



## Роторный испаритель больших объемов

Роторный испаритель с большой емкостью и имеет большую площадь испарения. Он устанавливается на водяной бане для снижения давления и нагревания при вращения для эффективного испарения раствора. Его можно использовать в малом и производстве таких областей, как биология, фармацевтика, химическая промышленность и продукты питания. Продукты могут быть изготовлены в системные устройства с многоцелевым вакуумным насосом циркуляционной воды, мембранным вакуумным насосом, низкотемпературным циркуляционным насосом (вакуум), циркуляционным охладителем, циркулятором постоянной температуры, циркуляционным насосом с низкой температурой охлаждающей жидкости.

Характеристики:

- ❖ Двойной тефлоновый (PTFE) уплотнение и фторсодержащий резина для обеспечения высокой степени вакуума.
- ❖ Импортированный точный и надежный передовые системы управления преобразованием частоты и системы контроля температуры.
- ❖ Вакуумный распределительный клапан может собираться непрерывно, не влияя на вакуум системы и перегонку растворителя.
- ❖ Электрическая подъемка и ручная подъемка водяной бани сопрягаются легко.
- ❖ Выпускной клапан PTFE является коррозионно-стойким и не загрязняет окружающую среду.
- ❖ Наружный защита нагревательный бани предотвращает ожоги.

Модель	R-1005	R-1010	R-1020	R-1050
Ротационная бутылка	5 л, диаметр отверстия фланца Ф50 мм	10 л, диаметр отверстия фланца Ф95 мм	20 л, диаметр отверстия фланца Ф125 мм	50 л, диаметр отверстия фланца Ф125 мм
Бутылка сбора	3 л	5 л	10 л	20 л
Регулировка скорости	Цифровой дисплей, переменная частота, бесступенчатое регулирование скорости, цифровая индикация скорости вращения			
Скорость вращения	от 10 до 140 об/мин	от 10 до 130 об/мин	от 10 до 110 об/мин	
Электродвигатель	Фазный асинхронный электродвигатель		Электродвигатель постоянного тока	
Мощность	40 Вт	90 Вт	250 Вт	
Конденсационная трубка	Вертикальный вод охлаждаемый	Постоянное, основное и вспомогательное охлаждение и высокоэффективная циркуляционная охлаждающая муфта		
Баня нагрева	Нержавеющий стальная водяная баня			
Управление температур	Цифровой дисплей, регулировка от 0 до 99 °С			
Достижимый вакуум	399.9 Па (ниже 3мм рт.ст.)			
Способность к выпариванию	Вода ≥ 2 л/ч; Спирт ≥ 6.5 л/ч	Вода ≥ 3.2 л/ч; Спирт ≥ 6.5 л/ч	Вода ≥ 5 л/ч; Спирт ≥ 11 л/ч	Вода ≥ 9 л/ч; Спирт ≥ 19 л/ч
Подъемная функция	Электрический подъем			Электрический плюс ручной подъем
Высота подъема	0 ~ 150 мм	0 ~ 160 мм	0 ~ 190 мм	0 ~ 230 мм
Питание	АС 220 Вт, 50 Гц		АС 380 Вт, 50 Гц	
Мощность	2.2 кВт	4.8 кВт	6.3 кВт	8.3 кВт
Габариты	765×400×1070 мм	920×550×1700 мм	765×400×1070 мм	1320×770×2340 мм