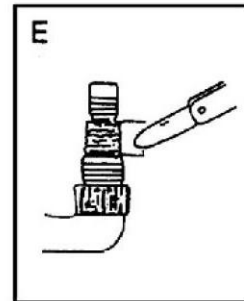
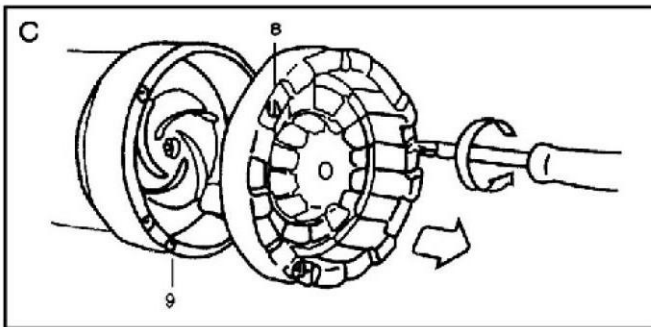
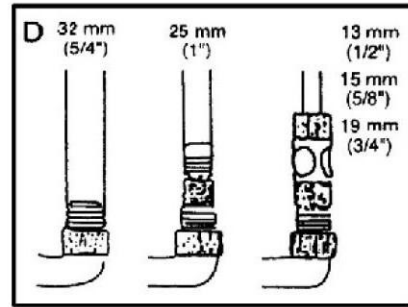
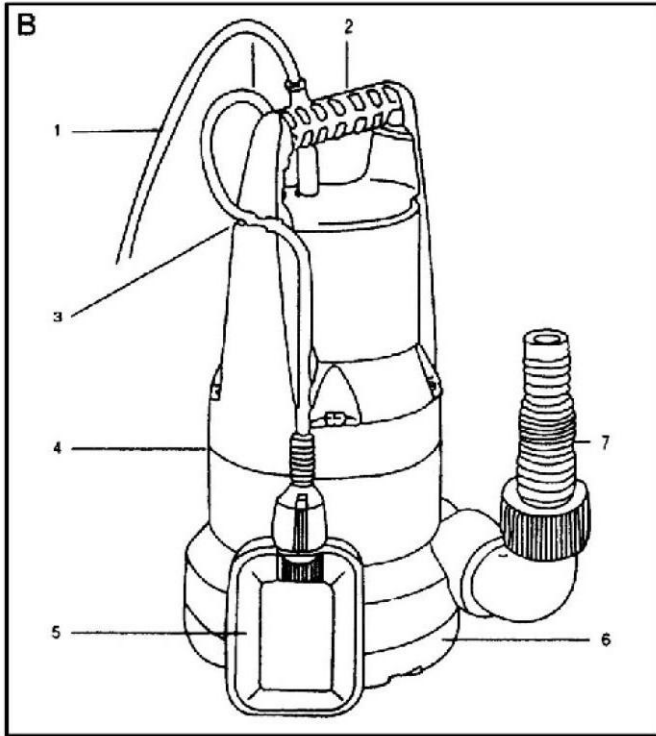


Насос погружной AGM ASP 8000

Инструкция по эксплуатации

PLEASE RECYCLE
WHERE FACILITIES EXIST



1. Информация, относящаяся к данной инструкции по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочтите эти инструкции по эксплуатации. Следуйте предоставленной им информации. Воспользуйтесь этой инструкцией по эксплуатации, чтобы узнать, как правильно использовать насос. По соображениям безопасности лицам, не знакомым с данной инструкцией по эксплуатации, не разрешается использовать этот насос. Предварительным условием для правильного использования или для правильного использования насоса является строгое соблюдение этих инструкций по эксплуатации, которые дает производитель насоса.

2. Область применения и жидкости, которые могут перекачиваться

Этот насос предназначен для частного использования в доме и саду. Насосы в основном используются для дренажа после наводнения, для перекачки жидкостей для слива контейнера, извлечения воды из колодцев и шахт, дренажных систем лодок (откачка воды из лодок) и яхт, а также для вентиляции и циркуляции воды в течение ограниченного периода времени.

Насосы полностью герметичны (герметичны при проникновении воды) и могут погружаться в жидкость на глубину до 5 м.

Жидкости, с которыми работает этот погружной насос, - это вода без примесей и грязи, без содержания жестких фракций и прочего мусора.

Не использовать при перекачке следующих жидкостей: агрессивных жидкостей, легко воспламеняющихся / горючих или взрывоопасных жидкостей (таких как бензин, масло, нитрорастворитель), жира, масла, соленой воды или сточных вод. Температура жидкости не должна превышать 35⁰С.

Эти насосы не предназначены для непрерывной работы. Данная эксплуатация сокращает срок службы вашего насоса.

