



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Р-250 Pro роторный испаритель

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ес
Пр
до

Описание Buchi Rotavapor R-250 Pro роторный испаритель

Для достижения максимальной производительности промышленного упаривания и обеспечения высочайшей безопасности пользователя, новым решением является Rotavapor® R-250 Pro. Воспользуйтесь преимуществами оптимизированной скорости дистилляции, интуитивно понятного управления и исключительной долговечности продукта.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Максимальная производительность и эффективность процесса промышленного упаривания.
- Чрезвычайно быстрая и эффективная дистилляция благодаря высокой теплопроизводительности и большим партиям в колбах по 50 л.
- Расширение функциональных возможностей системы, чтобы она соответствовала вашим областям применения, с помощью широкого выбора аксессуаров и конфигураций стекла.

ПРОСТОТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Интуитивно понятный дизайн и интерфейс Rotavapor® R-250 Pro обеспечат удовольствие от простой и безопасной работы.
- Простота управления за счет большого и легко читаемого дисплея.
- Максимальная безопасность благодаря использованию использования стекла с защитным покрытием.
- Стекло с покрытием способствует безопасности пользователя, а подпружиненные клапаны защищают стеклянные части.

НАДЕЖНОСТЬ

- Долговечность Rotavapor R-250 Pro обеспечивается за счет высококачественной нержавеющей стали, устойчивой к коррозии, и материалов, устойчивых к химическим воздействиям.
- Бесперебойная работы Rotavapor R-250 Pro обеспечена надежными промышленными клапанами.

Характеристики Buchi Rotavapor R-250 Pro роторный испаритель

Технические характеристики	
Размеры (Ш x Г x В) (без стекла)	1420 x 850 x 1550 мм
Размеры (Ш x Г x В) (со стеклом)	1450 x 850 x 2300 мм
Минимальный зазор со всех сторон	400 мм
Вес (без стекла)	160 кг
Вес (со стеклом)	200 кг
Напряжение подключения	400 ± 10 % ПЕРЕМЕННОГО тока 3N~
Потребляемая мощность	7500 W
Частота	50/60 Гц
IP-код	IP20
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Выход насоса	макс. 2 A
Диапазон скоростей вращения	5 – 120 об / мин
Диапазон температур нагревательной ванны	20 - 180 °C ± 2 °C
Точность регулировки	± 1 °C
Точность регулирования	При 60 °C: ± 1 °C При 95 °C: ± 2 °C При 180 °C: ± 3 °C
Теплоноситель	Вода Полиэтиленгликоль 400

Технические характеристики	
Минимальная температура вспышки топочного масла	205 °C
Расход охлаждающей воды	200 - 400 л/ч
Потребность в вакуумном насосе	не менее 3 м3 / ч
Утечка всей системы	<1 мбар/мин
Официальное утверждение (Напряжение подключения 400 В переменного тока)	CE UL / CSA
Управление вращением	Электронное
Точность вращения	± 1 об / мин при 5 об / мин до ± 5 об / мин при 120 об / мин
Ограничение охлаждения абс. без пульсации	максимум 2,7 бар
Теплопроизводительность	6600 Вт
Условия окружающей среды	
Только для внутреннего использования.	
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м
Температура окружающей среды и хранения	5 – 40 °C
Максимальная относительная влажность	80% при температурах до 31 °C, линейно уменьшающаяся до 50 % относительной влажности при 40 °C
Материалы	
Корпус	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
Головка шестерни	Литая алюминиевая (3,2373)
Покраска	Порошковая краска, покрытая эпоксидной смолой (EPX)
Поддон для ванны	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
Нагревательный элемент	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
Стекло	Боросиликатное 3,3
В контакте с продуктом	Материалы, одобренные FDA
Безопасность	
Стеклянная посуда с защитным покрытием	Да, за исключением испарительной колбы
Защита ванны от перегрева	Отдельная схема контроля с ручным сбросом Ошибка, если температура на 15 ° C выше установленного значения
Вращение	Мягкий старт Остановка в случае блокировки вращения
При любой ошибке	Опускание ванны, выключение обогревателя, выключение вращения Тип ошибки отображается на дисплее Сброс с помощью главного выключателя
Температура ванны	шаг 1 °C
Температура охлаждения (опция)	шаг 1 °C
Температура пара	шаг 1 °C
Установите скорость вращения	шаг 1 об / мин
Установка температуры ванны	шаг 1 °C
Фактический вакуум	шаг 1 мбар
Установка вакуума	1 мбар
Датчики	
Температура пара	PT-1000, 2 провода
Температура ванны	PT-1000, 2 провода
Вакуум	Керамический, емкостный

Комплектация Buchi Rotavapor R-250 Pro роторный испаритель

Наименование	Количество
Конфигурация стекла по заказу	1
Испарительная колба по заказу	1
Вакуумный шланг к источнику вакуума (Tygon), 3,5 м	1
Вакуумный шланг к вакуумному контроллеру (Tygon), 3 м	1
Шланг для охлаждающей воды 19/26 (ПВХ), 2 м	1
Шланг для охлаждающей воды 14/18 (ПВХ), 3 м	1
Шланг для охлаждающей воды 10/14 (ПВХ), 2,2 м	1
Шланг для наполнения ванны (ПВХ), 2 м	1
Подающий шланг (PTFE), 2 м	1
Инструмент для снятия уплотнений	1
Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83