MC-I 910

Мембранный насос низкого давления для инъецирования суспензий

Свойства продукта

- Пневматический поршневой насос
- Высокая производительность
- Возможность точной настройки
- Малое потребление воздуха
- Возможность ограничения давления
- Самостоятельный забор материала из тары
- Компактное исполнение

Области применения

- Подача под давлением суспензий и других аналогичных жидкостей для инъецирования

Указания по применению

Описание оборудования

MC-I 910 – это пневматический инъекционный насос с безвоздушной подачей материала. MC-I 910 может подавать материал с давлением до 7 бар. Допускаемое давление входящего воздуха до 8 бар. Насос соответствует требованиям, предъявляемым к инъекционным насосам низкого давления.

MC-I 910 вмонтирован в рамный каркас. Насос приводится в действие сжатым воздухом, что допускает его использование во взрывоопасных зонах.

В стандартную комплектацию входит шланг длиной 7,5 м, NW 19, шаровый кран ¼", заборный шланг длиной 2 м, подвижный переходник и быстросъёмный переходник.

Поскольку MC-I 910 является очень компактным оборудованием, он может быть использован для инъецирования на труднодоступных участках строительных конструкций или поднят на леса, прямо к месту проведения инъекционных работ.

Производство работ

MC-I 910 подключается к источнику сжатого воздуха с достаточной производительностью (подача воздуха 120 л/мин., максимальное давление 8 бар).

Медленным вращением ручки регулятора давления начинаем повышать до тех пор, пока насос не начнёт работать. Дальнейшим поворотом ручки медленно повышаем давление до желаемого инъекционного. Давление на выходе это давление на манометре минус 1 бар.

Давление в теле строительной конструкции всегда меньше. Оно снижается за счёт потерь по пути следования материала. Помимо этого, нужно учитывать и потери давления при прохождении материалом обратного клапана в пакере.

Очистка оборудования

Сразу же после окончания работ, но обязательно в течение времени жизни материала, необходимо тщательно прочистить насос от инъекционного материала. Непосредственно во время инъецирования материал, который уже начал схватываться в насосе, будет перемешиваться со свежим материалом и, таким образом, "вымываться" из него. После окончания инъекционных работ насос необходимо промыть водой. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механическим путём.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru

Технические характеристики MC-I 910	
Требуемая производительность компрессора	120 л/мин.
Максимально допустимое давление входящего воздуха	8 бар
Передаточное число	1 : 1
Максимальное давление на выходе	7 бар
Максимальная производительность	21 л/мин
Длина / ширина / высота	37 см / 37 см / 37 см
Вес	12 кг

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 05/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru