

Ротационный испаритель N-1100D-OSB2100-2



Производитель:
Модель: N-1100D-OSB2100-2
Страна: Китай

Ротационные испарители компании QUNK предназначены для быстрого разделения жидкостей, жидкостей и растворенных в них веществ перегонкой при пониженном давлении. Принцип работы ротационного испарителя основан на понижении температуры кипения растворителя за счет создания в его системе пониженного давления при помощи водоструйного или вакуумного насоса. Данный подход позволяет избегать побочных реакций, которые могут протекать при нагревании смеси. Ротационные испарители широко применяются в университетах, научно-исследовательских институтах, химических лабораториях и т.д. для упаривания растворителей из смесей веществ, а также для разделения жидкостей.

Особенности: Эргономичный дизайн и прост в эксплуатации; Баня выполнена из нержавеющей стали 304 с тефлоновым покрытием объемом от 3 л до 5.5 л; Доступен вертикальный и диагональный стеклянный холодильник с охлаждающей поверхностью от 0.15 м² до 0.27 м²; Двойные вакуумные уплотнения из тефлона для лучшей герметичности и высокой производительности испарения; Цифровой дисплей для отображения и настройки частоты вращения и температуры; Корпус выполнен из алюминиевого сплава.

Характеристики

Вес, кг	13
Частота вращения, об./мин.	20-200
Максимальная скорость испарения, мл/мин	25
Предельный вакуум	менее 3 мм рт. ст
Угол наклона, градус	180
Подъем колбы	ручной
Тип стеклянного холодильника	диагональный
Контроллер	цифровой + аналоговый
Максимальная высота подъема	250
Объем бани	5.5
В комплекте	испарительная и приёмная колбы
Мощность двигателя, Вт	25
Потребляемая мощность, Вт	1500
Электропитание, В/Гц	220 / 50
Объем упариваемой колбы, л	2
Габариты (Ш) x (Д) x(В), мм	510x380x780(930)
Температурный диапазон	от комн. + 5°С до 180°С
Тип бани	масляная