

Системы дистилляции воды NORLAND VC (паровой компрессор).

Промышленные установки дистилляции воды, производства NORLAND Int'l, USA, реализующие метод парового компрессора. Все оборудование удовлетворяет стандартам NSF, IBWA и Water Quality Association.

Установки для очистки воды NORLAND VC, построенные по схеме паровых компрессоров, позволяют дистиллировать 5700, 11350 или 22700 литров воды в день и являются наиболее экономичными установками очистки воды. Компания NORLAND Int'l поставляет системы дистилляции, которые производят дистиллированную воду высшего качества (менее 1 ppm примесей) при минимальных затратах. Установки очистки воды NORLAND VC, использующие метод парового компрессора для дистилляции воды, обладают следующими характеристиками:

- ❑ Высокое качество очистки воды: Установка обеспечивает чистоту воды на уровне 1 ppm TDS, удаляя до 99,9% примесей.
- ❑ Легкость в установке: Для подготовки оборудования к работе необходимо произвести только одно подсоединение к линии электропитания и три подсоединения к воде (вход, отработанная вода и готовая дистиллированная вода).
- ❑ Надежная система контроля над всем процессом работы и ее безопасностью. Автоматический контроль качества очистки.
- ❑ Минимальные затраты на обслуживание оборудования.
- ❑ Высокая износостойкость и надежность.
- ❑ Высокая эффективность. Минимальные производственные затраты. Самые экономичные дистилляторы на рынке! Рециркулирует до 98% тепла нагретой воды.
- ❑ Значительное сокращение потребления воды: NORLAND VC удаляет всего 3,3 литра отработанной воды для производства 20 литров чистой дистиллированной.
- ❑ Высокая производительность: Сегодня NORLAND может предложить установки, производительностью до 22,7 тонн дистиллированной воды в день.

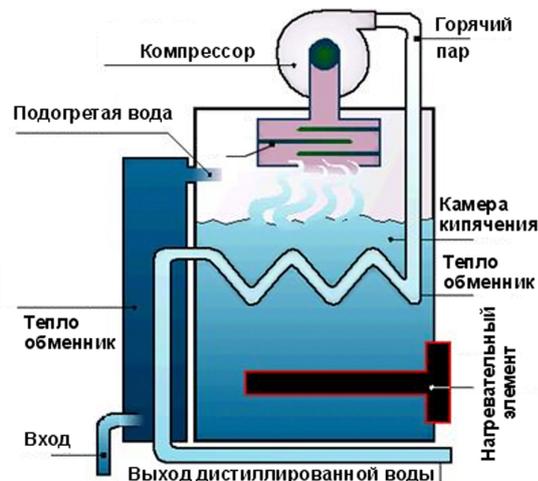


Схема работы дистиллятора NORLAND VC



Установка NORLAND VC-6000 для дистилляции воды

	NORLAND VC-800	NORLAND VC-1500	NORLAND VC-3000	NORLAND VC-6000
Высота, см.	158	198	198	229
Ширина, см.	81	88	88	188
Глубина, см.	97	127	203	234
Вес, кг.	375	771	1550	3178
Производительность в день дистиллированной воды	3025 л	5670 л	11340 л	22700 л
Удаление отработанной воды в день	1088 л	950 л	1890 л	3800 л
Расход Эл. Энергии на 1 литр дистиллированной воды	0,05 кВт	0,03 кВт	0,03 кВт	0,022 кВт
Электропитание	380 В, 50 Гц, 3 фазы, 60 А.	380 В, 50 Гц, 3 фазы, 80 А.	380 В, 50 Гц, 3 ф, 100 А.	380 В, 50 Гц, 3 ф, 110 А.



ЗАМЕЧАНИЕ: В установку дистилляции подается мягкая вода, давлением 2, 4 – 2,7 Атм.

Компания РОТОМАС также предлагает весь спектр оборудования для мойки тары, дозирования, укупорки, нанесения этикеток, маркировки и индукционной запайки бутылок и банок. Мы предлагаем оптимальные, быстро окупаемые решения.