

Гарантийные обязательства

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Условия гарантии:

1. Соблюдение правил монтажа и эксплуатации.
2. При возникновении неисправностей замене подлежит только вышедший из строя элемент насоса. Срок рассмотрения рекламации от покупателя не более 14 календарных дней с даты обращения.
3. Гарантийному ремонту не подлежит насос и его части с механическими повреждениями.
4. Предоставление следующих документов:
 - Заявление покупателя
 - Паспорт на изделие с подписью покупателя и отметкой монтажной организации
 - Акт выполненных работ по установке насоса с отметкой о проверке работоспособности насоса (прилагается на последней странице)

Срок службы: 5 лет. **Гарантийный срок:** 1 год.

Товар сертифицирован в России.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик.

Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах по установке насоса и проверке его работоспособности

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ФИО МОНТАЖНИКА (САНТЕХНИКА)	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи:.....Название магазина:.....Фамилия продавца (разборчиво):.....

Адрес и телефон гарантийной мастерской:.....

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:.....
(ФИО и подпись покупателя)

М.П.

Печать магазина (продавца)

ОГКРТ20190626



ПАСПОРТ

Циркуляционные фланцевые насосы торговой марки QUBIK



Основное назначение и область применения

Циркуляционный насос «с мокрым ротором» предназначен для обеспечения принудительного движения жидкости по замкнутому контуру (циркуляции), а также рециркуляции в системах отопления. Насос имеет одну ступень мощности.

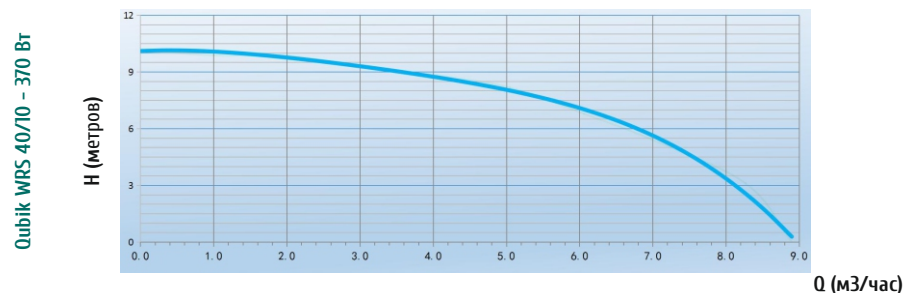
Технические характеристики

Материал корпуса и гаек насоса	Максимальное допустимое давление в системе	Диапазон температур теплоносителя	Диапазон температур окружающей среды	Параметры электрической сети
чугун	10 Bar	+2°С / +110°С	0°С / +40°С	220-240В, 50Гц
Уровень шума: <42 дБ; Класс защиты: IP42; Энергопотребление класс С				

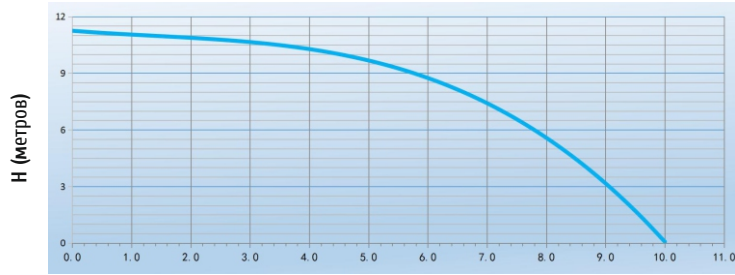
Комплект: насос, паспорт, фланцы 2 шт. (+ болты, гайки, прокладки), кабель с вилкой (3 жилы, с заземлением). Рабочие жидкости - чистая вода (РН 7,0-9,5) и другие неагрессивные жидкости, не содержащие минеральные масла. Не допускается применение вязких рабочих жидкостей или имеющих примеси в виде мелких частиц. Содержание этиленгликоля не должно превышать 50%. Во фланцах на входе и выходе из насоса предусмотрены отверстия G 1/4" внутренняя резьба (с заглушками) для подключения манометров и другого измерительного оборудования.

Напорно-расходные характеристики

При расчете производительности насоса, работающего в циркуляционной системе, следует учитывать только потери на трение в трубопроводе. Высота системы (здания) не имеет значения, так как жидкость, которая подается насосом в подающий трубопровод, толкает жидкость также в обратном направлении.

