

Циркуляционная термостатирующая станция для биореакторной системы с внешним контуром замкнутого цикла. BIOLAB - AL/HRC 2 control



Циркуляционная термостатирующая станция для биореакторной системы с внешним контуром замкнутого цикла. Функция нагрева и охлаждения биореакторной емкости.

Широкий рабочий температурный диапазон (-30°C) - 100° С и напорно-всасывающий насос с бесступенчатой регулировкой. Компрессор с управляемой мощностью снижает уровень шума и уменьшает потребление энергии. Регулятор в сочетании с внешним температурным датчиком идеально подходит для точной настройки внешних закрытых или открытых применений. Высококласная изоляция накопительного резервуара емкостью 4 л позволяет быстро нагревать и уменьшать потребление тепла при охлаждении. Использование внешней системы регулировки температуры возможно для терможидкости объемом до 2,5 л без доливания. Встроенный бункер и заливная воронка обеспечивают безопасное и удобное обращение с терможидкостями. Простая чистка и техобслуживание благодаря легкому доступу к воздушному фильтру. На передней стороне устройства имеется сливной клапан. Шланг может быть подключен для опорожнения ванны, поэтому пользователь не находится в непосредственном контакте с терможидкостью.

Система охлаждения с регулировкой скорости с мощностью 400 Вт; Насос с регулировкой скорости из материала PEEK: (0,5 бар, 22 л/мин); Мощность нагрева 1500 Вт (1200 Вт при 115 Вольт); Цифровой индикатор уровня. Регулируемая температура безопасности нагрева;

Классификация безопасности III (FL) в соответствии с DIN 12876;

Благодаря беспроводному контроллеру циркуляционный термостат позволяет осуществлять удобное управление на расстоянии. Функция программирования для автоматизации и упрощения процессов: 10 индивидуальных программ по 10 шагов, которые вызываются по времени или заданной температуре.

Интерфейсы:

Соединительная розетка для внешнего датчика температуры PT 100; возможно подключение магнитных клапанов; Разъем для сигнализации (Multi IO); Разъем для резервного входа в режиме ожидания; Интерфейс RS 232; Интерфейс USB;

Комплект технологической обвязки с реакторной емкостью;

995 000,00