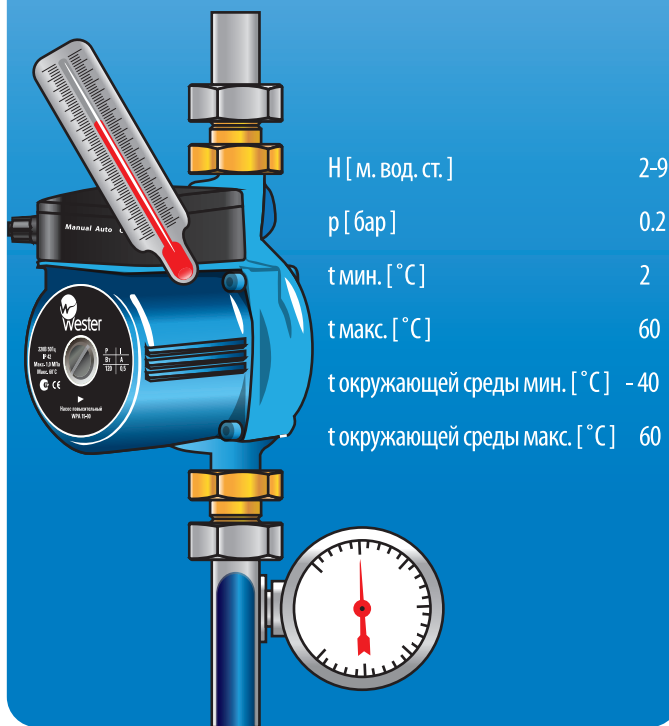


4. Технические данные



Внимание: Подшипники насоса смазываются водой, поэтому его не допускается включать без воды более чем на 10 секунд.



Н [м. вод. ст.] 2-9
 p [бар] 0.2
 t мин. [°C] 2
 t макс. [°C] 60
 t окружающей среды мин. [°C] -40
 t окружающей среды макс. [°C] 60

GB Troubleshooting

Faults	Possible causes	Remedies
The pump does not start.	No supply voltage.	Check the electric connections and the fuses.
	Faulty capacitor (single-phase motors).	Change the capacitor.
	Rotor blocked by deposits on the bushes.	Select the maximum speed and/or free the rotor with a screwdriver.
	Flow sensor fault.	Replace the sensor.
	Switch is OFF.	Move the switch to AUTO or MANUAL.
	Water flow is too low for the pump (min. 1.5l/min).	Move the switch to MANUAL.
The system is noisy.	Flow rate too high.	Select a lower speed.
	Air in the system.	Open the tap and leave the pump on for 2-3 minutes.
The pump starts and then stops after a short time.	Scurf or dirt between rotor and stator, or between impeller and pump body, inside the flow switch.	Check and clean the dirt.

RU Методы устранения возможных неисправностей

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
Насос не включается.	Отсутствует напряжение электропитания.	Проверьте электрические соединения и предохранители.
	Неисправен конденсатор (в однофазных насосах).	Замените конденсатор.
	Ротор заблокирован из-за отложений в подшипниках.	Установите ручной режим и (или) проверните ротор с помощью ключа.
	Неисправен датчик потока.	Замените датчик.
	Переключатель находится в положении OFF.	Перевести переключатель в положение AUTO или MANUAL.
	Поток воды слишком мал для включения насоса (мин. 1.5 л/мин).	Перевести переключатель в положение MANUAL.
Повышенный шум в системе.	Слишком высокая скорость циркуляции.	Установите более низкую скорость.
	Воздух в системе.	Открыть кран и оставить насос включенным в течение 2-3 минут.
Насос включается и через короткое время самостоятельно останавливается.	Отложения или загрязнения между ротором и статором, между крыльчаткой и корпусом насоса, в реле потока.	Проверьте наличие загрязнений и произведите чистку.

Гарантийные обязательства.

- Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года со дня продажи. Срок службы изделия — не менее 10 лет, при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Сервисный центр.

Московская область, Люберецкий район, г. Котельники, Новорязанское шоссе, д. 6 В,
 тел.: +7 (495) 543-96-15; +7 (495) 543-96-18

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации _____

М.П.



Производитель:
 «ZHEJIANG WIGO PUMP CO., LTD»
 Daxi Town, Wenling City, Zhejiang, China.



НАСОС повысительный для водоснабжения WPA 15-90

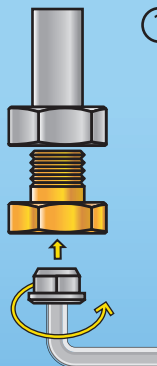


INSTALLATIONSANWEISUNG UND WARTUNG
 INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE
 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

www.wester.su

1. Монтаж и установка

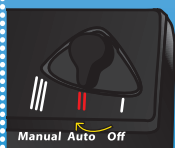
① Подсоединение.



