



GAOBO®
— Enjoy Comfort everyday —

**Насос по удалению накипи
Руководство по эксплуатации**



Перед использованием

Уважаемый покупатель, благодарим за выбор промывочного насоса / насоса по удалению накипи. Руководство пользователя

Данное руководство пользователя – это инструкция по безопасному использованию насоса.

Пожалуйста, прочитайте внимательно все главы перед использованием.

Руководство пользователя содержит важную информацию для обеспечения бесперебойной работы и использования оборудования

Gaobo сохраняет за собой право производить изменения без уведомления или замен.

Предварительный осмотр

Как только вы получили насос, откройте коробку и проверьте его состояние.

Также проверьте соответствие информации на бирке с вашим заказом (см. раздел «технические спецификации»). При обнаружении неисправностей, сообщите поставщику в кратчайшие сроки, указав характер поломки. При наличии сомнений по безопасному использованию насоса, не используйте его.

Описание

Насос с вертикальной осью с баком и двухпозиционными вентилями для промывки and очистки небольших систем или частей небольших систем с использованием специальных неокислительных химикатов для промывки. Насос оснащён реверсором потока и специальными соединениями с клапанами для регулировки потока и очистки от накипи.

Обратите внимание на картинку по применению насоса по удалению накипи

Внизу указаны основные виды отложений, которые могут быть удалены с насоса:

Накипь

Кальций и кремнекислота.

Оксиды железа и марганца.

Железобактерии и/или сульфатредуцирующие бактерии.

Органические вещества и/или смесь растворов камедей



ВНИМАНИЕ

Используйте только химикаты от Gaobo для обеспечения безаварийной работы и повреждения оборудования. По истечению срока эксплуатации не выбрасывайте насос общепринятым способом. Насос нужно утилизировать только в авторизованных центрах.

Во время транспортировки пристёгивайте насос для избегания получения повреждений бака.

Температура раствора для удаления окалина никогда не должна превышать 50°C.

Гибкие шланги и крепежи могут со временем изнашиваться; обязательно следите за соединительной пломбой, как это указано в инструкции.

Двигатель обязательно должен быть правильно заземлён для отсутствия опасности поражения электрошоком! Отключите устройство от сети и обеспечьте остановку двигателя перед техобслуживанием или ремонтом двигателя.

Не используйте насос в местах, где присутствуют легковоспламеняющиеся жидкости, газы, порошки или существует риск взрыва.

Перед включением убедитесь, что кнопка включения отключена.

Не используйте дефектные или не промаркированные CE розетки.

Используйте одобренные(CE) удлинители, при необходимости. Совет: не используйте штепсельные адаптеры и не производите никаких операций с вилкой или кабелем.

Насос должен постоянно быть в использовании.

Во время проведения техобслуживания, убедитесь, что насос выключен из сети

Обслуживание должно производиться только квалифицированным персоналом.

Используйте только сертифицированные запасные части Gaobo.

Без письм. разрешения технического отдела, не вносите никаких модификаций в насос.

Держите насос вдалеке от детей и неавторизованного персонала.

Не используйте насос при усталости, в состоянии алкогольного и наркотического опьянения

Используйте защитную одежду, не носите украшения при работе с насосом.

Очень аккуратно работайте с раствором для удаления накипи.

Очень важно всегда использовать средства индивидуальной защиты.

Оборудование может быть использовано детьми до восьми лет и людьми с ограниченными физическими, психическими, умственными, органолептическими или людьми без навыков владения оборудованием в том случае, если они находятся под наблюдением профессионалов или прошли необходимый тренинг.

Убедитесь, что дети не играют с оборудованием.

Чистка и обслуживание должно производиться опытным пользователем.

Если шнур питания повреждён, он заменяется производителем или техподдержкой.

черты и преимущества

Со временем и с увеличением температуры

кальциевые соли обычно

остаются на металлических поверхностях и в бухтах труб,

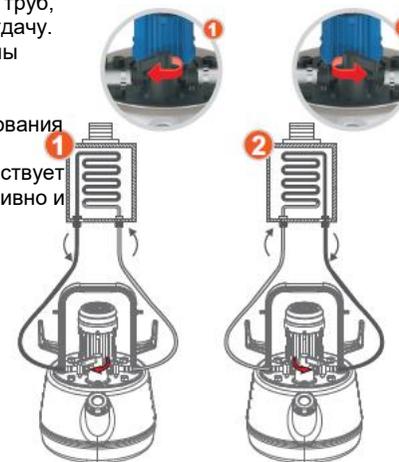
теплообменников, снижая скорость потока и теплоотдачу.