3. Функциональные части насоса (рис В/С)

1. Кабель питания
2. Ношение насоса
3. Место крепления транспортера к поплавку
4. Вентиляция
5. Траппер для буя/поплавка
6. Основания
7. Соединитель
8. Корпус улитки
9. Турбина (улитка)

4. Меры, которые необходимо предпринять перед работой насоса

4.1 Подключение шланга

Используйте поставляемые фитингов на насосе, как показано на рисунке В. Универсальный (арматурный) соединитель для шланга (7) позволяет соединять шланги диаметром 32 мм, 25 мм, 19 мм, 13 мм в соответствии с индивидуальными требованиями. Шланг диаметром 32 мм соединяется с насосом через специальное переходное соединения универсального соединителя, шланг диаметром 19 мм и 13 мм являются частями системы соединений (рисунок D). Рекомендуется, чтобы штуцера от 32 мм и 25 мм дополнительно закрепляли задние торцевые направляющие для уплотнения. Части универсального соединителя (фитинги для присоединения штуцера) когда вам не нужны (например, при подсоединении отверстия от 32 мм) для шланга, универсальный соединитель снимается только ножом, рис. Е.

Наилучшие результаты по откачки воды достигаются с помощью шланга с диаметром 32 мм.

4.2 Регулировка поплавкового переключателя

Поплавковый переключатель (5) автоматически включает насос в воде высотой около 53 см и автоматически отключает работу насоса в воде высотой около 5 см, закрепив трос выключателя в месте крепления (на корпусе насоса) (3 на рис.Б). Высота (воды) включения / выключения насоса может регулироваться индивидуально.

4.3 Размещение и транспортировка насоса

- Пожалуйста, убедитесь, что насос установлен в устойчивое положение (особенно из-за автоматической работы) (чтобы он не опрокинулся).
- Кроме того, обратите особое внимание, что в случае автоматической работы насоса поплавковый переключатель мог свободно перемещаться.
- Также следует обратить особое внимание на впускные отверстия на всасывающем основании (основании) не были полностью или частично забиты, закрыты или каким-либо образом заблокированы. По этой причине рекомендуется размещать насос на грунте - на одном кирпиче.
- Не используйте электрический шнур питания или кабель переключателя на поплавке для переноски насоса или подвешивания/подвешивания насоса на них. При погружении насоса в скважину или в шахту, пожалуйста, используйте или возьмите одну веревку, чтобы привязать ее к ручке насоса (2).

5. Работа насоса

5.1 Работа в автоматическом режиме

После подключения насосов к электросети насос автоматически включает с одной стороны определенную высоту (высота включения) и выключается, как только уровень воды падает до определенной высоты (высота выключения).

5.2 Руководство пользователя

В случае ручного управления насосом, насос начинает работать, когда вы включаете электрический кабель, когда переключатель подъема на бую/поплавке.

6. Рекомендации по технике безопасности перед началом работы на рабочем месте

- Всегда проверяйте насос (прежде всего, электрический шнур питания и его вилку) перед каждой работой. Поврежденный насос использовать нельзя. Всегда необходимо, чтобы ваш насос был проверен квалифицированным электриком перед работой. Используйте кабель качество H05RN-F или H07RN-F.
- Убедитесь, что электрические соединения находятся на сухом месте, защищены от затопления или затопления водой.
- Защитите электрический шнур (1) и вилку от нагрева высоких температур, масла и острых краев.
- Проверьте напряжение сети. Технические данные на идентификационной табличке насоса должны соответствовать напряжению сети.
- Детям до 12 лет запрещено работать с насосом. Держите их подальше от насоса, подключенного к напряжению.
- Перед использованием сначала очистите выходной трубопровод. Посмотрите, какой минимальный уровень воды (см. В технических данных-Глава 9). Посмотрите, какова максимальная высота выброса воды (см. Технические данные-Глава 9)
- Обратитесь к профессиональному электрику или продавцу насосов для замены поврежденного электрического кабеля. Пожалуйста, используйте защитный выключатель. Номинальный ток не должен превышать 30 мА .

7. Советы по эксплуатации насоса

- Вам следует избегать работы насосов в сухом режиме, так как это увеличивает износ деталей насоса. Поэтому насос следует немедленно выключить, как только вода перестанет течь.
- Прокатка встроенного двигателя с тепловой защитой автоматически отключается вместе с двигателем. Когда остынет, двигатель снова автоматически включается. (О причинах и устранении неполадок см. в разделе Ошибки диагностики, глава 11)
- Чтобы насос был отключен от электрической сети, потяните за вилку, а не за электрический кабель.
- Электрический кабель (1) не использовать для подвешивания или ношения насосов. Для погружения или для подъема и обвязки закрепите прочную веревку на ручке для переноски (2).
- После откачки хлорированной воды из бассейна или других жидкостей, в которых имеются примеси, насос необходимо тщательно промыть водой.
- Песок или другие абразивные материалы в жидкости увеличивают износ насоса и снижают производительность насоса.
- Избегайте того, чтобы насос работал более 10 минут, когда он закрыт со стороны выхода насоса для перекачки жидкости.
- Насос оснащен автоматическим устройством для дегазации (дренажа), функция которого заключается в устранении возможного попадания воздуха в насос. Если уровень воды опускается ниже впускного клапана (4), остановите поток воды через выпускной клапан.

