AQUASTRONG

Watering the Life

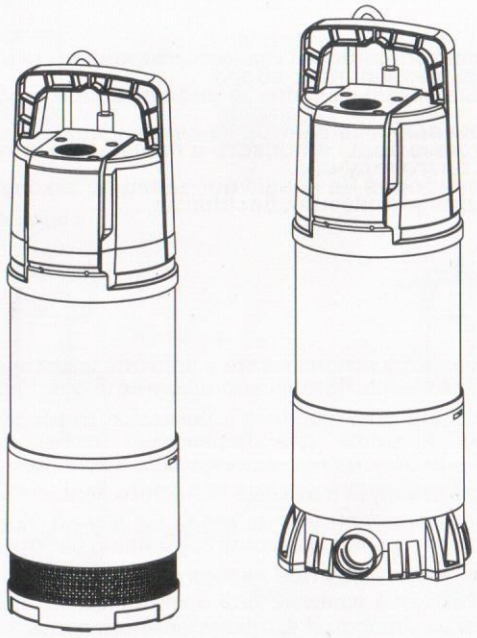
www.aquastrong.it info@aquastrong.it

AQUASTRONG

Watering the Life

Погружной насос для повышения давления с автоматикой.

Паспорт/Инструкция по применению



· EKS-902SE · EKS-1102SE

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием.

Во время эксплуатации соблюдайте правила техники безопасности в вашей стране.
Нарушение правил безопасности может привести к травмам персонала и повреждению машины, и тогда все разрешения будут недействительными.

Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности.
Дети не должны играть с прибором. Чистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без присмотра.

Внимание!!

Если прибор или шнур питания повреждены, они должны быть отремонтированы производителем, его сервисным агентом или квалифицированным специалистом.

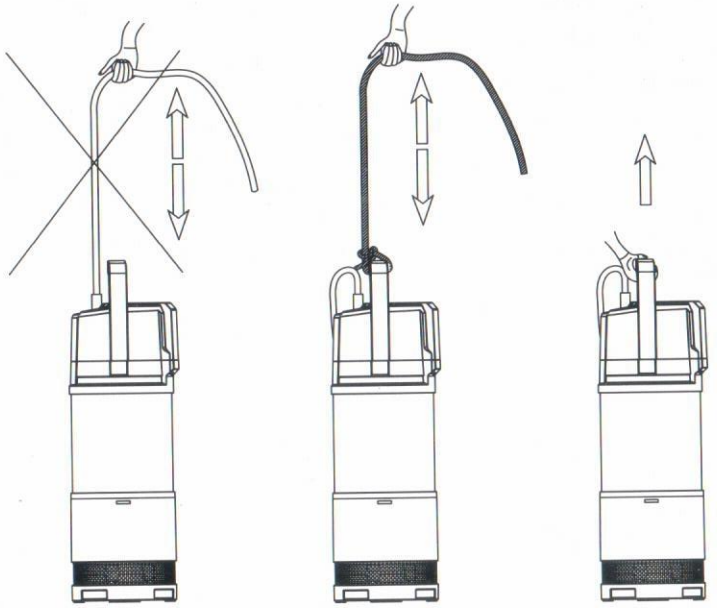
Никогда не используйте кабель питания для подъема электронасоса или подвешивания электронасоса при любых других операциях с кабелем питания.

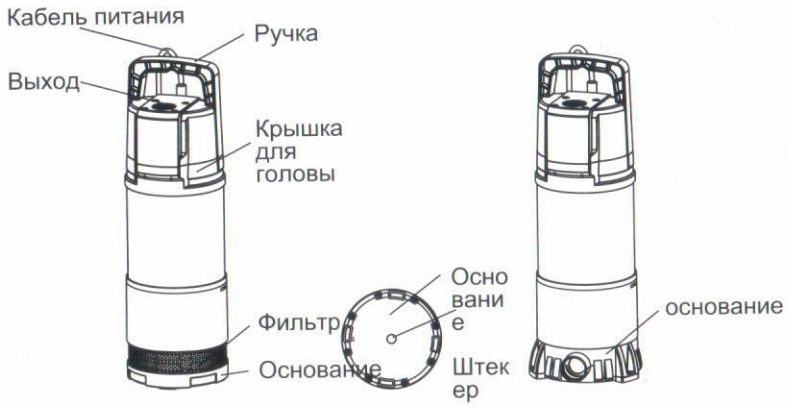
Не выбрасывайте электроприборы как несортированные бытовые отходы, используйте средства раздельного сбора.
Обратитесь в местные органы власти за информацией о доступных системах сбора отходов.
Если электроприборы выбрасываются на свалки, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию.
При замене старых приборов на новые продавец по закону обязан вернуть ваш старый прибор для утилизации бесплатно.

