

Компания "ПРОФИ"

Оборудование для приготовления, контроля, эксплуатации СОЖ, моющих и разделительных водорастворимых составов
620039, г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 18
Тел. (343) 268-18-03, Факс 89012203986 E-mail: profi-ekb@mail.ru

Вакуумный насос для перекачки СОЖ и очистки баков

Вакуумный насос – это насос двойного действия, работающий на сжатом воздухе. Его основное назначение – наполнение и опустошение емкостей со смазочно-охлаждающей жидкостью или другими жидкими смазочными материалами, а так же очистка баков для смазочно-охлаждающей жидкости. Дизайн насоса спроектирован так, чтобы его можно было легко и быстро установить на стандартную бочку. Для установки его необходимо просто ввинтить в духовое отверстие бочки (3/4") и соединить со сжатым воздухом. Всасывающая труба насоса имеет резьбу 2" и крепиться на сливное отверстие бочки.

Благодаря своей конструкции вакуумный насос позволяет производить не только перекачку СОЖ, но и чистку баков от любых механических загрязнений (твердых осадений, стружки, окалина и т.д.), значительно упрощая процесс замены смазывающе-охлаждающей жидкости.



Преимущества

- значительно упрощает трудоемкий процесс очистки баков для СОЖ
- работает в двух режимах: как «пылесос» на откачку СОЖ из бака в бочку и на откачку СОЖ из бочки в бак
- очищает бак от любых механических загрязнений (стружка, осадок, окалина)
- имеет компактные размеры
- очень просто монтируется



Для работы насоса необходимо давление около 8 бар. При таком давлении производительность насоса составляет 60 л/мин. На насосе установлен автоматический клапан, который помогает избежать переполнения бочки.

При работе на всасывание вакуумный насос создает пониженное давление внутри бочки, тем самым всасывая внутрь охлаждающую жидкость, абразивный шлам, мелкую металлическую стружку из емкости с охлаждающей жидкостью станка. Для переключения насоса на выкачивание жидкости из бочки нужно просто повернуть переключатель на насосе. Тогда насос создает повышенное давление внутри бочки и начинает работать на выкачивание. Насос так же может быть использован для перекачки других загрязненных жидкостей, используемых в производственном процессе. Насос может применяться на участках производства с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Вакуумный насос укомплектован следующими аксессуарами:
Подъемная трубка, всасывающий гибкий шланг с кронштейном, штуцер для подключения сжатого воздуха с краном.

