



Автоматические помпы для подачи воды Eurorump (16.512.12/16.517.12/16.517.24) Инструкция по эксплуатации – Гарантийный талон

Технические характеристики

Самовсасывающие электрические диафрагменные помпы. Применяются для создания и поддержания постоянного давления в системах водоснабжения. Рабочий элемент с четырьмя диафрагмами и автоматический выключатель обеспечивают плавную малощумную работу. Не повреждаются при кратковременной (несколько минут) «сухой» работе.

Электрические подключения, цикличность работы

Помпы должны быть напрямую подключены к аккумуляторной батарее или мощной электрической шине с соответствующим напряжением питания. Используйте провода достаточного сечения. Соблюдайте полярность подключения!

Дистанция между помпой и источником электропитания	Сечение провода, кв. мм
до 5 м	2,5
5-10 м	4
Более 10 м	6

Помпы рассчитаны на длительную работу в стандартных условиях, однако, в некоторых тяжелых условиях эксплуатации (к примеру, при длительной работе под высоким давлением, при наличии в магистрали значительного сопротивления потоку жидкости) мотор помпы может перегреться. В этом случае необходимо обеспечить перерывы в работе, достаточные для остывания электродвигателя.

Допустимые жидкости

Помпы могут использоваться для перекачки: пресной и морской воды.

Внимание! Недопустимо использование помп для перекачки бензина, растворителей, иных горючих жидкостей с температурой вспышки менее 55 гр.Ц, коррозионно активных жидкостей, пищевых продуктов, жидкостей с высокой вязкостью.

Внимание! Нарушение данного ограничения может привести к несчастному случаю, пожару или порче имущества.

Установка помп

Для установки помпы выберите легкодоступное сухое место. Не устанавливайте помпу в помещении, в котором не исключена вероятность появления взрывоопасных паров (машинное отделение, аккумуляторный отсек). Помпа может быть установлена в любом положении при условии, что ее заборный патрубок будет расположен не выше 1,5 метров от минимального уровня жидкости, которую предстоит перекачивать помпе. Рекомендуется устанавливать помпу горизонтально или вертикально мембранным блоком вниз (это позволит избежать повреждения электродвигателя помпы в случае протечки мембранного блока). Закрепите помпу подходящими винтами или саморезами (приобретаются самостоятельно, рекомендуется использовать шайбы в качестве прокладки под головки), пропустив их сквозь резиновые антивибрационные подушки (входят в комплект). Помпа имеет защиту от брызг воды и все же, постарайтесь не допускать попадания воды на провода и внешние поверхности двигателя. Недопустимо попадание воды внутрь двигателя.

Перед установкой патрубков и фильтра удалите транспортировочные заглушки из заборного и напорного патрубков помпы. Подключите шланги, убедитесь, что они не препятствуют потоку жидкости (не имеют изломов, засоров и т.п.), Использование шлангов меньшего диаметра, нежели внутренний диаметр штуцеров помп, может вызвать перегрев двигателя помпы. Заборный шланг должен быть достаточно жестким (или иметь армирование), чтобы не уменьшать проходного сечения при разрезании (при работе помпы на всасывание). Если для перекачки используется заборная вода, рекомендуется применить для предварительной очистки воды дополнительный фильтр достаточной производительности (штатный фильтр помпы рассчитан на улавливание небольшого количества взвеси). Если для монтажа трубопроводов используется жесткая трубка, для компенсации вибрационных нагрузок рекомендуется предусмотреть кусок гибкой трубки непосредственно перед подключением трубопровода к помпе. Для обеспечения плавной подачи воды и уменьшения количества кратковременных включений помпы требуется установить в системе параллельно помпе напорный бак (демпфирующую емкость). Внимание, эксплуатация данных помп без напорного бака может привести к преждевременному выходу из строя автоматических выключателей, что не является гарантийным случаем.

Эксплуатация

Обесточивайте помпы и сбрасывайте давление в системе при длительных простоях. Периодически проверяйте систему на наличие утечек. Контролируйте целостность электропроводки. Перед постановкой на зимнее хранение при отрицательных температурах полностью осушите систему или (что надежнее) прокачайте через нее пищевой пропиленгликолевый антифриз (запрещается использовать непищевые антифризы и все токсичные этилен-гликолевые антифризы). Разрыв элементов помпы замерзшей водой не является гарантийным случаем.

Гарантийный срок на помпы составляет 1 (Один) год с момента покупки. Гарантийный ремонт осуществляется при условии соблюдения приведенных правил эксплуатации, наличии неповрежденных пломб (фабричных наклеек) и отсутствии на изделии следов механических повреждений и перегрева. Для получения гарантийного обслуживания обязательно предъявление кассового чека вместе с настоящей инструкцией - гарантийным талоном.

Модель помпы.....

Покупатель.....

Дата покупки.....

С правилами эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Место печати продавца