

Пневмосистема для откачки СОЖ с функцией реверса 4050REV DAKSTOOLS

Принцип работы



Пневматический насос с функцией реверса — это насос, который может перекачивать жидкости в обоих направлениях благодаря реверсивному движению рабочего органа. Он состоит из корпуса, рабочего цилиндра, поршня, клапанов и привода. В качестве привода используется сжатый воздух, подаваемый от компрессора.

При подаче сжатого воздуха поршень перемещается вперёд, создавая разрежение в рабочей камере и засасывая жидкость через впускной клапан. При обратном ходе поршня жидкость выдавливается через выпускной клапан и нагнетается в напорный трубопровод.

Основное назначение

Пневматическая система с функцией реверса предназначена для удаления СОЖ и обслуживания гидравлических резервуаров. Она используется для заполнения и опорожнения ёмкостей со смазочно-охлаждающими жидкостями или другими материалами, включая суспензии с высокой степенью загрязнения. Конструкция клапана позволяет устанавливать его на стандартные бочки типа 1A1 (с несъёмной верхней крышкой).



Работа клапана вакуумного насоса

При работе на всасывание клапан создаёт разрежение внутри бочки, что способствует всасыванию технологической жидкости из обслуживаемого гидробака. При работе на выкачивание клапан создаёт избыточное давление в бочке, благодаря которому ранее закачанная технологическая жидкость вытесняется наружу.

Переключение между режимами всасывания и выкачивания осуществляется с помощью винта с рукояткой, расположенного в верхней части клапана.

Клапан также может использоваться для перекачки других загрязнённых жидкостей, применяемых в производственных процессах. Этот клапан подходит для применения на участках с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Технические характеристики и комплект подключения



Насос выполнен из нержавеющей стали марки 304, обладает устойчивостью к коррозии, является пневматическим и не имеет поршней внутри. Воздух под давлением от 6 до 8 бар, расход от 40 до 60 литров в минуту. Адаптер для подключения шланга к ёмкости на 2 дюйма, армированный шланг длиной 2 метра, труба для армированного шланга длиной 1 метр и труба для подключения к бочке также в наличии.

Меры предосторожности

Перед тем как выключить клапан сброса масла, сначала уменьшите давление воздуха. Если оно слишком высокое, используйте функцию сброса и понижения давления.

По всем интересующим вопросам вы можете обратиться в нашу компанию: По телефону:

8(8552)910421 доб. 1007

По электронной почте: Manager7@daks-chelny.ru

ООО "ДАКС"

423838, РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-кт Чулман, д.37, оф.207

www.daks-chelny.ru