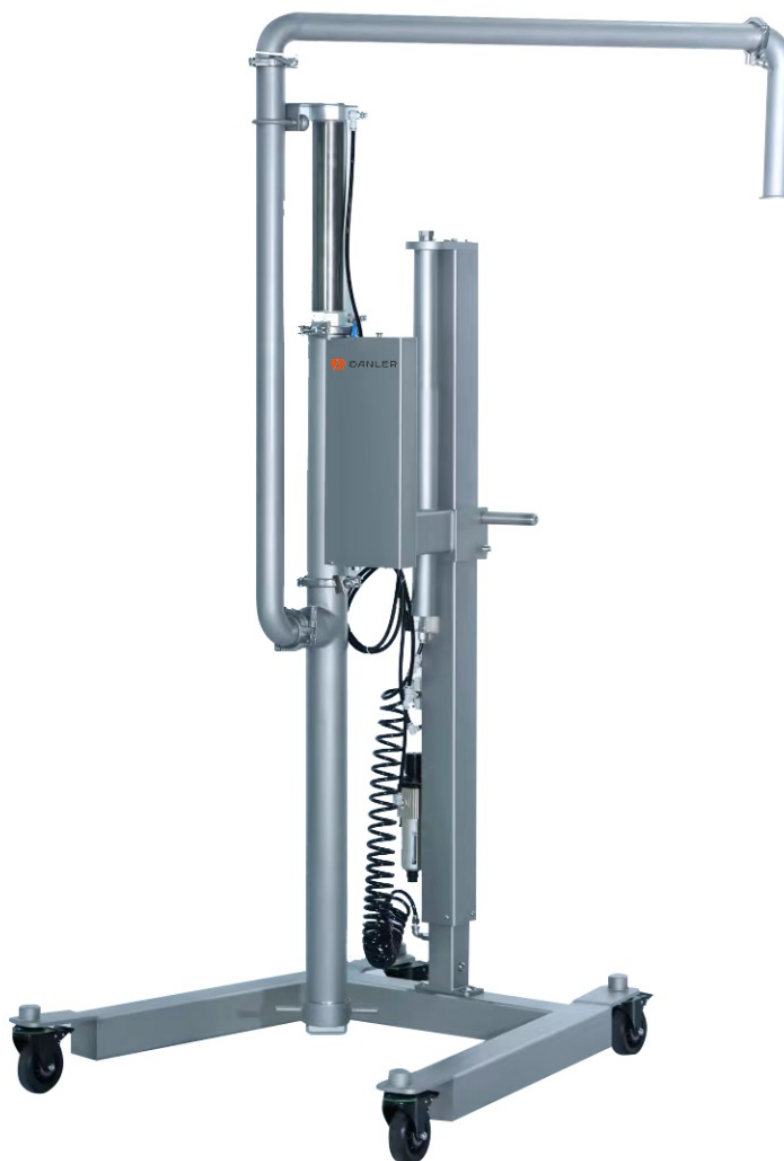


Технический паспорт Danler Hopper Topper GH-20



Инструкции по безопасности и предупреждения

Эти инструкции по технике безопасности необходимо прочитать перед эксплуатацией, дезинфекцией или обслуживанием оборудования.

Выключите подачу воздуха и отсоедините линию подачи от машины, прежде чем пытаться очистить, разобрать или обслужить машину.

Держите пальцы и руки вдали от всех механических движущихся частей, включая входное отверстие бункера и выходное отверстие сопла для внесения отложений.

Не пытайтесь обслуживать регулятор воздуха/водяной фильтр при подсоединенной линии подачи воздуха.

Не пропускайте через машину продукт или воду с температурой выше 60 градусов C.

Рабочее давление воздуха не должно превышать 5,5 бар на манометре воздушного регулятора/водяного фильтра.

Всегда мойте машину после использования, разбирайте и смазывайте все уплотнения (согласно инструкциям по очистке в данном руководстве).

Внимательно следуйте прилагаемым инструкциям перед первым использованием машины или техническим обслуживанием.

Перед использованием убедитесь, что замки на колесах включены.