Для восстановления первоначальной работы системы

нужно провести промывание/ очистку от накипи с

использованием определенных химикатов и оборудования

При переключении направления поток химиката действует с обеих сторон, удаляя накипь максимально эффективно и быстро (растворяющий эффект сочетается с отщеплениями в виде хлопьев благодаря двойному воздействию), даже если трубы и теплообменники почти полностью засорились.



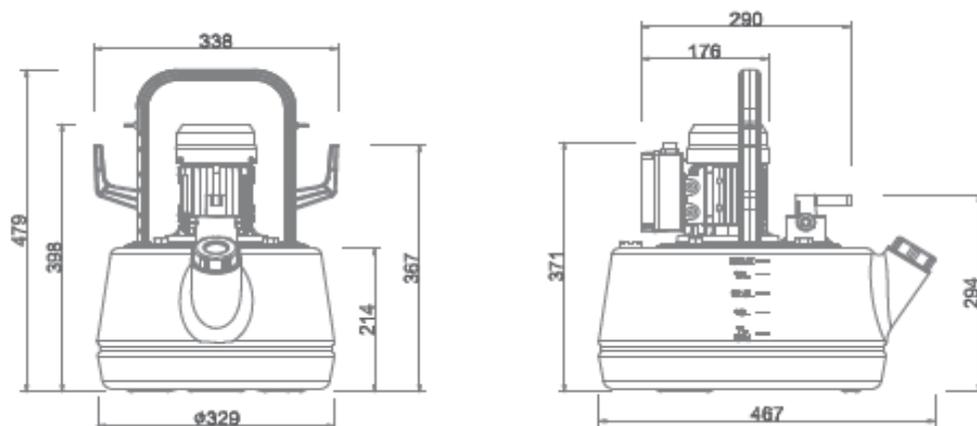
Структура

Извлеките насос из коробки и убедитесь, что все компоненты насоса по соответствуют списку внизу



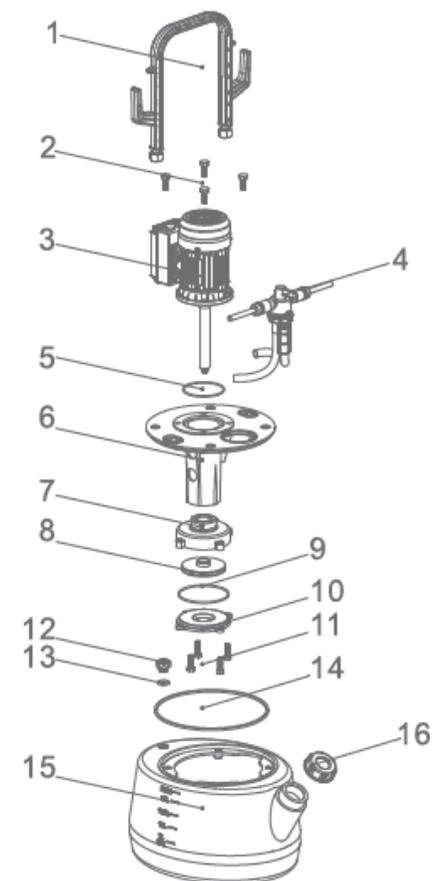
Мотор	Источник электропитания	Максимальная температура	Максимальное давление	Интенсивность подачи	Емкость бака	Класс защиты
HP0.18	230V-50Hz	50°C	1.2 бар	40L/мин	20 л	IP54

