Насос для инъектирования смол двухкомпонентный AvS-999 (1:1)



Руководство по эксплуатации

Описание товара

Насос для инъектирования двухкомпонентный AvS – 999 (1:1) предназначен для подачи под давлением двухкомпонентных жидких полиуретановых, эпоксидных и акрилатных материалов.

Насос для инъектирования двухкомпонентный AvS – 999 (1:1) достаточно прост в работе. Забор строительных составов осуществляется из двух встроенных загрузочных ёмкостей объёмом по 1 литру (смешивание компонентов 1:1), которые установлены в верхней части устройства. После прохождения через насос раствор отправляется через шланг высокого давления в пакер. Расположенный на пакере шаровой краник позволяет регулировать объём подаваемого раствора. Производительность самого насоса может быть также отрегулирована при помощи регулятора частоты вращения двигателя. В зависимости от вида работ и материала давление может варьироваться в пределах от 0 до 400 бар изменяемое при помощи регулировки оборотов дрели.

Насос для инъектирования двухкомпонентный AvS – 999 (1:1) компактный, легкий и надежный, прост в эксплуатации и очистке. С его помощью легко и быстро выполнить гидроизоляционные и ремонтные работы:

- гидроизоляция бетона;
- ремонт трещин;
- деформационных швов;
- остановка протечек под давлением;
- заполнения пустот.

Комплектация инъекционного насоса:

- два манометра;
- два шланга высокого давления;
- ёмкости для состава 2 + 2 л;
- электродрель;
- ключи и шестигранники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод	
Привод окрасочного аппарата	электрический
Мощность	800 Вт
Напряжение питания	220 В / 50 Гц
Насос	
Тип (устройство) насоса	эл.поршневой
Давление	
Макс. рабочее давление	400 бар
Масса, без упаковки (нетто)	8,2 кг
Прочие	
Артикул	AvS-999 (1:1)
Производитель	AktiSpray
Объем емкости для материала	2 + 2 л
Производительность	1 л/мин

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.