1. Электронасос разрешается использовать в подвале и подземном переходе только в том случае, если все меры безопасности соответствуют правилам;
2. Вы можете перемещать электронасос с помощью ручки для переноски, а также привязать веревку к ручке для переноски, чтобы перемещать его при использовании в узком пространстве, например, в колодце
3. Никогда не допускайте запуск в режиме холостого хода.
4. Если электронасос поврежден или заменен на другой, производители не могут гарантировать, что электронасос сможет нормально работать.
5. На контактной поверхности корпуса насоса и крышки головки имеется выпускной патрубок. Это нормальное явление для электрического насоса, когда во время нормальной работы из отверстия вытекает немного воды.
6. Качество воды может измениться из-за нетоксичного масла в уплотнительном устройстве. Мы не можем избежать утечки электрического насоса, независимо от того, насколько чиста вода.

Внимание! Все операции должны выполняться в соответствии с правилами безопасной эксплуатации.

Не предпринимайте никаких действий с электронасосом до тех пор, пока питание не будет отключено.
Насос должен быть заземлен во избежание утечки электроэнергии и снабжен устройством защиты от утечки, ток защиты которого составляет менее 30 мА.





Использование
Серия погружных насосов была разработана для перекачки загрязненной воды, не содержащей волокон. Они обычно используется дома ручным или автоматическим способом, а также используется для перекачки жидкости в канализацию, дождевой воды, утечки из канавки и так далее. Благодаря своей компактной форме и хорошей работоспособности электронасос можно использовать для садоводства или в других нормальных условиях в качестве портативного всасывающего насоса.
Никогда не используйте этот вид электронасоса в бассейне, пруду или резервуаре, где много людей или где-то есть опасные углеводороды (бензин, дизельное топливо, мазут, растворитель и т. д.), которые могут привести к несчастному случаю.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Источник питания	Пожалуйста, обратитесь к заводской табличке
Входная мощность	Пожалуйста, обратитесь к заводской табличке
Макс. расход	Пожалуйста, обратитесь к заводской табличке
Макс.напор	Пожалуйста, обратитесь к заводской табличке
Степень защиты двигателя	Class F
Класс защиты	IPX8
температура окружающей среды	-5°C to 40°C
Температура жидкости	0°C to 35°C
максимум глубина погружения	12m
максимальный диаметр частиц	1mm
Выход	G1

ФУНКЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
Есть датчик давления и датчик расхода с насосом, может автоматически управлять запуском и остановкой насоса.

1). Защита от сухого хода: Насос запускается после включения питания в течение 3 секунд, если нет воды, пробная загрузка насоса длится 30 секунд с паузами 5 секунд, если воды все еще нет, пробная загрузка насоса длится 20 секунд с паузами 5 секунд, после 3 циклов насос останавливается. Через 1 час насос попытается снова запуститься, если и эта попытка завершится неудачей, будет 5-часовая пауза, после чего, если нехватка воды сохранится, насос будет пытаться запуститься каждые 24 часа, пока не наберет воду.

2) Нормальная работа: Если во время работы насоса подача воды отключится, насос остановится через 10 секунд; При повторном открытии клапана подачи воды насос запускается, когда давление падает ниже установленного значения.

LKS-902SE, LKS-902SE-1,

Функция отвода воды для LKS-1102 SE(ССЫЛКИ-
1102 SE-1 не имеют этой функции)
Снимите пробку с основания, чтобы слить воду.

