



green
GLUING

ROBADRUM 200

Бочковой плавитель

Эффективный | Функциональный | Удобный

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

RobaDrum 200 – пневматически управляемый бочковой плавитель для обработки герметиков, бутила, термоплавких и PUR клеев, поставляемых в 200-литровых бочках.

Эффективное плавление

RobaDrum 200 может решать большой спектр производственных задач. Возможность комплектации различными шестеренчатыми или поршневыми насосами обеспечивает широкий диапазон скоростей подачи, возможность обработки высоковязких материалов, а также наполненных и абразивных клеев.

В зависимости от требуемой плавильной мощности и теплопроводности клея выбирается одна из четырех плавильных плит с плоской или ребристой поверхностью. Для обработки бутила доступна специальная плита. Прочное FEP-покрытие плавильной плиты упрощает ее очистку.

Простая и безопасная эксплуатация

В целях безопасности плавильная пластина поднимается и опускается пневмоприво-

дом с управлением при помощи двух рук. Станция RobaDrum 200 оснащена встроенной сенсорной панелью управления RobaVis и интерфейсом на русском языке. Регулировки параметров работы клеевого оборудования просты и понятны.

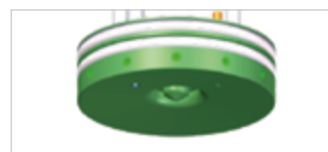
Бочковой плавитель может быть легко интегрирован в систему более высокого уровня с помощью различных коммуникационных интерфейсов.

Преимущества

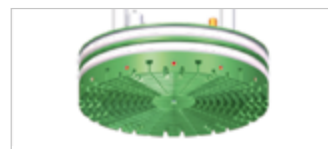
- Одна из самых больших скоростей плавления в своем классе оборудования – до 100 кг/ч
- Низкий уровень отходов – эргономичная и оптимизированная плита плавления
- Простота управления с помощью сенсорного экрана с графическим пользовательским интерфейсом
- Небольшие усилия по очистке плавильных плит благодаря прочному FEP-покрытию



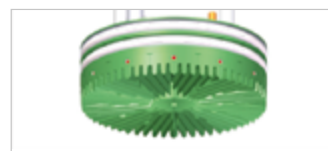
Управление через сенсорную панель



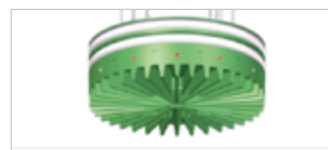
а) Плоская плита плавления (EVA, PSA, PUR-клеи)



б) Ребристая плита плавления (EVA, PSA-клеи)



с) Ребристая высокая плита плавления (PUR-клей)



д) Ребристая плита плавления (бутил)



Тандемная система

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип бочки	Стальные (гладкие) или картонные барабаны (с бортиком)
Диаметр бочки	571,5 мм (согласно DIN6644/ASA)
Виды плавильных плит	Плоская, ребристая, с высокими ребрами или для бутила
Плавильная способность*	180 кг/ч
Остаточная величина	а) 1,0 кг б) 2,5 кг в) 3,9 кг г) 8,0 кг
Скорость подачи *	205 кг/ч
Давление при подаче	Макс. 100 бар
Вязкость клея	Макс. 100 000 мПа·с
Подключение нагреваемых шлангов	1 или 2
Внешние зоны нагрева	2, 6, 10 или 14 зон нагрева в зависимости от конфигурации
Рабочая температура	20 до 200 °C
Подача сжатого воздуха	5-6 бар, сухой, без масла
Рабочие напряжения	400/230 В, 3Ø N/PE, 50/60 Гц, 40 А 400 В, 3Ø PE, 50/60 Гц, 40 А с генератором нейтрали
Потребляемая мощность	Макс. 30 кВт
Температура окружающей среды	5- 40 °C
Коммуникационный интерфейс	Ethernet, Profibus, Profinet, Sercos III
Размеры Ш x Г x В	Шестеренчатый насос: 1450 x 760 x 1870 - 2870 мм; поршневой насос: 1450 x 760 x 2050 - 3050 мм
Вес	450 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