8. Уход за погружным насосом. В случае неисправности, первое, что необходимо сделать , вытащить его из воды.

Погружные насосы практически не требуют обслуживания.

В случае загрязнения внутри самого насоса необходимо разобрать основание или опорную водозаборную стойку, открутив 3 крестообразных винта с потайной головкой (8). Таким образом, пространство турбины может быть очищено. По соображениям безопасности поврежденную турбину (9) может заменить только уполномоченная служба. Внимание! Ремонт электрических деталей может производиться только авторизованной ремонтной мастерской. Чтобы защитить насос от замерзания, его следует хранить только в сухом месте.

9. Технические характеристики

	ASP 8000
Номинальная мощность	400W
МАХ производительность	8000 л/ч
МАХ высота подъема	5 m
МАХ глубина погружения	7 m
Шнур питания	10mH05RN-F
Штуцера и подключаемые шланги	32 mm 25 mm Унифицированная система подключения
Минимальная глубина погружения	7 cm
Масса	5.1 kg
Максимальная температура жидкости	35 ⁰ C
Рабочее напряжение	230V, 50 Hz
Глубина включения поплавкового выключателя	53 cm
Глубина отключения поплавкового выключателя	10 cm

Внимание: высота включения и выключения поплавкового выключателя варьируется. Приведенные значения являются примерными и не актуальны, когда переключатель на бую/поплавке закреплен на месте (3).

10. Технические неисправности и их решение

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Насос работает, но выплевывает жидкость (воду)	Воздух не может выйти, потому что шланг выброса (под давлением) закрыто/согнуто	Разложит шланг, разогнуть сгибы и проверить на засоренность.
	Воздушная пробка в основании	Подожди около 60 секунд насос автоматический дегазацией сбросит воздух через вентиляционный клапан. Выключить и заново включить
	Забита турбина	Очистить турбину (Глава 8)
	При запуске насоса падает уровень воды	Проверить уровень воды (см. мин. уровень воды и Глава 9)
Насос не запускается или внезапно перестает работать в процессе работы	Тепловой выключатель при перегрузке отключает работу насоса	Снимите шину и очистите турбину (см. главу 8). Вести учет да, это max . температура жидкости 35 С.
	Нет источника питания	Проверьте предохранители и электрические разъемы.
	Грязные частицы (например, мелкие галька) застряла во впускном водозаборнике.	Вытащите вилку и очистите насос (см. Главу 8).
Насос работает, но внезапно уменьшает производительность.	Засорился водозаборник	Вытащите вилку и очистите насос (см. Главу 8).

Обращаем внимание, что в соответствии с законодательством о надежности продукта мы не несем ответственности за ущерб, причиненный нашим продуктом, если это произошло из-за нерегулярного обслуживания и ремонта или если были использованы не оригинальные детали или детали, которые мы не одобрили, или если ремонт не был выполнен в наших авторизованных ремонтных мастерских. То же самое относится и к аксессуарам.

**Правильная утилизация отходов**

Этот знак указывает на то, что этот продукт нельзя выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможность загрязнения окружающей среде и здоровью людей из-за неконтролируемого выброса отходов, такие продукты должны быть переработаны. С этой целью вам следует связаться с местными компетентными службами, чтобы получить дополнительную информацию о месте, где вы можете сдать в утилизацию прибор.



Декларация соответствия



В соответствии с Директивой 2014/35/EU электрооборудование для использования в пределах определенного предельного напряжения, Приложение IV

Villager

Villager d.o.o.
Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO



Описание машины:

Погружной насос ASP 8000

Мы с полной ответственностью заявляем, что вышеупомянутый продукт был разработан и изготовлен в соответствии с:

- Директива 2014/35/EU об электрооборудовании, предназначенном для использования при определенном предельном напряжении
- Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости
- Директива 2011/65/EU, (ЕС) 2015/863 об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS)

Согласованные и другие стандарты:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13
EN 60335-2-41:2003+A1+A2
EN 62233:2008

Ответственное лицо, уполномоченное составлять техническую документацию:
Zvonko Gavrilov, адрес компании Villager D.O.O, Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana

Место / дата: Ljubljana, 26.10.2019

Уполномоченное лицо от имени производителя

Zvonko Gavrilov

Villager®



Villager D.O.O.
Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, Slovenia
Tel: +386 82 051180
Fax: +386 82 051181
e-mail: info@villager.si
web: www.villager.si
www.villager.eu