

Санкт-Петербург, Россия, 199004,
8-я линия, д. 59, кор. 2, лит. Б
тел.: (812) 334-55-66
факс: (812) 329-94-25

Москва, Россия, 117246,
Научный проезд, д. 10, оф. 105
тел.: (495) 632-02-92
тел.: (495) 775-84-37

Шнековые клапана

SV100/SVC100

Система дозирования со шнековым клапаном и цифровым контроллером



SV100 идеально подходит для дозирования всех (от средней до высокой вязкости) паяльных паст, эпоксидных смол и абразивных веществ точками. SV100 может дозировать точки размером до 0,508 мм в диаметре. Специальный сервоконтроллер SVC100, позволяет настроить параметры клапана для ручного или автоматизированного применения.

SVC100 это автономный контроллер, используемый для работы клапана SV100. Эта высокофункциональная система управления позволяет программировать скорость двигателя дозирующего клапана, давление воздуха в картридже (шприце), и время реверса шнека для точности дозирования. Контроллер SVC100 оснащен педалью управления для ручных процессов дозирования.

SV100 имеет множество встроенных функций, включая:

- Выбор 8, 16 или 32 шаговых шнеков из нержавеющей стали для настройки профиля дозирования
- Держатель картриджа для шприцов 3, 5, 10 или 30 куб. см.
- Доступны соединительные трубки, соединяющие шприц с клапаном
- Практически нулевое пространство внутри конструкции клапана
- Серводвигатель (24 В постоянного тока) с дополнительным датчиком обратной связи
- Регулируемая скорость шнека и реверса для быстрой остановки дозирования
- 9-контактный последовательный порт

Характеристики:

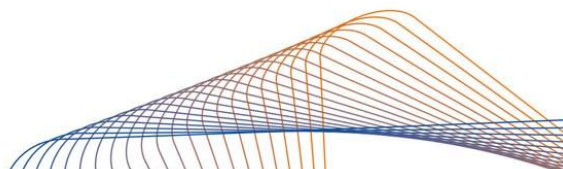
Шнековый дозирующий клапан SV100

Размеры клапана: 139,7 мм x 69,22 мм x 29,21 мм

Вес: 0,26 кг

Диапазон вязкости: 25 000 сПз – Паста

Минимальный размер дозируемой



Санкт-Петербург, Россия, 199004,
8-я линия, д. 59, кор. 2, лит. Б
тел.: (812) 334-55-66
факс: (812) 329-94-25

Москва, Россия, 117246,
Научный проезд, д. 10, оф. 105
тел.: (495) 632-02-92
тел.: (495) 775-84-37

точки (материалы заполнения): 0,508 мм
Давление материала на входе: максимум 6,9 Бар
Материал шнека: Нержавеющая сталь
Привод шнека: Серводвигатель постоянного тока, 24 В

Контроллер SVC100

Таймер: 0,001 сек - 99,99 сек
Выбор режима дозирования: ручной, по времени, режим обучения
Повторяемость: 0,5 мс (0,0005 сек)
Скорость рециркуляции: 12 мс (0,012 сек)
Точность установки времени: +/-0,5%
Размеры контроллера: 241 мм x 168 мм x 70 мм
Вес: 2,27 кг
Электропитание: 115/230 В переменного тока
Внутренние напряжения: 24 В постоянного тока
Давление воздуха на входе: максимум 6,9 Бар, сухой безмасляный
Сертификация: CE, RoHS

SV100 Монтажные размеры

