

Реактор лабораторный REA-20A



Лабораторный вакуумный реактор LaboRactor серии REA-A с автоматической подъемной системой, предназначен для моделирования промышленных процессов синтеза, перемешивания, растворения, экстракции и других задач в лаборатории и на производстве, для химической, фармацевтической отрасли и биомедицины. Объем градуированного вакуумного стеклянного сосуда с двойными стенками от 5 до 100 литров. Благодаря удобному каркасу на колесиках реакторные системы мобильны и легко перемещаются. Автоматическая подъемная система обеспечивает удобство технического обслуживания и загрузки реакционных материалов.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: REA-20A
Страна: Корея

Особенности: Запатентованная система управления Jog-Shuttle; Система сборки конструкции полностью регулируемая; Цифровая система мешалки с высоким крутящим моментом, 50~1000 об/мин (800 об/мин/100 литров); Работа в постоянном давлении и вакууме ниже 0.095МПа в стационарных условиях; Безопасная очистка сосуда. Охлаждающий и нагревающий раствор в прослойке может быть полностью удален после реакции; Легкая подача большого объема сырья; Идеально подходит для технического обслуживания.

Характеристики

Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц
Дисплей	цифровой дисплей с обратной подсветкой
Перемешивающее устройство	верхнеприводная мешалка
Высота подъема, мм	200 - 500
Потребляемая мощность, Вт	175
Общий объем рабочего сосуда, л	20
Размер дренажной трубки	OD 24 мм x ID 19 мм, стеклянная трубка
Скорость подъемника об/мин	от 1 до 53
Число ступеней регулирования	15
Угол наклона, градус	30
Контролер	цифровой с обратной связью и переключателем Jog Shuttle (поворот + нажатие)
Вал/рабочее колесо	Ø14 мм нержавеющая сталь, инкапсулированная в PTFE, открытый конец Ø 12 мм, до 50 литров
Безопасность	перегрузка и тепловая защита двигателя
Коннектор теплового шланга	GL32
Объем принимающего сосуда, л	5
Габаритные размеры (Ш)х(Д)х(В), мм	915х670х2100
Крутящийся момент, Н·см	300
Вязкость, мПа·с	100000
Скорость перемешивания об/мин	50-1000
Внешние габариты рабочего сосуда Ø x h, мм	300х630
Внутренний диаметр рабочего сосуда, мм	25