ВАЖНЫЙ:

Все детали из нержавеющей стали покрыты защитным покрытием на заводе, поэтому любые детали из нержавеющей стали, которые могут вступить в контакт с продуктом, необходимо сначала промыть в горячей воде с моющим средством.

Описание машины

Danler Hopper Topper GH-20 — это перекачивающий насос с пневматическим приводом. Насос используется для перекачки теста из дежи миксера в бункер отсадочной машины. Насос автоматически поднимается и опускается с помощью пневмо цилиндра. Возможна перекачка масс различной вязкости и с вкраплениями до 3см. Оборудование изготовлено полностью из пищевой нержавеющей стали.

Производительность, л/час: 900-1500

Потребление воздуха, л/мин: 200л/мин; до 5,5 Bar

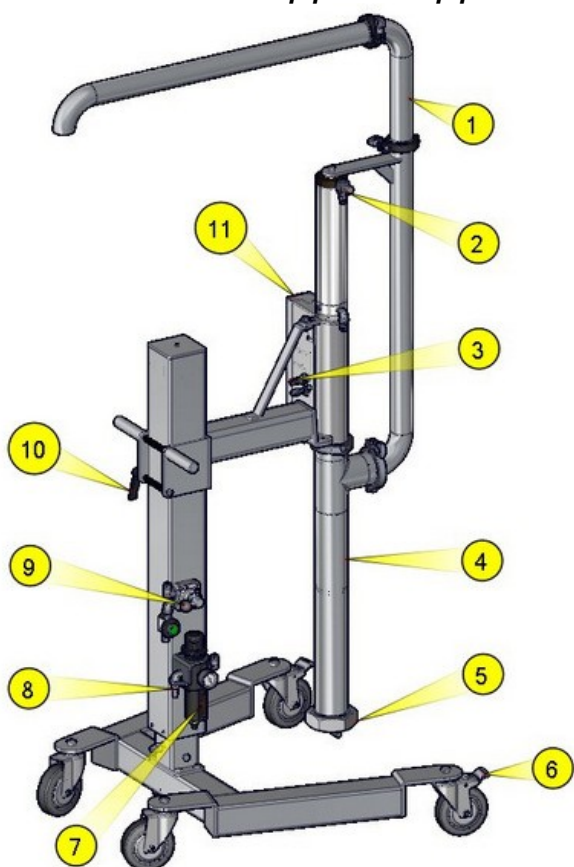
Габариты ШхГхВ, мм: 930×960×1900

Материал корпуса: Нерж. сталь SUS 304

Материал элементов контактирующие с продуктом: Нерж. сталь SUS 316

Предполагаемое использование
Тесто для тортов
Фруктовые начинки
Глазури, глазури и начинки
Джемы и желе
Кремы, заварные кремы и муссы
Супы, Мясной соус
Картофельное пюре

Danler Hopper Topper GH-20

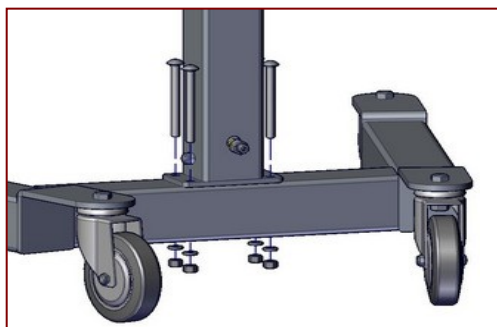


#	Описание
1	Выходная трубка.
2	Контроль скорости насоса
3	Порты-перемычки для непрерывной работы
4	Корпус насоса
5	Вход продукта
6	Блокирующие колеса
7	Регулятор воздуха и фильтр
8	Воздушное соединение
9	Подъемник и управление насосом
10	Зажим регулировки высоты
11	Блок управления

Распаковка

Удалите из ящика всю упаковку и транспортировочные материалы. Достаньте комплект запасных частей из транспортировочной коробки. Храните в безопасном месте

Прикрепите нижнюю раму к основной стойке, используя прилагаемые крепежи.



Требования к воздуху

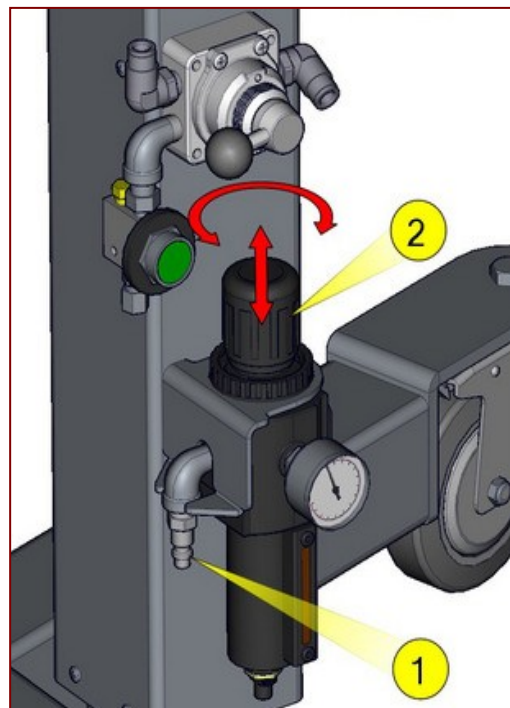
Важный:

Перед подключением к машине рекомендуется пропустить сжатый воздух, подаваемый в депозитор, через осушитель воздуха.

Подающий воздуховод должен иметь минимальный внутренний диаметр 3/8 дюйма (10 мм).

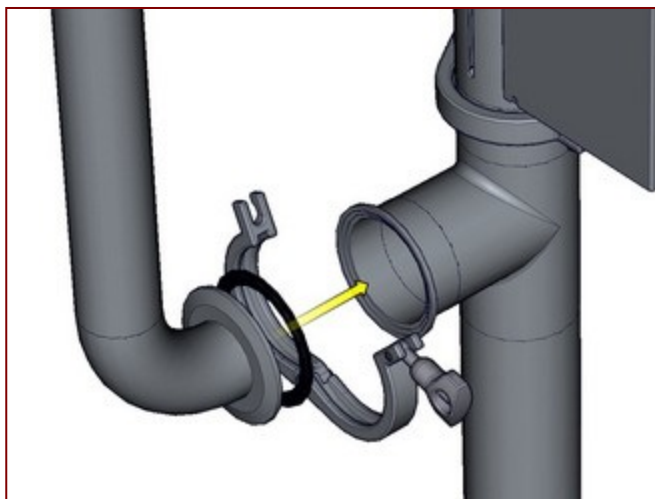
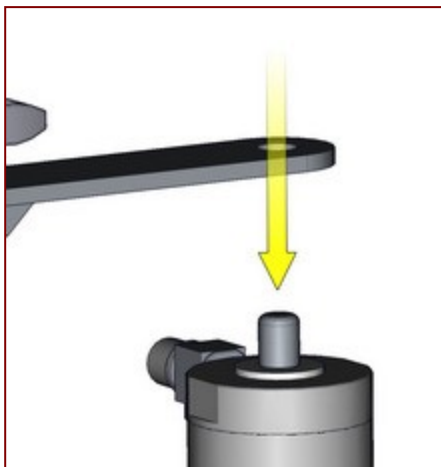
Подсоедините шланг подачи воздуха, идущий от компрессора (не входит в комплект поставки), к быстроразъемному разъему (1), расположенному на основной стойке рамы.

Установите манометр давления воздуха на машине на 80. PSI (5,5 бар), потянув вверх ручку (2), отрегулировав давление воздуха, а затем нажав ручку вниз, чтобы зафиксировать ее.



Инструкция по эксплуатации

Соединение выпускной трубы



Зажим соединяет выпускную трубку с основным корпусом. При сборке проверьте состояние прокладки и при повреждении замените.

