



green
GLUING

ROBADRUM 20

Бочковой плавитель

Эффективный | Безопасный | Удобный

ЭФФЕКТИВНОЕ ПЛАВЛЕНИЕ КЛЕЯ В БОЧКАХ

RobaDrum 20 – это бочковый плавитель с пневматическим приводом для обработки термопластичных и реактивных клеев-расплавов и герметиков из 20-литровых или 5-галлонных стальных бочек.

Эффективность в работе и удобство в обслуживании

Станция плавления RobaDrum 20 работает с клеями низкой и средней вязкости по технологии Melt-on-Demand. Плавитель поставляется с тремя плитами плавления и четырьмя различными шестеренчатыми насосами на выбор.

В зависимости от требуемой производительности и теплопроводности клея выбирается плавильная плита с плоской или ребристой поверхностью. FEP-покрытие плавильных пластин значительно облегчает их очистку при сервисном обслуживании.

Безопасность и простое управление

Оператор может управлять перемещением

плиты плавления только двумя руками. Это исключает ожоги рук оператора при случайном контакте. Специальная вентиляция препятствует образованию вакуума или избыточного давления в барабане при перемещении плавильной плиты. Управление RobaDrum 20 простое и осуществляется с помощью сенсорного экрана.

Преимущества

- Простая интеграция в существующие производственные линии
- Эффективное и бережное плавление Melt-on-Demand
- Простое управление с помощью сенсорного экрана
- Защита оператора от случайных ожогов
- Эргономичная и оптимизированная плита плавления с прочным FEP-покрытием



Интуитивно понятная сенсорная панель управления (RobaVis)



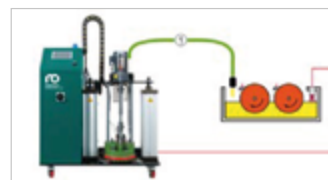
Ребристая плавильная плита



Система Y - распределителей



Система нанесения при помощи робота



Система для наполнения клеевых ванночек

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип бочки	Стальная
Диаметр бочки	Ø 280 мм по DIN 6644/ASA, Ø 285 мм (с дистанционным кольцом)
Виды плавильной плиты	Плоская, ребристая или с высокими ребрами
Скорость плавления*	Плоская плита: 15 кг/ч; ребристая плита: 25 кг/ч; плита с высокими ребрами: 40 кг/ч
Остаточное количество клея	Плоская плита: 0,2 кг; ребристая плита: 0,6 кг; плита с высокими ребрами: 0,9 кг
Производительность*	Шестеренный насос ZPRD 6: от 2,0 до 20,4 кг/ч; шестеренный насос ZPRD 9: от 3,1 до 30,6 кг/ч; шестеренный насос ZPRD 12: от 4,1 до 40,8 кг/ч; шестеренный насос ZPRD 20: от 6,8 до 68,0 кг/ч
Давление при подаче	Макс. 80 бар
Вязкость клея	1000 до 100 000 мПа·с
Подключение нагреваемых шлангов	1 или 2
Внешние зоны нагрева	4 или 8 зон нагрева в зависимости от конфигурации (другие по запросу)
Рабочая температура	20 до 200 °C
Подача сжатого воздуха	5-6 бар, сухой, без масла
Рабочие напряжения	400/230 В, 3Ф N/PE, 50/60 Гц, 25 А (ЕС)
Потребляемая мощность	19 кВт
Температура окружающей среды	5 - 40 °C
Коммуникационный интерфейс	Ethernet, Profibus, Profinet, Sercos III
Размеры Ш x Г x В	500 x 1030 x 1330 мм
Вес	195 кг

* Зависит от клея, вязкости и температуры

ООО «Робатех Рус» | Официальный представитель Robatech в России
Беспл. по России 8 (800) 700-45-56 | gt@robatech.ru | www.robatech.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 449 56 78

Москва
+7 (929) 560 62 75

Новосибирск
+7 (913) 200 10 95

Ростов-на-Дону
+7 (918) 443 99 97