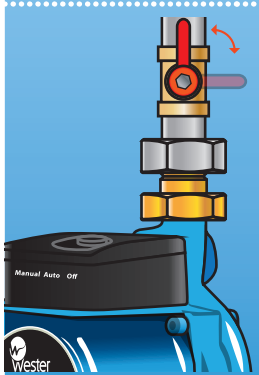
② Монтаж насоса.



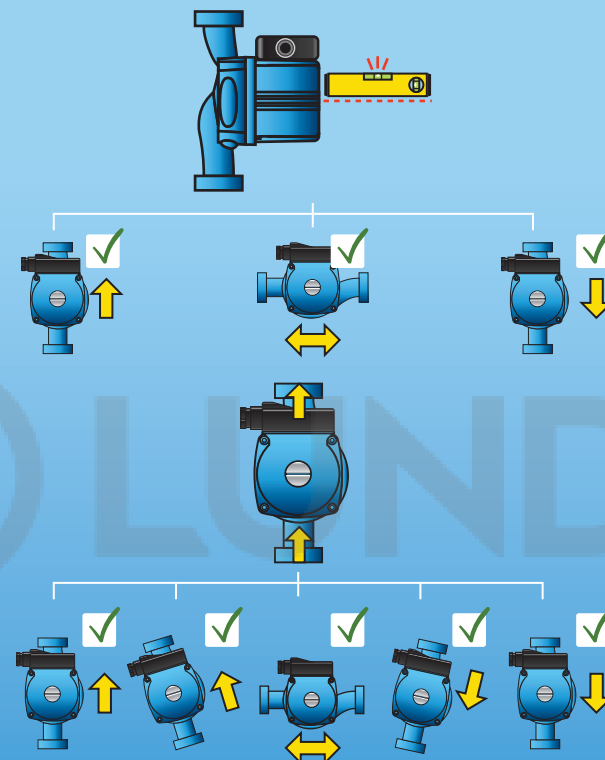
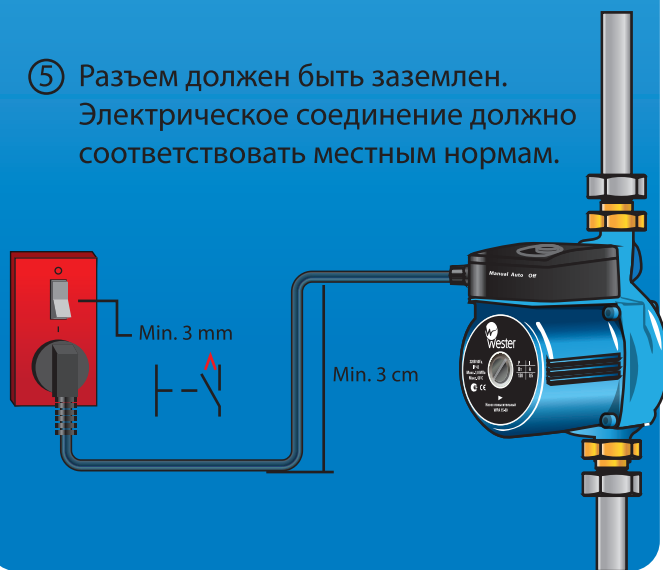
④ Повернуть переключатель в положение AUTO.



③ Открыть кран.



⑤ Разъем должен быть заземлен. Электрическое соединение должно соответствовать местным нормам.



⑥ Монтажное положение насоса.

2. Удаление воздуха



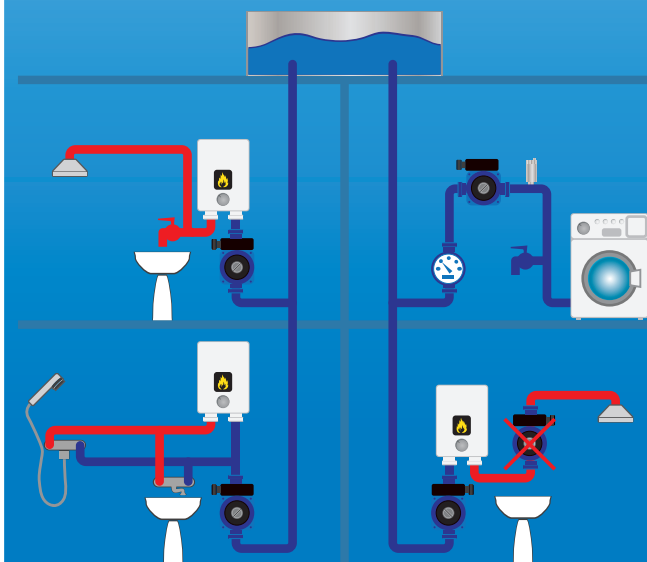
① Откройте кран.



② Вставьте спец. инструмент в разъем на корпусе насоса. Выверните пробку.

③ Проверьте отсутствие воздуха в воде. После чего заверните пробку.

3. Варианты применения



Внимание: Не устанавливать насос в систему горячего водоснабжения