

МС-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

МС-I 910 – это пневматический инъекционный насос с безвоздушной подачей материала. МС-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.

МС-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 1/4", заборный шланг длиной 2 м, подвижный переходник и быстросъёмный переходник.

Поскольку МС-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

МС-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.



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.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 03/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

