

Охладители-циркуляторы



Технические характеристики

Модели	MSS-07	MSS-15
Объём (Л)	7 л	15 л
Таймер	99 часов 59 мин.	
Мощность охлаждения	½ Hp	
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 °C... + 100°C/ -40 °C...+100 °C	
Хладагент	Фреон 404A без CFC	
Однородность температуры	±0,1 °C	
Изоляция	40 мм полистирол	
Внутренняя поверхность и крышка	Нержавеющая сталь	
Внешняя поверхность	Сталь с порошковым покрытием	
Мощность нагревателя	1,1 кВт - 220 В/ 50 Гц	
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), см	16x13,5x18,7	30x25x20
Размеры (ШхГхВ), см	24x42x63	80x50x50

Циркуляционные охладители по сравнению с охлаждением проточной водой демонстрируют более высокую эффективность, стабильную работу насоса и постоянство температуры охлаждающей воды. Охладители сокращают потребление воды, сокращают эксплуатационные расходы, снижают затраты производства.

Циркуляционные охладители — решение для экономного и безопасного охлаждения оборудования и процессов, при которых необходимо отвести вырабатываемое тепло или охладить объект до требуемой температуры.

Циркуляционные охладители широко применяются в лабораторной практике, медицинском оборудовании, вакуумных системах, литье под давлением, сварочных работах, диффузных насосах, лазерных устройствах, двигателях, охлаждении технических сооружений и во многих других сферах.

Водяные циркуляционные охладители замкнутого цикла используют ионизованную воду, антифризы и водосодержащие синтетические хладагенты. Они позволяют поддерживать постоянную температуру хладагента.

Надежный микропроцессорный PID-контроллер температур. Приборы укомплектованы ярким цветным сенсорным дисплеем. Установка оснащена нагревательным элементом, позволяющим работать в диапазоне температур до 100 °C.