



Циркулятор для охлаждения FC 1200

Описание:

Циркуляторы для охлаждения Naipon серии FC широко используются при проведении исследований в области нефтяной, химической и фармацевтической промышленности, физики и защиты окружающей среды, а также других областях науки, в качестве прецизионного оборудования для контроля температуры.

Особенности прибора:

Система охлаждения использует компрессор TECUMSEH для обеспечения эффективности охлаждения и снижения уровня шума.

Технология контроля температуры PID принята. Метод охлаждения не является традиционным типом старт-стоп, технология EEV улучшить стабильность.

Функция защиты от перегрева и автоматической сигнализации используется в системе управления охлаждением, чтобы избежать повреждения температуры среды, вызванного ненормальным значением температуры жидкости.

Окно наблюдения за уровнем воды и устройство автоматического определения уровня воды, автоматическая сигнализация при низком уровне жидкости.

Водное текущее устройство обнаружения принимается. Когда внешний цикл закрыт или заблокирован, внутренний цикл будет переключаться автоматически.

Высокопроизводительный циркуляционный водяной насос гарантирует длительную непрерывную работу, а хорошее уплотнение предотвращает утечку. Давление насоса составляет 0-1,5 бар, регулировка осуществляется поворотной ручкой. Значение давления отображается.

Цветной ЖК-дисплей отображает более текущие данные и динамический идентификатор. Легко контролировать

Приложения:

Аппарат Кьельдаля, экстрактор Сокслета, анализатор сырой клетчатки, ААС, ИСП-МС, система электрофореза, реометр, автоматический синтезатор, аппарат ферментации, роторный испаритель, устройство для экстракции и конденсации, аппарат SPE.

Спецификации:

Модель	FC 1200
Диапазон рабочих температур	5 - 40 °C
Система контроля температуры	Hot Gas By-gas и PID вместе
Стабильность температуры	± 0,3 °C
Датчик температуры	PT100
Разрешение экрана	0,1 °C
Емкость системы охлаждения	1200 Вт
Хладагент	R134a
Давление насоса	0,35 бар
Скорость потока	20 л/мин
Температура окружающей среды	от 20 °C до 40 °C
Объем наполнения в литрах	8 л
Габаритные размеры Д x Ш x В	55 x 40 x 65 см
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц
Вес	45 кг