Насос для инъектирования смол AvS-8888 (дистанционное управление)



Руководство по эксплуатации

Помните, что перед использованием не следует использовать устройство для испытания на наличие воды (возможно использования устройства для испытания водой не приведет к повышению давления). Насос для инъектирования можно заполнять только полиуретановым тампонажным материалом.

1. О материалах для затирки швов. Насос для инъектирования под высоким давлением может впрыскивать маслянистый полиуретан и полиуретан на водной основе. Не наливайте в него материалы, обладающие высокой коррозионной активностью.

2. Меры предосторожности по технике безопасности.

1. Операторы должны носить защитные очки и перчатки и соблюдать меры предосторожности. Посторонний персонал должен держаться подальше во время работы и действовать в соответствии с правилами эксплуатации.

2. Обратите внимание на защиту от утечки электроэнергии во влажной среде.

3. Избегайте разрыва труб при слишком высоком давлении во время строительства; рабочее давление не должно превышать красную черту, и старайтесь избегать длительного строительства под высоким давлением. Если будет обнаружено, что тампонажная трубка повреждена барабанным мешком, ее необходимо немедленно заменить.

4. Не используйте для проверки давления разбавленные материалы, такие как вода Tianna или ацетон (можно использовать чистое моторное масло).

5. Не позволяйте машине работать вхолостую в течение длительного времени, иначе это может привести к перенапряжению и повреждению насоса, а также избегайте попадания твердых частиц в чашу во время использования. В-четвертых, эксплуатационные характеристики

1. Перед началом эксплуатации проверьте надежность линейного соединения и отсутствие протечек в трубопроводе; проверьте, в норме ли давление при испытании

2. В случае утечки или недостаточного давления во время работы следует своевременно очистить материалы в машине, а затем остановить их для проверки, чтобы избежать закупорки реактора, и после устранения неполадок можно будет продолжить строительство.

3. Обязательно очистите машину после работы или когда она остановлена в середине работы и не используется. После того, как материал вступит в реакцию, это может привести к засорению насоса , трубы высокого давления и принадлежностей для шприц-головки! Если у вас возникнут проблемы во время использования, пожалуйста, сначала очистите оборудование, а затем проверьте, нет ли проблем.

Описание продукта

Вся машина имеет оптимизированную конструкцию, закрытый дизайн, изысканный внешний вид, безопасную эксплуатацию, прочна и долговечна, а также удобна в переноске. Вся машина имеет хорошую пылезащитную конструкцию и более длительный срок службы. Уникальная конструкция процесса соединения средней крышки с фюзеляжем удобна для технического обслуживания и демонтажа.

С помощью насоса для инъектирования AvS-8888 легко и быстро выполнить гидроизоляционные и ремонтные работы такие как:

1 Заделка и герметизация трещин, деформационных швов, строительных и конструктивных стыков различных зданий и подземных бетонных сооружений.

- 2 Тампонаж и усиление буровых подпорных стенок для проектов геологического бурения.
- 3 Затирка швов в плотинах водохранилищ в проектах по охране водных ресурсов и гидроэнергетике, заделка и защита от просачивания трещин в туннелях для передачи воды, а также противофильтрационное армирование бетонных трещин в плотинах.

Быстрая конструкция: рабочее давление может быть увеличено до 5000 фунтов на квадратный дюйм за несколько секунд, а время перфузии сокращается по сравнению с другими моделями. Простое техническое обслуживание: его можно отремонтировать без специальной подготовки, что исключает время простоя из-за механического ремонта. Прочность и долговечность: детали корпуса не деформируются при максимальном давлении 10000 фунтов на квадратный дюйм. Непрерывная подача давления: материал можно эффективно заливать в глубокие мелкие трещины и ульи, и он действительно эффективен при заполнении трещин . Применяемые материалы: маслянистый раствор для затирки швов на водной основе

Перед подключением насоса к розетке убедитесь, что выключатель находится в выключенном состоянии! Когда новая машина только начнет использоваться, пожалуйста, налейте смазочное масло в чашу машины и включите питание для повторного цикла.

Возможные неисправности и способы устранения.

1) При работе из масляного сопла вытекает суспензия. Способ: Резиновая прокладка в масляной головке изнашивается, масляную головку разбирают, заменяют резиновую прокладку на новую, а после завершения работы снова собирают и устанавливают резиновую прокладку.

2) Во время работы масляная насадка и перфузионная головка расшатываются и не могут быть соединены. Способ применения: Масляная насадка или четыре зажима изнашиваются, и масляную насадку заменяют на новую.

Правильное подключение питания:

Для этого устройства необходимо использовать переменный ток напряжением 220 В, а не 380 В.

Комплектация инъекционного насоса:

- поршневой насос;
- манометр;
- шланг высокого давления 5 м;
- загрузочная воронка;
- электродрель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод	
Привод окрасочного аппарата	электрический
Мощность	910Вт
Напряжение питания	220 В / 50 /60Гц
Насос	
Тип (устройство) насоса	эл.поршневой
Масса и габариты	
Габариты, Д х Ш х В	40х44х60 см
Масса, без упаковки (нетто)	8 кг
Давление	
Макс. рабочее давление	500 бар
Прочие	
Код	00-00030131
Артикул	AvS-8888
Производитель	AktiSpray
Объем емкости для материала	2 л
Производительность	1 л/мин
Максимальная длина растворного шланга	5 м
Базовая единица	шт

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации насоса используйте персональные защитные средства (перчатки, очки и рабочую одежду). Не допускайте попадания воды, полимера или любой другой жидкости в двигатель, это может привести к повреждению. Не включайте насос при обнаружении каких-либо дефектов. Не промывайте насос рядом с источником огня. Это может привести к пожару!

Подготовка к работе

1. Шланг для подачи материала плотно привинтить к специально предусмотренному резьбовому соединению установки. Шаровой кран соединить с другим концом шланга.

2. Подвесить циркуляционный шланг на загрузочную воронку и подключить дрель

3. Выкачать из установки консервационное гидравлическое масло, для чего включить бурильное устройство и открыть шаровой кран.

4. Налить в емкость для материала 1 литр детергента (указывается производителем) и смывать оставшееся в насосе и шлангах масло до тех пор, пока не начнет выходить чистый детергент (открыть шаровой кран на шланге для подачи материала).

5. Прокачать оставшийся детергент в течение одной минуты в режиме циркуляции, для чего закрыть шаровой кран на шланге для подачи материала.

6. Оставшийся детергент выкачать из насоса и шлангов, затем отключить привод (открыть шаровой кран на шланге для подачи материала).

7. Наполнить материалом емкость для материала и для откачки воздуха насос можно включить на низкой скорости (закрыть шаровой кран на шланге для подачи материала).

8. Давление определяется по манометру, расположенному на выходе установки. Для откачки из установки воздуха и заправки ее материалом оставить шаровой кран на конце шланга открытым, пока не начнет выходить чистый материал.

9. Теперь установка готова к работе и может эксплуатироваться.

Чистка и хранение

1. Ненужный или остаточный материал выкачать из ёмкости для материала, затем отключить насос.

2. В ёмкость для материала влить пол-литра гидравлического масла.

3. Вынуть шланг из сливной ёмкости, переместить шланг обратного клапана в другую ёмкость и выкачать туда остатки материала. Когда из шланга начнёт течь гидравлическое масло, закрыть обратный клапан, и прокачать гидравлическим маслом через шланг подачи материалов, пока установка не начнёт работать вхолостую.

4. В ёмкость для материала влить 1 литра детергента (растворитель указываются производителем материала) и включить насос. Удалить из шланга обратного клапана и шланга для материалов остатки гидравлического масла, пока не начнёт выходить чистый детергент.

5. В течение 5 минут прокачать чистый детергент в режиме циркуляции (шланг для материала должен находиться в ёмкости). Повышая и понижая давление, с тем, чтобы детергент добрался до всех деталей насоса.

6. Полностью выкачать детергент из установки. Отключить установку.

7. Теперь установка прочищена, но детергент в ней оставлять нельзя!!! Поэтому в ёмкость для материала налить примерно 1литр нового и чистого гидравлического масла. При помощи гидравлического масла удалить остатки воздуха из установки и шланга для материала и прокачать ещё в течение примерно одной минуты в режиме циркуляции с тем, чтобы масло оптимально распределилось по частям насоса и клапана. После установку можно выключить.

8. Установку можно поставить на хранение до следующего использования. Гидравлическое масло остаётся в установке и шлангах для подачи материалов.

При работе с полиуретановыми смолами и пенами промывку установки нельзя производить водой. Сначала нужно удалить остатки материала с помощью гидравлического масла, а затем промыть детергентом. После этого прокачать насос гидравлическим маслом так, что бы масло осталось в установке и шлангах для подачи материалов для консервации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

и правила гарантийного обслуживания.

Пожалуйста, убедитесь в том, что сведения о продаже заполнены четко, правильно и полностью организацией, продающей Вам нашу продукцию.

1. Продукция **AktiSpray** и **AktiBlast**, именуемая далее «оборудование», имеет гарантию на отсутствие дефектов производства, препятствующих нормальной работе оборудования, в течение 6 месяцев. Гарантийный срок отсчитывается от даты приобретения оборудования, проставленной продающей организацией, именуемой далее «продавец», в данном гарантийном обязательстве.
2. Обязанности по настоящей гарантии исполняются продавцом или уполномоченными организациями, список которых можно получить у продавца.
3. Обязанности по выполнению настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой детали или части, дефект которой проявился в течение гарантийного периода, без оплаты со стороны покупателя, при соблюдении им правил гарантийного обслуживания. Такой ремонт или замена не служат основанием для продления гарантийного срока на оборудование.
4. Указанный выше гарантийный срок не распространяется на отдельные части или детали, указанные в данном гарантийном талоне, или если в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к оборудованию отмечено, что на данные детали или части действует особый гарантийный срок.
5. Настоящая гарантия не может быть применена к оборудованию с дефектами, вызванными механическими, химическими, термическими и иными повреждениями, а также применением не по назначению, не правильным использованием, ненадлежащим содержанием, падением или ударом, неправильным обслуживанием, повреждением от замерзания или использованием с нарушениями требований инструкции по эксплуатации.
6. Гарантия не распространяется на повреждения электродвигателя, вызванные отсутствием, превышением или падением напряжения на одном или более проводников в трехфазной сети (для трехфазных двигателей), а также отличием напряжения в проводнике более чем на 10% от номинального (для однофазных двигателей). Также гарантия на электродвигатели не распространяется при включении агрегата в сеть не имеющей автоматических защитных устройств с соответствующими характеристиками согласно действующим правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
7. В гарантийный ремонт не принимается оборудование, имеющее внешние механические повреждения.
8. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и части, срок службы которых зависит от условий эксплуатации (и абразивного износа): высоконапорный шланг, распылитель, форсунки, героторные пары и их части, и прочие расходные материалы.
9. Нормальный износ оборудования, вызванный его эксплуатацией с интенсивностью, не соответствующей указанному в инструкции по эксплуатации назначению оборудования, не является гарантийным случаем.
10. Повреждения, возникшие в результате применения приспособлений, принадлежностей или расходных материалов иных, чем предлагаются поставщиком, а также в случае внесения самовольных изменений в конструкцию оборудования или производства самостоятельного ремонта, не могут рассматриваться как гарантийный случай.
11. Доставка оборудования для проведения гарантийного ремонта, а также выезд специалиста к месту ремонта осуществляется за счет покупателя.
12. Настоящая гарантия выдается Покупателю, которая приобрела оборудование, и не может быть передана другому лицу или организации.
13. Продавец снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный оборудованием людям или имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации, умышленных или неосторожных действий покупателя или третьих лиц.
14. Продавец ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые побочные, косвенные, особые, непрямые, штрафные или дисциплинарные виды ущерба или за потерю прибыли вследствие нарушения условий настоящей гарантии или иных обстоятельств

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Модель	Серийный номер

Название и юридический адрес продающей организации	Место печати продающей организации
_____ _____ _____	
Продавец (Ф.И.О., подпись)	Дата продажи

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие на комплектность, работоспособность, отсутствие механических повреждений проверено. Покупатель (наименование организации, Ф.И.О., подпись):

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в данном документе, отражают последнюю информацию о продукте, доступную на момент публикации.
Компания AKTISPRAY сохраняет за собой право вносить Изменения в любое время без уведомления.