



НАСОС ДЛЯ МАСЛА PETROLL LUNAR

Предназначение

Насосом можно перекачивать смазочные масла и другие нейтральные жидкости, обладающие смазывающей способностью, вязкостью не более 500 мПа*с. Перекачиваемые жидкости должны быть без абразивных включений (в противном случае, ресурс работы насоса уменьшится). Насос имеет встроенный байпас, который позволяет использовать его с раздаточным пистолетом.

ВНИМАНИЕ! Никогда не перекачивайте взрывоопасные жидкости, такие как, например, бензин или другие жидкости с низкой температурой воспламенения! Насос можно подключать только к источникам тока 220 вольт, 50 Гц.

К обязательным требованиям по правильному использованию прибора относится следование предписаниям данного руководства по эксплуатации, которое необходимо полностью прочитать до ввода насоса в эксплуатацию. Любое применение прибора, кроме прямо указанных в данном руководстве по эксплуатации, (для других сред, использование с применением грубой силы) или собственноручное изменение (перестроение, использование не оригинальных запчастей), может привести к серьезным опасностям и рассматривается как использование не по назначению (гарантия снимается).

За весь вред, полученный в связи с использованием не по назначению, ответственность несет пользователь. При ремонте электрических частей необходимо следить за соответствующими предписаниями по безопасности и проверки. Перед каждым ремонтом электрических частей отключайте установку от источников питания.

Перед каждым ремонтом или обслуживанием сбросьте давление из установки.

При ремонте использовать только оригинальные запчасти, т.к. иначе гарантия снимается.

Область применения

Насос предназначен только для перекачки смазочных масел, ДТ или нейтральных жидкостей, обладающих смазывающей способностью. Температура перекачиваемой жидкости должна находиться между +5 °С и +60 °С (возможно перекачивание при отрицательных температурах, если вязкости жидкости при рабочей температуре не будет превышать 500 мПа*с). Так как двигатель и выключатель не являются взрывозащищенными, насос нельзя:

Использовать во взрывоопасных областях. Применять для перекачки горючих веществ классов опасности А I, А II и В.





Устройство насоса и принцип работы в шестеренном насосе так называемого внутреннего типа рабочее колесо приводится в действие валом мотора. Посредством захвата зубьями внешнего зубчатого колеса оно также вращается. При вращении проемы между зубьями освобождаются, объем увеличивается и тем самым засасывается среда перекачки.

Среда перемещается в межзубьевых пространствах на сторону нагнетания. Серп в этом случае служит в качестве уплотнителя между отделениями засасывания и нагнетания. При внедрении зуба в межзубное пространство объем уменьшается и среде вытесняется к выходу из насоса.

Меры безопасности

Насос для масла разработан и изготовлен с соблюдением требований по безопасности и охране здоровья.

Тем не менее, в случае недостаточного внимания либо применения не по назначению при работе с прибором может возникнуть опасная ситуация. Поэтому перед вводом в эксплуатацию прочитайте данное руководство по эксплуатации и предоставьте его дальнейшим пользователям этого насоса.

В любом случае при работе с насосом для масла действуют местные меры и предписания по безопасности труда, а также указания по мерам безопасности данной инструкции по эксплуатации **Опасности при работе с насосом Опасность!**

Никогда не проводите обслуживание работающего насоса! Монтаж или демонтаж принадлежностей проводить только при выключенном насосе и системе без давления.

Дополнительно для Вашей собственной безопасности отсоедините насос от источника тока. **Опасность!** Не перекачивать загрязненные среды! Следите за тем, чтобы в перекачиваемой жидкости не находились загрязнения.

Смонтируйте на заборной трубке фильтр грубой очистки. **Опасность!** Неисправные принадлежности могут привести к травмированию людей и повреждению материальных ценностей. Заборный и нагнетающий шланги нельзя изламывать, перекручивать или вытягивать. Принадлежности во время срока службы необходимо проверять на стертости, разрывы и другие повреждения. Неисправные принадлежности необходимо незамедлительно заменить

Монтаж

Насос для масла может применяться для перекачки как из стандартных емкостей (например бочек), так и из резервуаров. Для закрепления насоса для масла необходимы 4 болта диаметром менее 5-7 мм (не входят в комплект поставки). Подберите шурупы в соответствии с подложкой, на которой должен быть смонтирован насос. При монтаже следите за надежным





закреплением. Выберите защищенное место установки (защита от брызг воды, повреждений и краж).

Ввод в эксплуатацию

Установите насос на горизонтальной или вертикальной поверхности и закрепите. Подсоедините всасывающий и нагнетательный шланги. Всасывающий шланг должен быть армирован спиралью, т.к. на всасывании происходит разряжение, и он может «схлопнуться». **ВНИМАНИЕ:** Диаметр и максимальная длина шланга зависят от вязкости перекачиваемого продукта. Если шланг будет очень длинным и сильно зауженным, то насос может вообще не качать жидкость или работать с перегрузкой, что повлечет выход его из строя. При подборе шлангов, обязательно проконсультируйтесь с нашими менеджерами.

Для предотвращения сливания жидкости обратно из насоса в емкость, желательно установить обратный клапан на конце заборного шланга. Если Вы используете раздаточный пистолет, то перед началом работы, нужно удалить воздух из всей системы, для чего нужно включить насос с открытым пистолетом и подождать до тех пор, пока из него не потечет жидкость. После этого пистолет можно закрыть и отключить насос от сети. При работе с пистолетом установка обратного клапана обязательна (в противном случае, перед каждой перекачкой нужно будет повторять приведенные выше действия).

ОБЯЗАТЕЛЬНО! Установите автомат защиты электродвигателя в цепь питания! Без установки автомата защиты электродвигателя **ГАРАНТИЯ НА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СНИМАЕТСЯ!!!** Включение/выключение насоса осуществляется выключателем, расположенном на крышке электродвигателя. Следите за максимально допустимым давлением подключенной установки! Если установка не задействуется длительное время, то она должна полностью выключаться (в любом случае на ночь, на выходные дни и т.д.). **ВНИМАНИЕ:** не допускается длительная работа насоса при закрытом раздаточном пистолете! 6. Поддержание в рабочем состоянии Насос, в принципе, не требует большого технического обслуживания. Пользователь обязан регулярно проверять следующие элементы, с тем чтобы предотвратить травмирование людей, повреждение оборудования или загрязнение окружающей среды: корпус насоса, раздаточный шланг, раздаточный пистолет, соединительные шланги.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации насоса составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией наших насосов. Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине





неправильного подключения к электросети, отсутствия надежной защиты, дефектного монтажа, неправильно выполненной наладки и работы жидкости.

ОСОБЕННОСТИ: гарантия недействительна, если насос был разобран, самостоятельно отремонтирован или испорчен покупателями. Претензии по сгоревшим электродвигателям не принимаются, если в цепь не был установлен рекомендуемый автомат защиты электродвигателя.

ARTAZ.RU

