Насос для инъектирования смол AvS-9999



Руководство по эксплуатации

Описание продукта

Универсальный насос для инъектирования предназначен для подачи под давлением полиуретановых, эпоксидных смол и микроэмульсий.

Насос для инъектирования AvS-9999 достаточно прост в работе. Раствор поступает в насос из 2-литрового резервуара, расположенного в верхней части оборудования, далее в поршневую камеру, откуда через шланг под высоким давлением в пакер, при помощи которого и производится инъектирование состава. Насос для инъектирования AvS-9999 должен применяться только для нагнетания под давлением. Ни для каких либо других целей насос не предназначен. Подвергаться нагнетанию могут только те материалы, которые указаны в технической документации соответствующего устройства.

С помощью насоса для инъектирования AvS-9999 легко и быстро выполнить гидроизоляционные и ремонтные работы в бетонных конструкциях:
- остановка протечек под давлением
- ремонт сухих и влажных трещин;
- герметизация рабочих и деформационных швов;
- заполнение пустот.

Насос для инъектирования AvS-9999 прост в обслуживании, не требуется каких-либо специальных навыков, удобен для переноски и транспортировки. Небольшой вес и габариты устройства позволяют использовать его в тесных замкнутых пространствах и на высоте.

Комплектация инъекционного насоса:
- поршневой насос;
- манометр;
- шланг высокого давления 5 м;
- загрузочная воронка;
- электродрель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод	
Привод окрасочного аппарата	электрический
Мощность	600 Вт
Напряжение питания	220 В / 50 Гц
Насос	
Тип (устройство) насоса	эл.поршневой
Масса и габариты	
Габариты, Д х Ш х В	45x20x58 см
Масса, без упаковки (нетто)	8 кг
Давление	
Макс. рабочее давление	400 бар
Прочие	
Код	00-00022155
Артикул	AvS-9999
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. Не нужный 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

_____

_____

_____

Продавец (Ф.И.О., подпись)	Дата продажи	Место печати продающей организации

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.