

Reflex Блок управления Reflexomat RS external air T для установок поддержания давления Reflexomat

reflex

Thinking solutions.

Артикул: 8881400



Характеристики

Тип	RS external air T
Блок управления	размещение отдельно
Макс. допуст. рабочая температура	70 °C
Макс. уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс защиты	IP 54
Электрическое подключение	230V/50Hz
Макс. высота	683 mm
Ширина	470 mm
Глубина	600 mm
Вес	18,00 kg

Описание

Reflexomat

Модуль пневматики и управления для установок поддержания давления Reflexomat – поддержание давления и управление подпиткой в закрытых контурах отопления и охлаждения. Изготовлено согласно DIN EN 12828 и требованиям VDI 4708, с маркировкой знаком CE.

Функциональный блок, состоящая из пневматического блока и системы управления Control Basic. Оба компонента встроены в эргономичную и удобную в обслуживании модульную напольную систему из анодированных высокопрочных алюминиевых профилей EV 1 и промаркированы знаком CE. В пневматической части давление поддерживается воздушным компрессором в сочетании с электромагнитным клапаном в качестве байпасного устройства. В пневматической части давление поддерживается за счет подачи сжатого воздуха от внешнего источника, в сочетании с электромагнитным клапаном в качестве байпасного устройства. Предохранительный клапан служит для защиты по давлению подключаемой основной ёмкости «RG» и/или дополнительной ёмкости «RF». Давление в системе измеряется электронным датчиком.

Система управления Control Touch с цветным TFT-дисплеем вместе с коммуникационной электроникой размещена в прочном пластиковом корпусе и смонтирована непосредственно

на блоке управления в горизонтальном положении. В качестве опции возможен отдельный настенный монтаж в вертикальном положении, на удалении не более трех метров от силовой электроники. Коммуникационная электроника состоит из следующих элементов:

- Резистивный сенсорный цветной дисплей размера 4,3" для программирования, документирования и контроля рабочего процесса, вывода вспомогательных текстов для всех функций
- Два интерфейса RS485 для обмена данными
- Последовательный интерфейс TTL с двумя клеммами для подключения двух плат ввода-вывода
- Беспотенциальный выход для передачи общего сообщения
- Два гальванически развязанных аналоговых выхода – например, для сигналов системного давления
- Вход для обработки сигналов контактных водометров

Блок управления в сборе монтирован и готов к подключению согласно предписаниям VDE, имеются сетевая кабель и штекер.

Функция поддержания давления в пределах +/- 0,1 бар, включая контроль компрессоров. Кон-

тролируемая подпитка, автоматическая пауза и сообщение о неисправности в случае превышения времени работы и/или количества циклов. Возможность обработки сигнала контактного водометра, включая опциональный контроль рабочего ресурса умягчителей в линии подпитки. Документирование и контроль работы комплексной системы по указанным параметрам.