Габариты



Спецификация

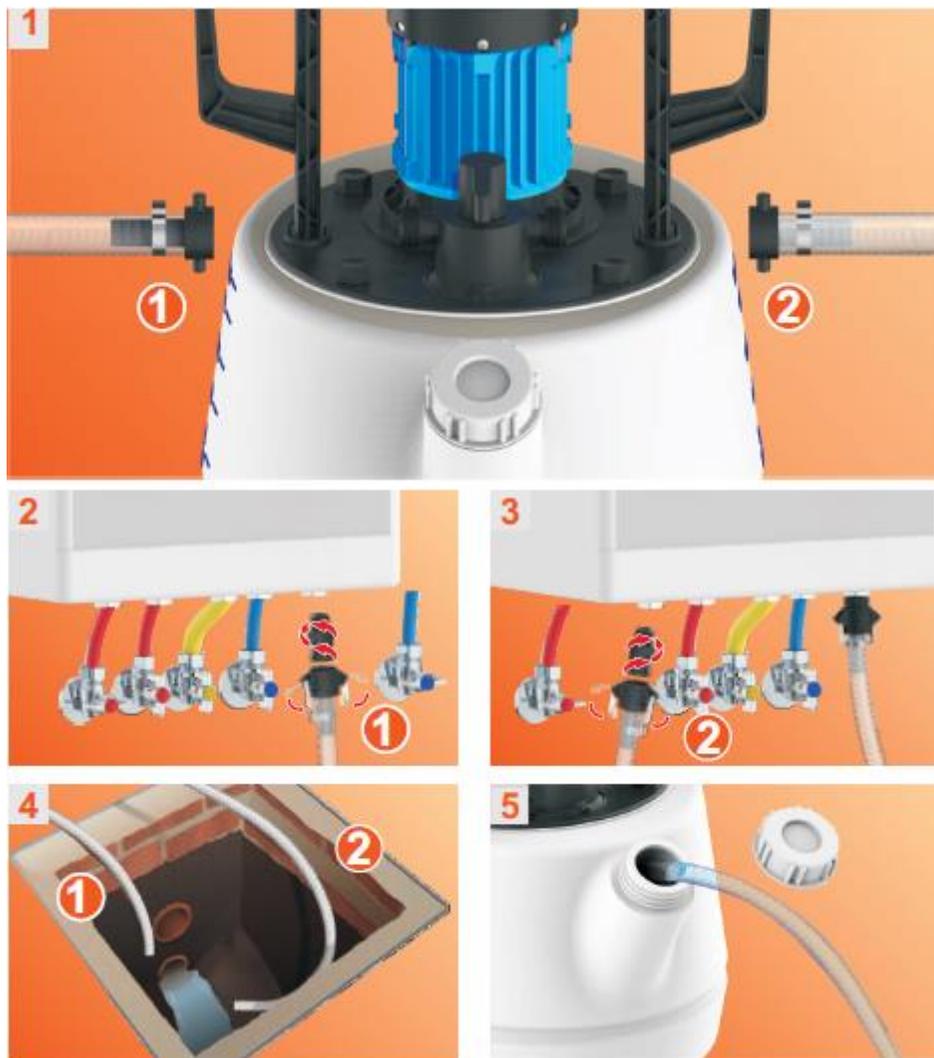
NO	Name
1	Ручка
2	Упорный винт мотора
3	Мотор
4	Дивертерный узел
5	"O"-образное кольцо
6	Pump Body Flange
7	Фланец корпуса насоса
8	Пластиковая крыльчатка
9	"O"-образное кольцо
10	Крышка насоса
11	Пластиковый винт
12	Муфта G 1/2"
13	"O"-образное кольцо
14	"O"-образное кольцо
15	Крышка насоса
16	Бак



Аксессуары

Руководство по эксплуатации	1 шт
Циркуляционный шланг	2м 2шт
Плечевой ремень	1шт

Перед промывкой



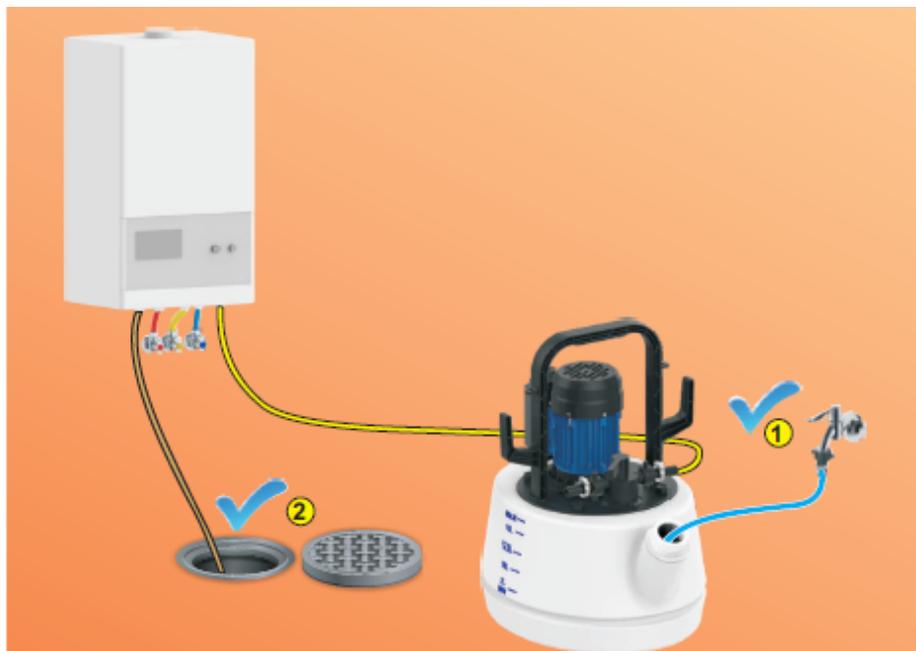
1. Соедините циркуляционный шланг с насосом
2. Отсоедините клапан пуска воды от бойлера, и соедините циркуляционный шланг 1 с ним.
3. Отсоедините клапан пуска воды от бойлера, и соедините циркуляционный шланг 2 с ним.
4. Для слива, отключите циркуляционный шланг 1 или 2 и подсоедините к дренажной системы
5. Откройте крышку бака, наполните водой до среднего уровня.

