

Термостат Unichiller 160T-H

Охлаждающие циркуляционные термостаты Unichiller - охладители, снижающие потребление проточной воды до минимума, т.е. снижают затраты производства. При этом демонстрируют более высокую эффективность, стабильную работу насоса и постоянство температуры охлаждающей воды. Unichiller может быть использован для отвода тепла из химических процессов, охлаждения технических сооружений, а также для снабжения лабораторий охлаждающей водой. Охладители Unichiller предназначены для непрерывной эксплуатации без контроля со стороны персонала, при температуре окружающей среды до +40°C. При использовании дополнительных опций, например, системы защиты для работы вне помещений и работы в условиях зимы, возможна установка и эксплуатация оборудования вне помещений. Опционально возможно оснащение насосом с более высокими показателями нагнетания, это позволяет использовать охладители в тех сферах, где существует риск резкого падения давления.

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Рабочий температурный диапазон | -10 ... 100°C |
| Постоянство температур при -10°C | 0,2 °C |
| Показания температуры/дисплей | 5,7"-цветной Touchscreen |
| Разрешение дисплея | 0,01 °C / 0,1 °C |
| Возможность калибровки | + |
| Внутренний температурный датчик | PT100 |
| Подключение внешнего датчика PT100 | + |
| интерфейс | Ethernet, USB (Host u.Device), RS232 |
| Уровень безопасности | FI |
| Мощность нагрева | 2,0 кВт |
| Мощность охлаждения | |
| - при 15 °C | 16 кВт |
| - при 0 °C | 8,8 кВт |
| - при -10 °C | 4 кВт |
| Система рефрижерации | воздушное охлаждение |
| Скорость потока при сопротивлении | |
| - 5,6 бар | 0 л/мин |
| - 5 бар | 26 л/мин |
| - 4,5 бар | 38 л/мин |
| - 4 бар | 47 л/мин |
| - 3,5 бар | 54,5 л/мин |
| - 3 бар | 62 л/мин |
| - 2,5 бар | 69 л/мин |
| - 2 бара | 75,5 л/мин |
| - 1,5 бар | 82 л/мин |
| - 1,0 бар | 87 л/мин |
| - 0,5 бар | 92 л/мин |
| - 0 бар | 96 л/мин |
| Соединение насоса | 1 1/4 |
| Мин. вместимость термостата | 14 л |
| Объем расширительного сосуда | 39 л |
| Общие размеры (ШxГxВ) | 904x1582x1837 мм |
| Вес (нетто) | |
| Питание | 380В / 50 Гц |
| Класс защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды | 5 ... 40 °C |

Характеристики действительны при температуре в помещении 20 °C

- Экономичное и безопасное для окружающей среды охлаждение
- Высокая эффективность
- Точный температурный контроль
- Мощный циркуляционный насос
- Надежный корпус из нержавеющей стали
- Простота заполнения и слива теплоносителя
- Светящийся индикатор уровня теплоносителя
- 5.7" сенсорный экран с удобным меню
- 2 x USB (Host/Device), Ethernet, RS232

Термостаты оснащены инновационным блоком управления Pilot ONE с цветным сенсорным дисплеем 5.7" и удобным меню на русском языке. Важнейшие параметры процесса отражаются на дисплее, изменения температуры представлены в графическом режиме в реальном времени. Встроенные USB- и Ethernet-выходы делают возможным подключение термостата к ПК или внутренним сетям с целью осуществления дистанционного управления и регистрации полученных данных.

Блок управления имеет три уровня контроля (три пакета функций): Basic, Exclusive, Professional, переход с одного уровня на другой осуществляется с помощью кода. В базовой комплектации на всех термостатах с контроллером Pilot ONE установлен уровень Basic.

Тирит (г. Москва) – официальный представитель HUBER GmbH в России
Мы осуществляем подбор комплектации, поставку, подключение, обучение, сервисное обслуживание и ремонт термостатов HUBER.
Стоимость предоставляется по письменному запросу.

Аксессуары:
Шланги
Теплоноситель
Адаптеры
Кабель для подключения к компьютеру
ПО

