



РЕАКТОРЫ И РОТОРЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Фармацевтика

Отработка биопроцессов, химические реакции, препараты, растворение, сушка, фильтрация

Тонкая химия

Дистилляция, синтез, кристаллизация, очистка растворителя, рефлюкс

Косметическая промышленность

Экстракция эссенций, составы, смешение

Ювелирная промышленность

Аффинаж металлов

Биотехнологии

Биореакторы, препаратов буферов, хранение продукции



Роторные испарители Strike 300

Победитель в категории дизайна лабораторного оборудования!

Универсальный роторный испаритель Strike 300 .

Ротационный испаритель STRIKE 300 представляет собой новый, современный, безопасный прибор для упаривания растворителей, концентрирования проб в лабораторной практике. Прибор разработан исходя из потребности в безопасной работе и в оптимизации производительности.

Преимущества:

- Большой сенсорный дисплей
- Программируемый микрочип, совместимый GLP
- Кнопка выбора параметров и быстрого запуска/остановки процесса
- Подъемник с электроприводом

Испарительная колба ввинчивается в пароводящую трубку, что обеспечивает максимальную простоту при сборке и демонтаже, а также прекрасное уплотнение. Возможно использование обычных колб и пружинных зажимов для монтажа колб. Защитный колпак входит



в стандартную комплектацию лабораторного роторного испарителя.

Оператор может снять его и закрепить сбоку на приборе.

Технические характеристики

Скорость вращения	От 20 до 280 об/мин (асинхронный двигатель на 150 Вт)
Температура нагрева бани	До 185 °С (2 варианта бани: водяная или масляная)
Нагревательный элемент	1200 Вт
Емкости бани	5 литров
Испарительная колба	1000 мл (опционально от 50 до 3000 мл)
Приемный колба	1000 мл (опционально от 250 до 2000 мл)
Габаритные размеры	690 × 700 × 430 мм (вертикальная модель)
Вес	26,5 кг (вертикальная модель)
Габаритные размеры	690 × 790 × 430 мм (диагональная модель)
Вес	26 кг (диагональная модель)
Напряжение	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1400 Вт

Лабораторные реакторы Steroglass

Уникальное производство из борсиликатного стекла!

Лабораторные реакторы Steroglass® для отработки химических технологий, масштабирования и моделирования технологических процессов. Конструкция реактора позволяет проводить опыты в различных объемах, лишь заменяя реакционные сосуды (доступны сосуды следующих объемов: 300 мл, 500 мл, 1 л, 2 л, 3 л, 5 л, 7 л).

На одной и той же раме могут быть установлены различные конструкции реакционных сосудов: емкость с рубашкой, трехстенный сосуд с вакуумной изоляцией или цилиндрический сосуд.

Патентованная технология стеклянных кольцевых перегородок обеспечивает максимально равномерное распределение теплоносителя по всей площади поверхности рубашки. Направленный поток и увеличенное время контакта позволяет поддерживать даже очень низкую температуру с высокой точностью.



Технические характеристики

Лабораторный реактор с рубашкой DN100

Объем 0,3 л, 0,5 л, 1 л, 2 л, 3 л, 5 л, 7 л
Борсиликатное стекло 3.3, PTFE

Трехстеночный реактор DN100

Объем 0,3 л, 0,5 л, 1 л, 2 л, 3 л

Крышка, фланцевое соединение DN100

Отверстия в крышке реактора (Кол-во/тип/размер соединения) 4/NS29/32, 1/NS14/23

Минимальная рабочая температура -60 °C

Максимальная рабочая температура +200 °C

Вес От 16 до 22 кг (в зависимости от конфигурации)

Допустимая температура окружающей среды +5 °C...+40 °C

Допустимая относительная влажность 80 %

Класс защиты IP42

Напряжение 230/115 В, 50 / 60 Гц

Steroglass

**более 50 лет является мировым лидером
в создании лабораторных и пилотных установок
для химической, фармацевтической
промышленности и создания экспериментальных
установок для исследований**

**Системы являются модульными, гибкими,
удобными для Пользователя
и могут быть дополнены в любое время
различными аксессуарами**



**Благодаря R&D,
а также уникальному мастерству стеклодувов –
создателей роторных испарителей, реакторов
из борсиликатного стекла, компания способна
изготовить любой тип оборудования
по индивидуальному заказу, отвечая любым
специфическим требованиям**

Steroglass Reaction Systems

**предназначены
для исследований, масштабирования
и моделирования процессов**