Эксплуатация Danler Hopper Topper GH-20

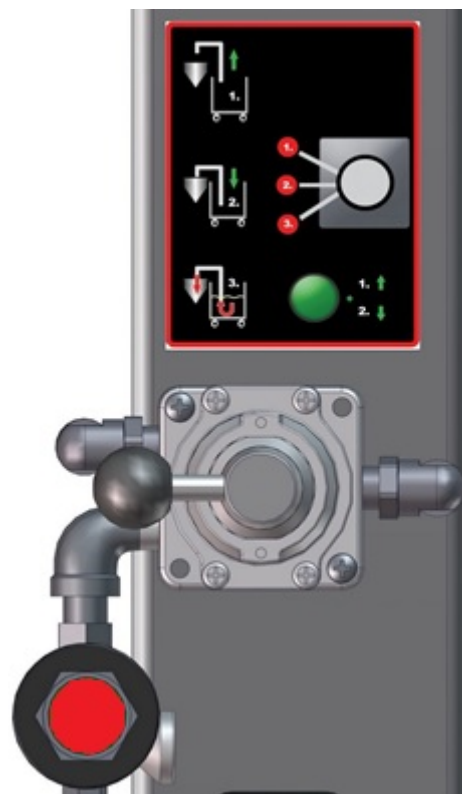
Главный рычаг, расположенный над воздушным фильтром/регулятором, имеет 3 функции.

Чтобы поднять насос.

Переместите рычаг в верхнее положение и нажмите на красную кнопку.

Опустить насос.

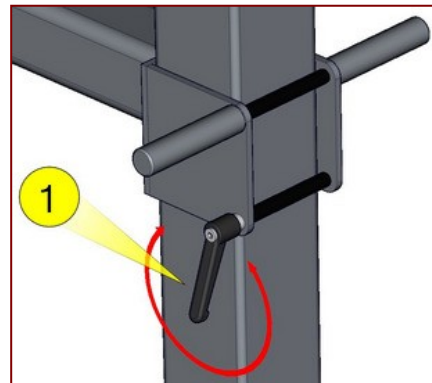
Переместите рычаг в нижнее положение и нажмите красную кнопку.



- Когда Hopper Topper GH-20 находится в нижнем положении

- Поместите чашу для смешивания рядом с Hopper Topper GH-20 в нижнее положение.

- Отрегулируйте рычаг, ослабив зажим регулировки высоты (1) и переместив рычаг так, чтобы конец корпуса насоса находился примерно на 6 дюймов над дном чаши. (Это гарантирует, что всасывающая трубка не ударится о чашу при опускании ее из верхнего положения).



- Поднимите силовой подъемник Hopper Topper GH-20 в верхнее положение.

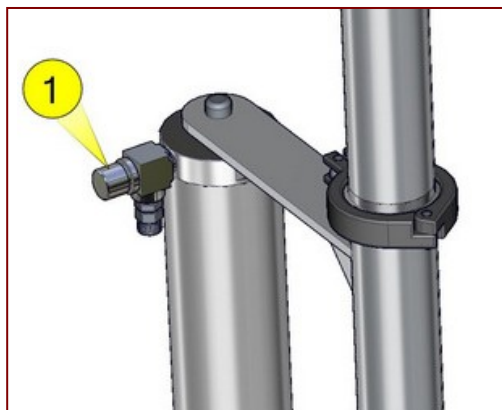
- Поместите чашу для смешивания под впускное отверстие для продукта.

- Опустите подъемник в нижнее положение и переместите зажим регулировки высоты, пока он не коснется дна чаши. Затяните зажим, чтобы закрепить рычаг.

- Подключите шнур питания для контроля уровня фото к розетке 240 В.

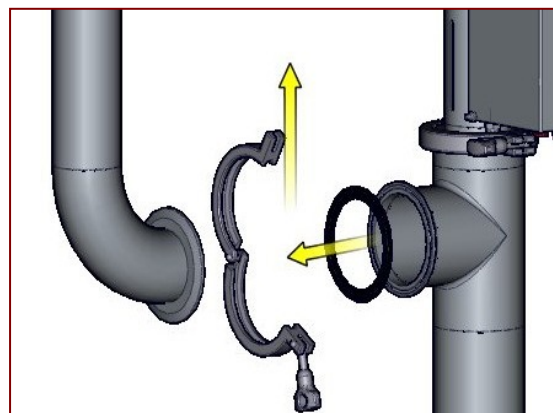
Регулировка скорости депозита

Скорость внесения можно регулировать поворотом регулировочной ручки (1).