Шаг первый: добавьте очиститель для промывки всей системы. Время чистки 1-2 часа, зависит от степени закупорки системы.

Operation:

- ① Откройте крышку бака, добавьте очиститель в бак (порция указана на этикетке).
- ② Поверните ручку резистора влево или вправо. Нажмите сетевой выключатель
- ③ Меняйте направление резистора после прочистки каждые 5-15 минут, и пропустите через циркуляционную систему 1-2 часа (время прочистки зависит от закупорки системы)

Замените грязную воду на чистую в системе, прокачайте 20 минут для откачки грязи



Действия :



Включите подачу воды;

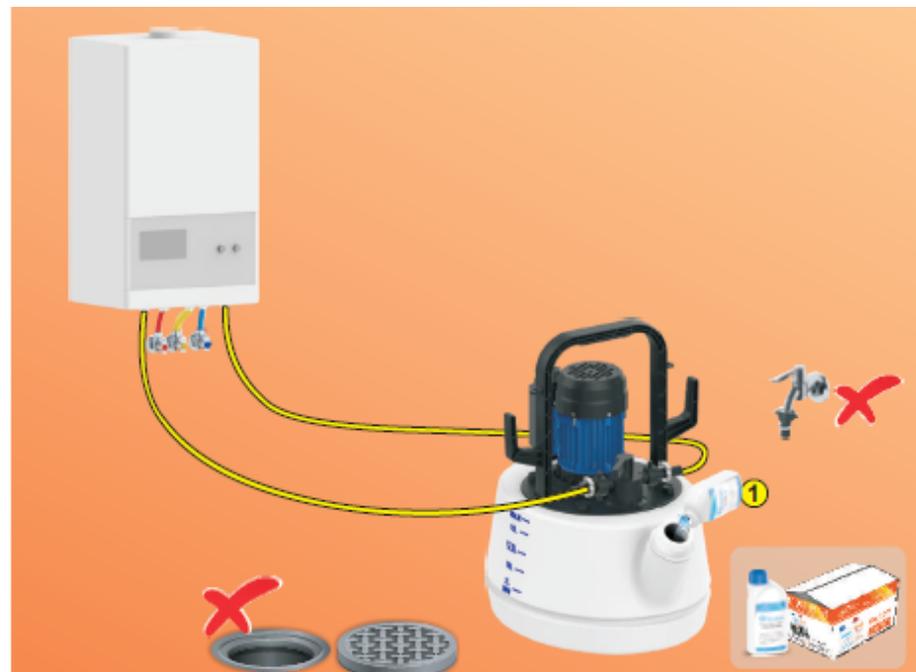


Поверните ручку резистора влево или вправо, отсоедините циркуляционный шланг справа от насоса, и подсоедините к дренажной системе. (когда поворачиваете ручку резистора влево, отсоедините циркуляционный шланг слева от насоса).



Слейте воду.

Шаг 3: Добавьте протектор для защиты труб и устройств системы



Действия:

①

Откройте крышку бака, залейте Протектор в бак (для определения количества - прочитайте инструкцию на этикетке)

②



Поверните ручку резистора влево или вправо; Откройте сетевой выключатель.

③



Меняйте направление резистора после промывания каждые пять минут, и повторно пропустите через циркуляционную систему на протяжении 20 минут.

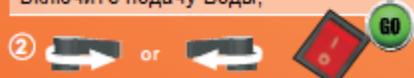
Повторно подключите систему и затем почистите насос



Действия:



Включите подачу воды;



Поверните ручку резистора влево или вправо; Откройте сетевой выключатель



Слейте воду

Почистите насос



Действия:



Отключите подачу воды



Проверьте, осталось ли немного воды в баке, и затем нажмите выключатель питания. Вылейте оставшуюся воду из бака.