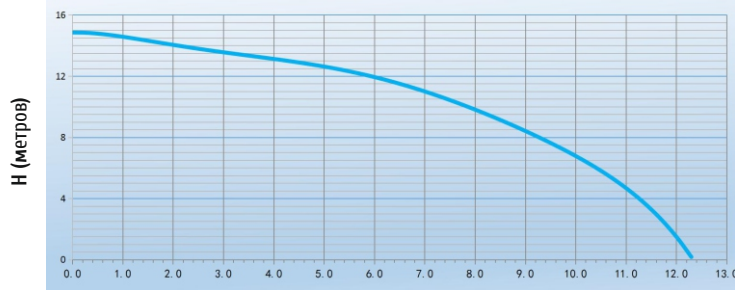


Qubik WRS 40/11 - 550 Вт



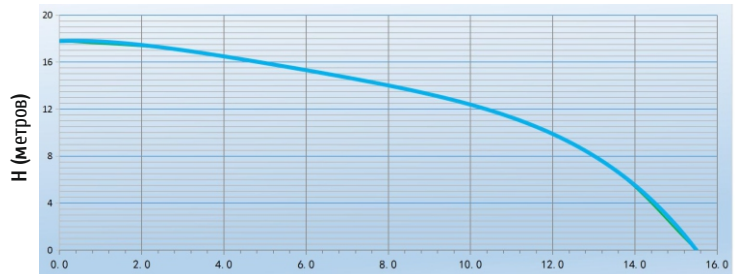
Q (м³/час)

Qubik WRS 40/15 - 750 Вт



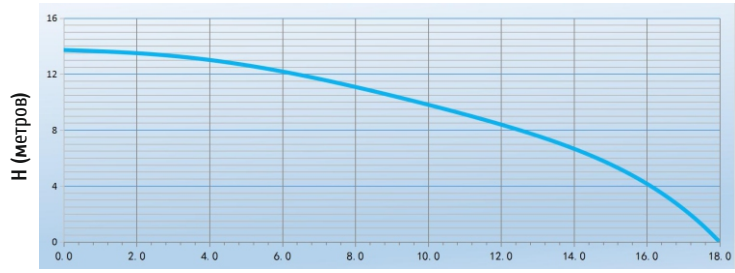
Q (м³/час)

Qubik WRS 40/18 - 1100 Вт



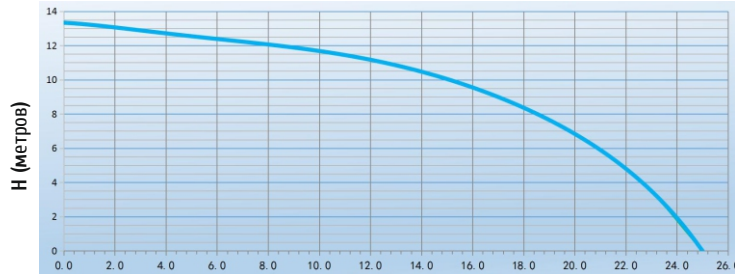
Q (м³/час)

Qubik WRS 50/13,5 - 1100 Вт



Q (м³/час)

Qubik WRS 50/13,5 - 1500 Вт



Q (м³/час)

Номенклатура

Модель	WRS 40/10 - 370 Вт	WRS 40/11 - 550 Вт	WRS 40/15 - 750 Вт	WRS 40/18 - 1100 Вт	WRS 50/13,5 - 1100 Вт	WRS 50/13,5 - 1500 Вт
Артикул	31052	31068	31069	31096	31100	31012
Монтажная длина	220 мм		250 мм		280 мм	
Присоединение	Фланец DN 40 PN6 (+ ответный чугунный фланец DN 40 внутр. резьба G 1 1/2")				Фланец DN 50 PN6 (+ ответный чугунный фланец DN 50 внутр. резьба G 2")	
Мощность, Ватт	370	550	750	1100	1100	1500
Максимальная производительность	150 л/мин (9 м³/час)	166 л/мин (10 м³/час)	206 л/мин (12,4 м³/час)	258 л/мин (15,5 м³/час)	300 л/мин (18 м³/час)	416 л/мин (25 м³/час)
Максимальный напор	10 метров 1 Bar	11 метров 1,1 Bar	15 метров 1,5 Bar	18 метров 1,8 Bar	13,5 метров 1,3 Bar	13,5 метров 1,3 Bar
Масса нетто (комплект)	13,2 кг	13,8 кг	18,9 кг	18,9 кг	21,7 кг	21,7 кг
Габаритные размеры (высота, глубина, ширина)	24/17/22 см	26/17/22 см	29/20/25 см	29/20/25 см	31/21/28 см	31/21/28 см

Указания по монтажу и эксплуатации

- К установке насоса допускаются только квалифицированные специалисты, имеющие лицензию (допуск) на выполнение сантехнических работ. Сборка и монтаж насоса осуществляется без применения чрезмерных усилий.
- Насос устанавливается в системе отопления непосредственно перед котлом.
- Следует избегать монтажа насоса в самой верхней точке системы (опасность завоздушивания) и в самой нижней точке (опасность накопления загрязнений).
- Перед насосом, а также после него рекомендуется установить запорную арматуру. Это облегчит обслуживание или демонтаж насоса.
- При разборе клеммной коробки насос должен быть отключен от электрической сети.
- Насос должен быть обязательно заземлен.
- Необходимо соблюдать направление движения теплоносителя, указанное стрелкой на корпусе насоса.
- Сухой ход вала насоса недопустим.
- Клеммная коробка НЕ устанавливается в положение вниз. Это исключает попадание в нее воды.



- Для обеспечения полного срока службы насоса вал ротора насоса устанавливается строго горизонтально, а перед насосом устанавливается сетчатый фильтр.