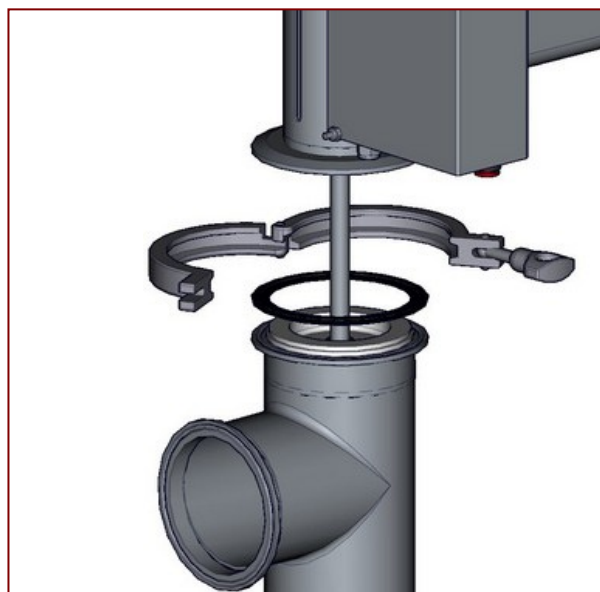


Разборка и очистка

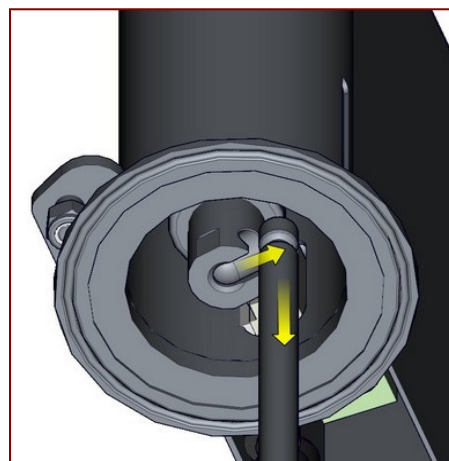
- Отключите электропитание.
- Отсоедините воздухопроводы от блока управления.
- Наполните чашу для смешивания горячей водой и прокачивайте воду через Норрег Торрег GH-20, пока она не станет прозрачной.
- Снимите подачу воздуха с регулятора подачи воздуха



- Отстегните нижний зажим, который скрепляет верхнюю и нижнюю часть Horper Torper GH-20.



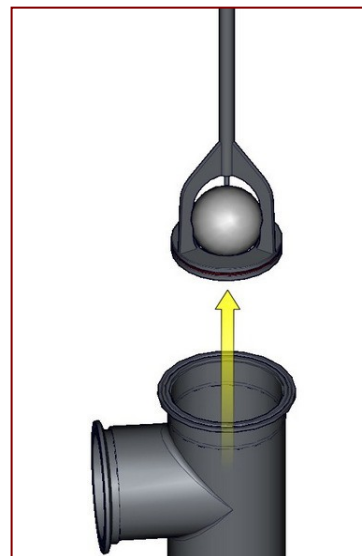
- Потяните поршневую муфту вниз и выдвиньте вал поршня вбок из муфты.