Внимание:

1). Электронасос не следует включать более двадцати раз в минуту, чтобы избежать повторного запуска электронасоса, что может сократить срок службы электронасоса.

°C

2). Опасность замерзания: если электронасос необходимо поместить под воду, необходимо убедиться, что в насосе не осталось жидкости, чтобы избежать повреждения части электронасоса.

3). Электрический насос необходимо промыть чистой водой после использования в условиях осадка, чтобы избежать блокировки или снижения производительности, вызванного осадком.

установка

1).Если электронасос работает в условиях большого количества примесей, рекомендуется разместить электронасос на определенной высоте, чтобы не блокировать вход насоса.
2).Наилучшее рабочее состояние, когда электрический насос находится в полностью под водой.
3).Необходимо убедиться, что электронасос работает в том месте, где поплавковый выключатель может свободно перемещаться.

Для правильной работы во избежание частых перезапусков и для большей экономии энергии необходимо установить резервуар 1 SF (или аналогичный резервуар емкостью не менее 1 литра) с начальной нагрузкой 1,2 бар

СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ

1). Подключение и защита электрических частей должны выполняться в соответствии с местными правилами, а на заводской табличке указано рабочее напряжение, убедитесь, что источник питания соответствует электромотору.
2). Когда электронасос работает в месте, удаленном от источника питания, электронасос должен работать с большим силовым кабелем, иначе электронасос не сможет работать в нормальном состоянии из-за падения напряжения.
3). Если электронасос используется на открытом воздухе, удлинительный кабель насоса необходимо заменить на резиновый кабель для наружного использования.
4). Для электрического насоса предусмотрена термозащита. Если электронасос автоматически отключается из-за перегрузки, насос запустится автоматически после остывания электромотора до тех пор, пока источник питания не будет отключен.
5). Никогда не повреждайте и не зажимайте кабель питания. Если кабель питания поврежден или оборван случайно, электронасос не следует использовать повторно, и вам следует обратиться к специалисту или уполномоченному лицу для его ремонта или замены.
Внимание: глубина погружения электронасоса ограничена длиной кабеля питания.
6). Никогда не используйте электронасос, когда люди находятся в воде.
7). Убедитесь, что штепсельные вилки и розетка сухие.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

При нормальной работе электронасос не нуждается в профессиональном обслуживании, но демонтаж должен выполняться профессионалом. В любом случае, весь ремонт и техническое обслуживание должны выполняться после отключения питания.

При включении насоса убедитесь, что входное отверстие в нижней части насоса правильно установлено, чтобы избежать механической аварии.

Ремонт и замена:

Если изделие выходит из строя и нуждается в ремонте, пожалуйста, отправьте его в авторизованный ремонтный центр. Производитель не несет ответственности за любые результаты, вызванные ремонтом без разрешения.

Диагностика

ошибка	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	устранение
Насос работает, но он не подает воду.	A. Всасывающая решетка засорена B. Рабочее колесо засорено или повреждено. C. Требуемый напор выше, чем характеристика насоса.	A. Очистите фильтр. B. Снимите блок или замените крыльчатку.
Подача воды отключена, насос не запустится при повторном открытии подачи воды.	A. Проверьте, нет ли блокировки обратного клапана.	Соберите обратный клапан, чтобы убедиться в отсутствии блокировки.
Скорость потока недостаточна.	A. Всасывающая решетка засорена. B. Рабочее колесо или выпускная трубка засорены.	Очистите блок.
Насос останавливается при включенном поплавковом выключателе после непродолжительной работы.	A. Насос автоматически останавливается при включенном термозащитном устройстве.	Проверьте, не слишком ли высока температура или плотность жидкости, чтобы привести к перегреву электромотора.
Насос не работает, и нет никакого шума.	A. Проверьте, правильно ли установлен обратный клапан и нет ли засора. B. Проверьте правильность подключения вилки питания.	A. Убедитесь, что невозвратное значение установлено правильно и не блокируется.

Если у вас возникли какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с производителем.