



FEKA BVP

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Перед запуском насоса внимательно изучите данную инструкцию.

Из соображений безопасности персонал, не ознакомленный с настоящим руководством, не допускается к работе с насосом.

Никогда не используйте силовой кабель или поплавковый переключатель для переноса или перемещения насоса.

Всегда переносите насос за рукоятку.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний без надзора и указаний по использованию устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с устройством. (CEI EN 60335-1: 08).



При переносе насоса, подключенного к сети питания, избегайте любого контакта с водой.



Никогда не извлекайте вилку, потянув за электрический кабель.



Прежде чем выполнять какие-либо операции с насосом, всегда извлекайте вилку из розетки.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Мощные погружные насосы применяются для откачки, а также для мелких ирригационных нужд; насосы подходят для откачки загрязненной воды, содержащей взвешенные частицы размером до 38 мм максимум.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости составляет 35°C.



Насос не подходит для перекачивания соленой воды или горючих, агрессивных или взрывчатых жидкостей (например, керосин, бензин, растворители), смазки, масел или пищевых продуктов.



Для предотвращения рисков при повреждении силового кабеля он должен быть заменен производителем или соответствующей службой технической поддержки.



Прежде чем запускать насос, проверьте следующее:

- напряжение и частота, указанные на фирменной табличке насоса, соответствуют характеристикам имеющегося источника питания;
- нет никаких признаков повреждения насоса или его силового кабеля;
- электрические соединения выполнены в сухом помещении, защищенном от риска затопления;
- электрическая система оснащена выключателем остаточных токов ($I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$) и эффективным заземлением;
- длина силового кабеля не превышает 10 м. Кабели удлинения должны отвечать требованиям стандарта DIN VDE 0620.

Примечание: ввиду различия положений по безопасности электрических систем, действующих в разных странах, убедитесь, что насосная система соответствует действующему законодательству вашей страны.

3. ПУСК НАСОСА

Вставьте вилку силового кабеля в подходящую розетку.

Автоматический режим:

Поплавковый выключатель выполняет пуск и останов насоса автоматически. Уровень воды, в соответствии с которым выполняется пуск или останов насоса, можно отрегулировать, изменив длину кабеля между держателем и поплавком.

Примечание: Длина кабеля для поплавка должна составлять не менее 10 см.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обеспечения нормальной работы насоса необходимо выполнять следующие рекомендации:

- **Насос ни при каких обстоятельствах не должен работать всухую.**
- Никогда не оставляйте насос работать, если напорная труба засорена.
- Насос должен быть расположен так, чтобы отверстия на стороне всасывания не оказались частично или полностью забиты грязью.
- Используйте насос только при полном погружении в воду. После полной откачки воды сразу остановите насос, отсоединив вилку от розетки.

- Соблюдайте особую осторожность при управлении насосом в ручном режиме;
- Насос необходимо поместить в устойчивом положении в ловушку или в самую нижнюю часть того места, где он установлен.
- Поплавок должен свободно перемещаться во время работы насоса, поэтому рекомендуется использовать ловушку размером 40×40 см.
- Всячески избегайте риска замерзания насоса. Если температура упала ниже нуля, необходимо извлечь насос из жидкости, слить из него воду и хранить в помещении с температурой выше нуля.

Защита от перегрузки

Насос оснащен устройством защиты от перегрева. В случае перегрева двигателя это устройство автоматически отключает насос. Время остывания составляет от 15 до 20 минут, затем насос снова будет автоматически запущен. При срабатывании предохранителя от перегрузки необходимо установить и устранить причину перегрева. См. раздел по устранению неисправностей.

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Перед устранением неисправности отключите питание насоса (т.е. отсоедините вилку от розетки).

В случае повреждения силового кабеля или насоса необходимый ремонт или замену выполняет производитель или служба технической поддержки или другие квалифицированные лица, во избежание каких-либо рисков.

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Двигатель не запускается или не издает шум.	A. Убедитесь, что насос подключен к источнику питания.	Б. – Убедитесь, что поплавок может свободно перемещаться. – Увеличьте глубину ловушки.
	Б. Насос не пущен поплавком.	
Насос не перекачивает воду.	A. Засорена труба или решетка всасывания.	A. Удалите засор.
	Б. Рабочее колесо изношено или заблокировано.	Б. Замените рабочее колесо или удалите засор.
	В. Установленный напор слишком велик для данного насоса.	
Насос не останавливается.	A. Поплавок не отключил насос.	A. Убедитесь, что поплавок может свободно перемещаться
Слишком низкая производительность.	A. Убедитесь в отсутствии частичного засорения решетки всасывания.	A. Удалите засор.
	Б. Убедитесь в отсутствии частичного засорения рабочего колеса или напорной трубы.	Б. Удалите все засор.
Насос останавливается после краткого периода работы.	A. Срабатывание термовыключателя насоса.	A. – Убедитесь, что перекачиваемая жидкость не слишком плотная и не вызывает перегрев двигателя. – Убедитесь, что температура воды не слишком высока. – Убедитесь, что в рабочем колесе не застряло твердое тело.

6. ГАРАНТИЯ

Все материальные и производственные дефекты будут устранены в течение гарантийного периода, установленного в соответствии с действующим законодательством страны приобретения товара. Решение о ремонте или замене неисправных запчастей принимает производитель.

Гарантия производителя покрывает все существенные неполадки, связанные с производственными или материальными дефектами, при условии, что изделие используется правильно и в соответствии с инструкциями.

Гарантия становится недействительной и аннулируется в следующих случаях:

- самостоятельные попытки отремонтировать устройство;
- самостоятельное внесение технических изменений в конструкцию устройства;
- использование неоригинальных запчастей;
- неосторожное обращение с устройством;
- неподходящее использование, например, в промышленных целях.

Гарантия не покрывает:

- запчасти, подверженные быстрому износу.

По всем вопросам, связанным с гарантией, обращайтесь в указанную производителем службу технической поддержки, предъявив чек на приобретение товара.

Производитель снимает с себя всякую ответственность за любые неточности, допущенные в данном руководстве в ходе печати или копирования.

Производитель вправе вносить в продукт изменения, которые он сочтет необходимыми или полезными, но которые не окажут влияния на его основные характеристики.



DAB PUMPS S.p.A.

Via M. Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) - Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

02/10 cod.60125960