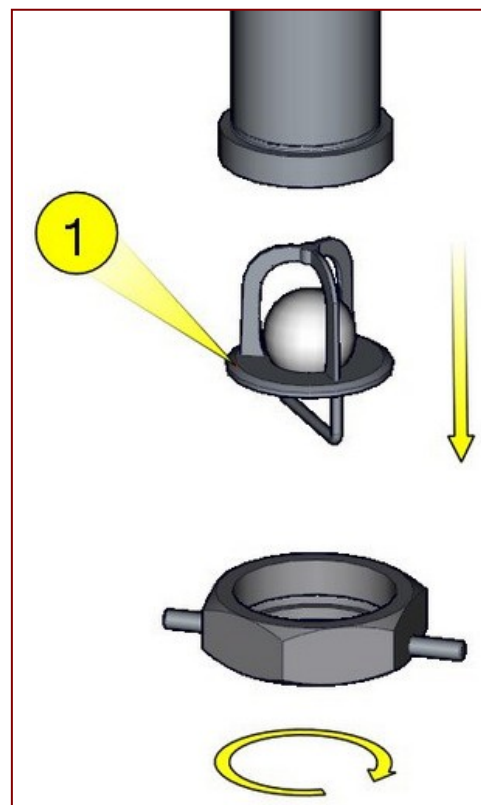
- Снимите прокладку зажима. Проверьте состояние прокладки (1).



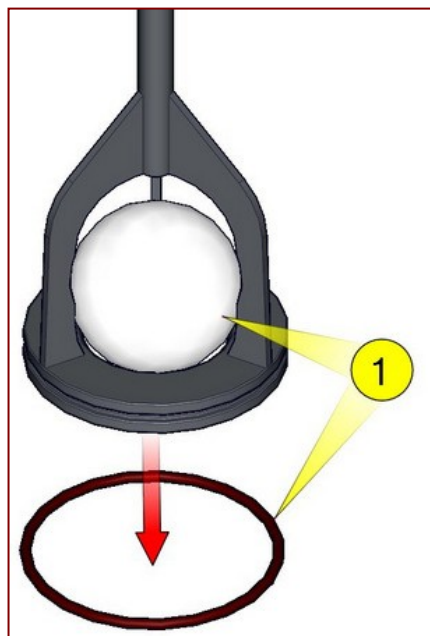
- Снимите поршень с корпуса.



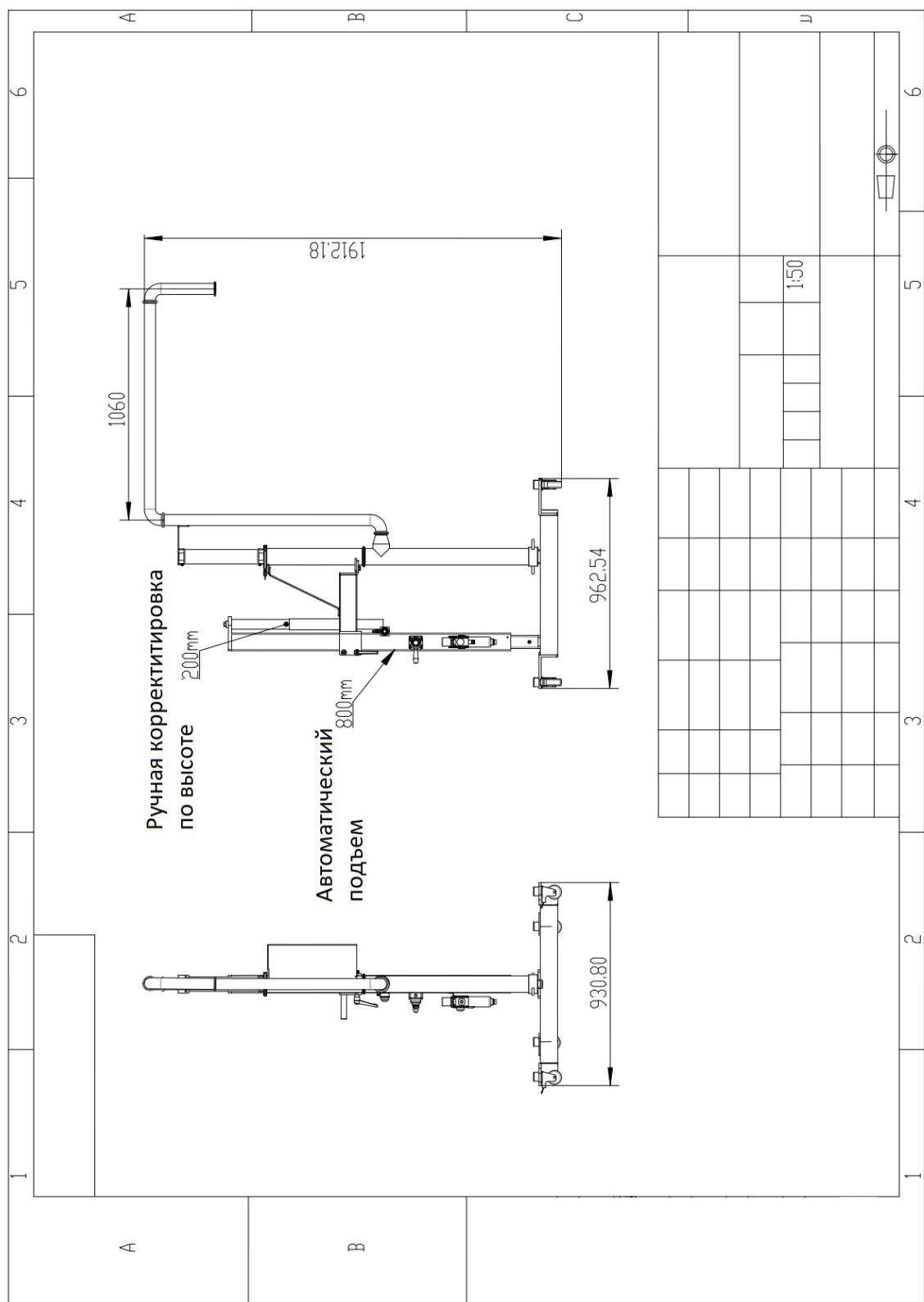
- Снимите нижнюю гайку и снимите нижний обратный клапан (1).



