



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK1INJ1K-COMPACT

Компактная однокомпонентная
инжекционная установка

► ОПИСАНИЕ

SK1INJ1K-COMPACT – это простая и высококачественная инжекционная установка с бюджетной ценой, которая может быть использована для инфузии или RTM- процессов с низким избыточным давлением.

Этот тип машины не имеет полной автоматизации, однако обладая регистрацией данных, является идеальным решением для лабораторий или компаний с небольшим бюджетом. Установка включает в себя базовое программное обеспечение и систему записи.

Установка SK1INJ1K-COMPACT предназначена для работы с однокомпонентными связующими (RTM 6 или его эквивалента), которые могут быть дегазированы и подогреты. Связующее можно подавать как при помощи вакуума (при инфузии) так и под давлением макс. 1 бар (опционально доступно дооснащение для RTM 6 бар). Система с 9,5-дюймовым ПЛК-дисплеем установлена на весах для контроля веса вводимого связующего. Установка очень проста в обращении. Связующее для работы заполняется непосредственно в резервуар, который необходимо очищать после каждой инъекции. Для меньших количеств (от 10л до 12л смолы в ведрах 15л) связующее можно поместить в емкость внутри системы резервуаров.

Описание стандартной машины для инфузии / RTM максимум 1 бар

- Инжекционная / инфузионная установка для 1 Бар, с сертификатом CE
- Инжекционный резервуар / нержавеющая сталь со следующими элементами:
 - Смешивающая система / электрическая / с регулируемой скоростью.
 - Один датчик установленный на крышке погружается в связующее, на выбор клиента датчик с термопарами J или K (**Опционально: 2 датчика**)
 - Предохранительный клапан
 - Манометр и напорный коллектор 0/1 бар
 - Ручные клапаны для давления / вакуума
 - Резервуар закрывается круглым металлическим ремнем
 - Работа под давлением: -1 бар / + 1 бар (**Опционально: -1 бар / + 6 бар**)
 - Нагрев осуществляется при помощи ремня (кожуха), опоясывающего резервуар. Максимальная температура нагрева связующего внутри 50°C
 - Пневматический подъем крышки с коллектором
 - Отверстие для выхода связующего с ручным клапаном. (**Опционально: с пневматическим прижимным клапаном для гибкой трубки**).
 - Необогреваемая инжекционная линия. (**Опционально: нагреваемая линия для трубки внешним диаметром 13мм**)
- Весы для измерения (точность 20 г)



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK1INJ1K-COMPACT Компактная однокомпонентная инжекционная установка

- Вакуумный насос 10 м³/ч с вакуумметром и ручным коллектором для создания вакуума в резервуаре или в оснастке.
- Блок управления с интерфейсом для осуществления контроля: на французском, английском или русском языках. Тактильный дисплей - 9,7-дюймов. Основные функции: обогрев / запуск / остановка дегазации / давление подается вручную / вакуум подается вручную / экран с кривыми / артикул детали для записи / пароль для защиты производственных параметров. Сохранение производится с помощью USB-ключа на блоке управления.
- Напряжение 230 В - 16 ампер
- Упаковка включена
- Инструкция включена

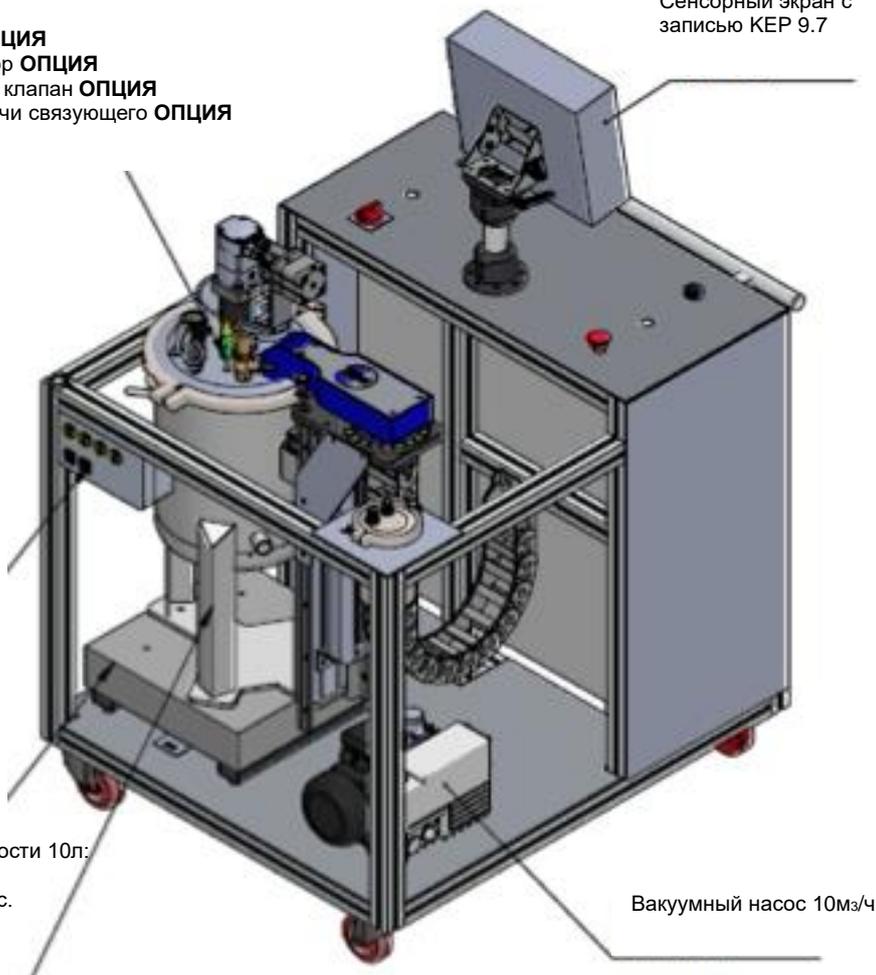
Инжекционный резервуар 1 К низкого давления -1 бар /+1 бар или опционально -1 бар / + 6 бар

- Крышка резервуара (прибл. 18 кг)
- электрическое перемешивающее устройство
 - 2 x температурных датчика **ОПЦИЯ**
 - датчик давления
 - предохранительный клапан
 - экзотермический клапан **ОПЦИЯ**
 - окошко + световой индикатор **ОПЦИЯ**
 - пневматический прижимной клапан **ОПЦИЯ**
 - Нагревающаяся линия подачи связующего **ОПЦИЯ**

ТС розетки и давление для подключения извне **ОПЦИЯ**

- Резервуар для одноразовой ёмкости 10л:
- давление -1/ +1 бар
 - температура кожуха 100°C макс.
 - диффузор

Сенсорный экран с записью KEP 9.7



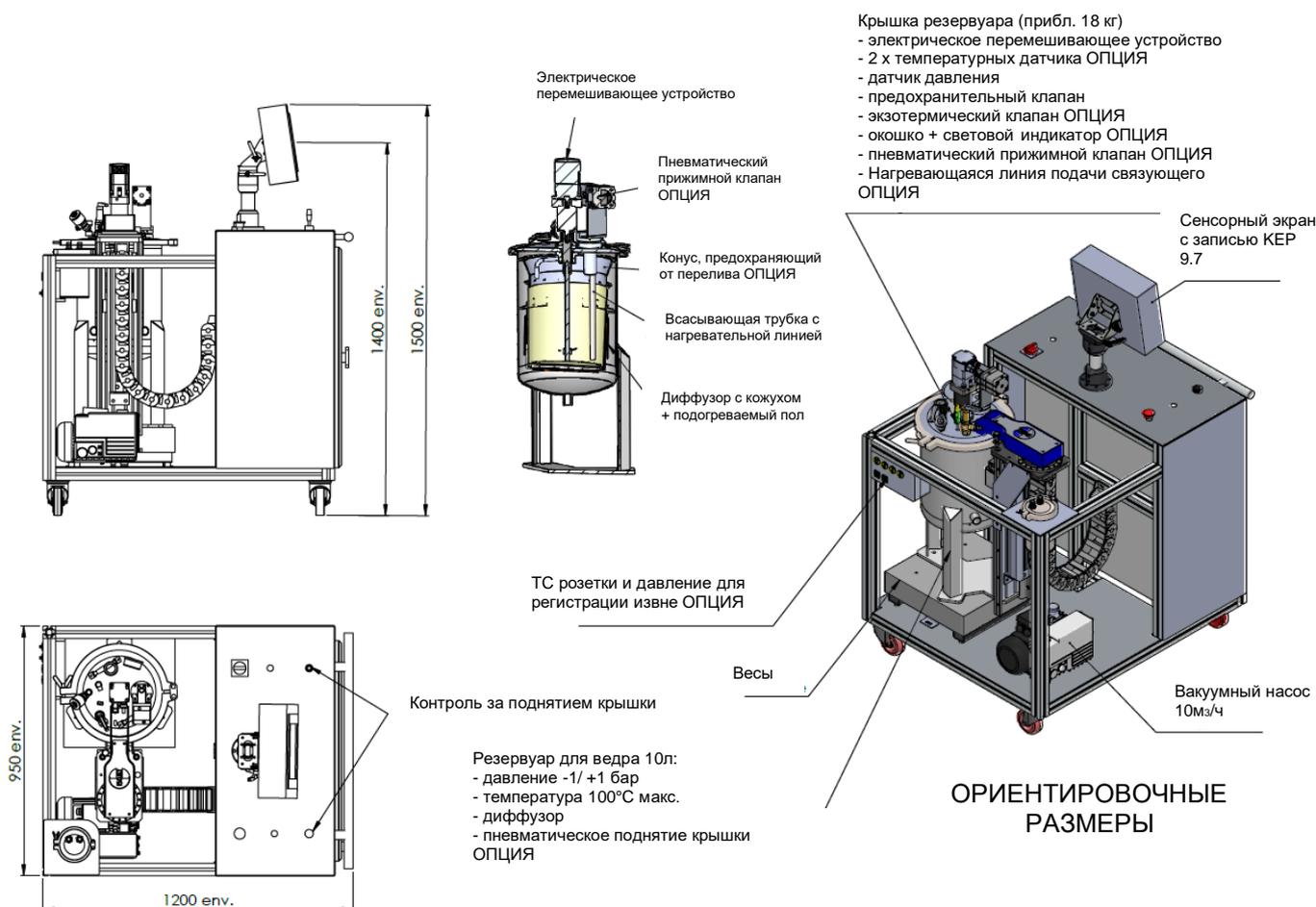
Вакуумный насос 10м³/ч

пневматическое поднятие крышки **ОПЦИЯ**

Обязанности пользователя включают необходимость проверки соответствия продукта требованиям проводимого процесса.

► ОПЦИИ

- Опция 1 = Пневматический прижимной клапан
- Опция 2 = Экзотермический клапан
- Опция 3 = Нагреваемая линия, длиной 2м для подачи связующего для трубки 13мм
- Опция 4 = Второй датчик, установленный на крышке, погружается в связующее
- Опция 5 = 2 розетки для ТС типа К или J для подсоединения к оснастке (и для записи данных извне) + 2 розетки для датчиков давления
- Опция 6 = Пневматический прижимной клапан
- Опция 7 = Конус, предохраняющий от перелива
- Опция 8 = Пневматическое поднятие крышки
- Опция 9 = Окошко + световой индикатор на крышке резервуара
- Опция 10 = исполнения установки для работы в диапазоне -1 бар / + 6 бар



Примечание = прямое заполнение для работы с 20 л. Связующее нагревается прямо на внешних стенках инжекционного резервуара.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK1INJ1K-COMPACT Компактная однокомпонентная инжекционная установка

Начало **Производство**

Скорость перемешивания 1

Номер детали: 1
Артикул детали: QQQQQQ

Температура связующего **22.3 °C**

Температура в резервуаре **22.2 °C**

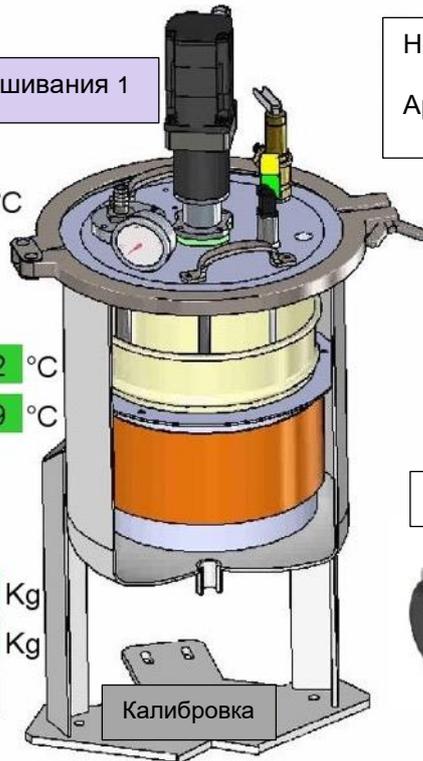
Температура в нижней части резервуара **21.9 °C**

Вес **0.016 Kg**

Вес введ. свя-го **-0.018 Kg**

RAZ вес впрыска

Кривые



Вакуум **469.4** мбар



Управление



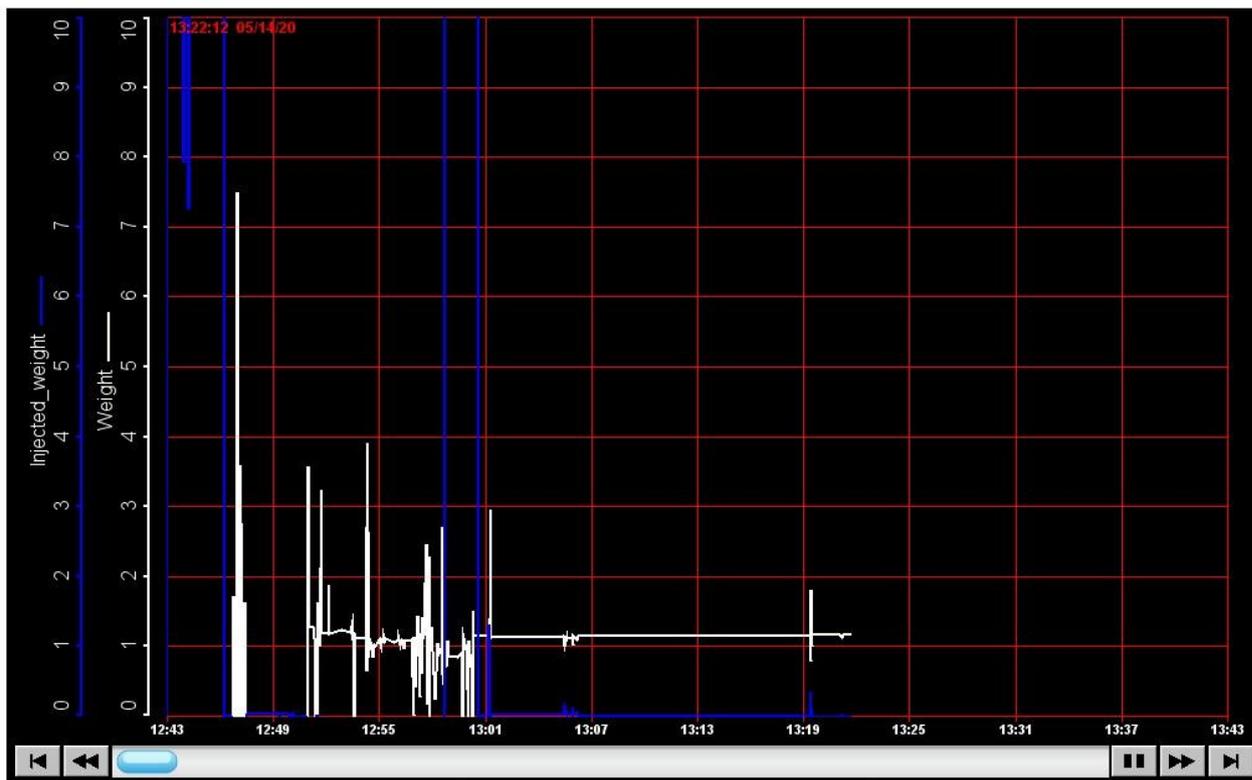
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK1INJ1K-СОМРАСТ Компактная однокомпонентная инжекционная установка

Начало

Кривые

Производство



Настройка кривых

Температура

Вес

Вакуум

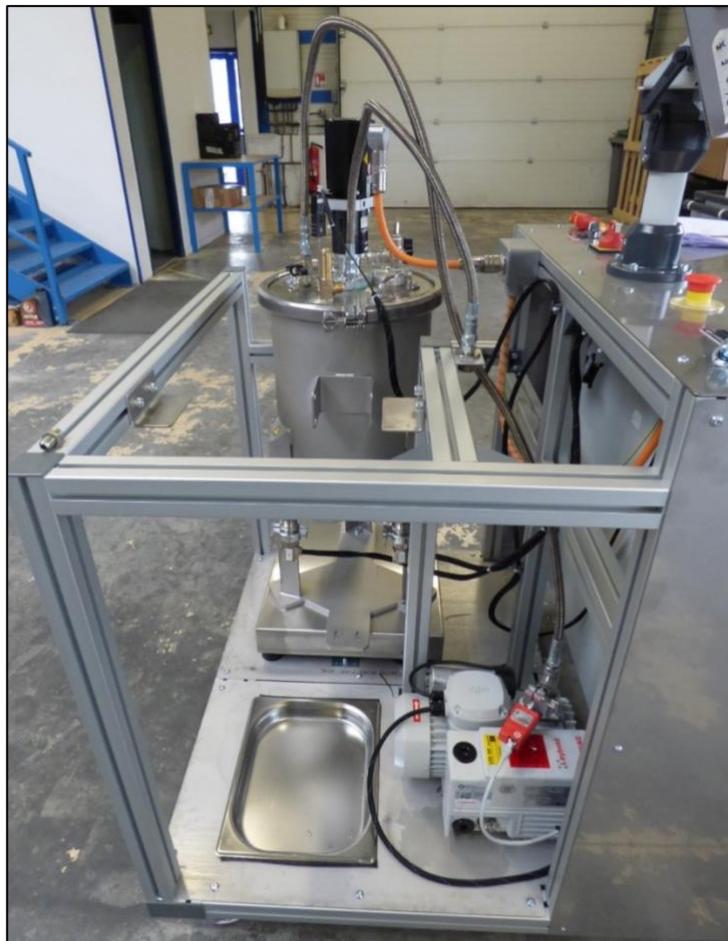
Печать экрана



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK1INJ1K-COMPACT

Компактная однокомпонентная
инжекционная установка



► ПРИМЕЧАНИЕ

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации, а также для адаптации системы в соответствии с Вашей технической спецификацией.

Стандартный период гарантии: 12 месяцев.