

2102 – 2108

■ Удобные в управлении и обслуживании

Для изготовления бидистилляторов этой серии используется комбинация высококачественной стали и стекла; они не имеют накопительного резервуара. При полной автоматизации производительность составляет, в зависимости от типа модели, два, четыре или восемь литров дистиллята в час.



Запорный кран, изготовленный из боросиликатного стекла 3.3, позволяет осуществлять отбор монодистиллята

2104 настенный или настольный бидистиллятор производительностью 4 л/ч

Панель управления с легко понятными символами для удобного контроля работы



Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ исключительно высокое качество дистиллята, удельная электропроводность монодистиллята около 2,2 мкСм/см при 25 °С; удельная электропроводность бидистиллята около 1,6 мкСм/см при 25 °С
- ▶ конденсаторы легко снимаются для доступа к перегонному кубу и устройству защиты от брызг первой ступени (для получения монодистиллята). Материал: высококачественная нержавеющая сталь, материал № 1.4301
- ▶ Конденсаторы (охладители):
1-й ступени из высококачественной нержавеющей стали, материал № 1.4301;
2-й ступени, включая защитный фильтр, – из стекла Duran®/боросиликатного стекла 3.3
- ▶ трубчатый нагревательный элемент, изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, материал № 1.4876
- ▶ вода подается через вмонтированный в аппарат магнитный клапан с подключением для напорного шланга подачи воды 1/2 дюйма (внутренний Ø 12,7 мм)•
- ▶ требуемое давление охлаждающей воды: > мин. 3 – макс. 7 бар. После запуска аппарата при помощи главного выключателя магнитный клапан открывает подачу воды
- ▶ Отвод охлаждающей воды через патрубок шланга 3/4 дюйма (внутренний Ø 19 мм). Неиспарившаяся вода отводится через слив охлаждающей воды•
- ▶ экономия энергии за счет дистилляции нагретой охлаждающей воды
- ▶ Отбор дистиллята: монодистиллята – через сливной кран из боросиликатного стекла 3.3 с тefлоновой пробкой, бидистиллята – свободный отвод с пылезащитным колпаком из боросиликатного стекла 3.3
- ▶ защитные устройства, срабатывающие при недостатке воды: поплавковый выключатель и защитный термовыключатель
- ▶ устройство электронного контроля загрязнения отключает аппарат при чрезмерном загрязнении воды в перегонном кубе 1-й ступени, при этом загорается сигнальная красная лампочка «Очистка»
- ▶ выводение углекислого газа через отводящие трубки на конденсаторах
- ▶ главный выключатель и индикаторные лампы для контроля обеих ступеней дистилляции расположены на передней панели устройства
- ▶ состоящий из двух частей наружный корпус изготовлен из электролитически оцинкованного стального листа с электростатическим порошковым покрытием эпоксидной смолой; верхняя часть снимается благодаря быстроразъемным соединениям
- ▶ подключение к источнику тока через подводящий кабель

Технические характеристики

Тип № для заказа	Производительность л/ч	Расход охлаждающей воды л/ч – прибл.	Габаритные размеры мм – прибл.			Электропитание*	Вес кг, прибл.		Объем упаковки – прибл. – м ³
			Длина	Ширина	Высота		нетто	брутто коробка	
2102	2	72	500	260	470	230 В/50...60 Гц 3,5 кВт	18	26	0,26
2104	4	120	550	280	570	400 В/3ph/N/PE/50...60 Гц/6,5 кВт трехфазное	23	35	0,34
2108	8	198	700	390	700	400 В/3ph/N/PE/50...60 Гц/11,5 кВт трехфазное	39	55	0,62

* Другое напряжение по запросу

• Шланги для подачи и отвода воды поставляются как дополнительные принадлежности.