- Снимите уплотнительное кольцо с поршня и проверьте уплотнительное кольцо и шар на предмет износа (1).



Габаритный чертеж:



Очистка

- Погрузите все детали, контактирующие с продуктом, в раствор моющего средства. Удалите все остатки пищи тканью или неметаллической губкой/щеткой. Тщательно промойте питьевой водой

Повторная сборка

- Осмотрите все уплотнительные кольца и уплотнения на наличие повреждений или износа; замените при необходимости.
- Собираем в обратном порядке
- Восстановить связь всех воздушных соединений

Остальную часть машины можно протереть или вымыть мягким моющим средством.

Перед выполнением любого обслуживания отключите подачу воздуха и отсоедините линию подачи воздуха от машины.

Уход за уплотнительным кольцом

Наиболее важными компонентами машины являются уплотнительные кольца. Их необходимо проверять и обслуживать ежедневно.

К признакам износа относятся: плоскостность, потертости, трещины и порезы.

Ежедневно

После очистки деталей смажьте все уплотнительные кольца, уплотнения и движущиеся части пищевой смазкой.

Еженедельно

С отключенным воздухом.

Проверьте чашу воздушного фильтра/регулятора и при необходимости очистите чашу и слейте скопившуюся воду. Проверьте состояние заслонок. При необходимости замените.

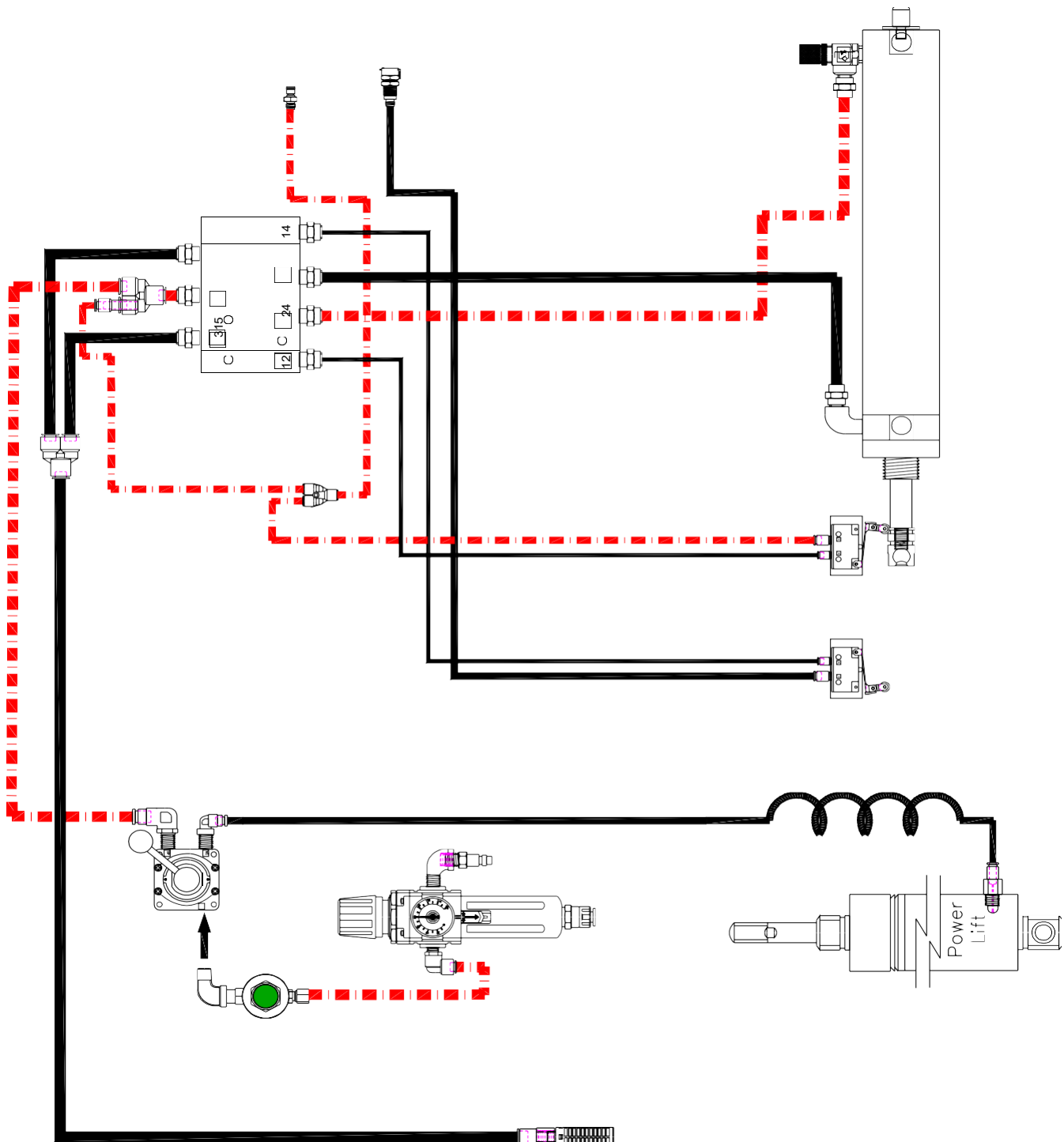
3 месяца

С отключенным воздухом.

Проверьте состояние белого фильтра в регуляторе воздуха/водяном фильтре и замените, если он загрязнен.



Пневматические диаграммы



Проблема	Причина	Средство
Насос перестает работать	Нет давления воздуха	Проверьте наличие сжатого воздуха. Установите регулятор воздуха на давление 80 фунтов на квадратный дюйм (5,5 бар).
	Нет сигнала	Снимите датчик уровня или ножную педаль и замените перемычкой «непрерывная работа». Если машина работает, проверьте контроль уровня.
	Роликовый переключатель не работает	Проверьте состояние роликового переключателя, расположенного внутри блока управления. Убедитесь, что он работает свободно. Отрегулируйте или замените в случае неисправности.
Насос работает, но не перемещает продукт	Продукт слишком густой или продукт не поступает во входное отверстие (туннельное течение).	Тонкий продукт.
Видно, что продукт выходит из пазов основного корпуса.	Белая втулка отсутствует или уплотнительное кольцо втулки отсутствует или повреждено. Проверьте состояние манжетного уплотнения во втулке.	Проверьте наличие деталей и при необходимости замените.