



SINGLE Водяные temperирующие мини-системы

Серия M

Для применения без потребности в высокой мощности, включая использование в лабораторных целях, специально разработаны компактные водяные temperирующие мини-системы серии M. Из них можно собирать многоконтурные temperирующие системы.

Стандартная комплектация

Общее

- прочный корпус из листовой стали с порошковым покрытием
- автоматическое заполнение и доливка

Гидравлическая система

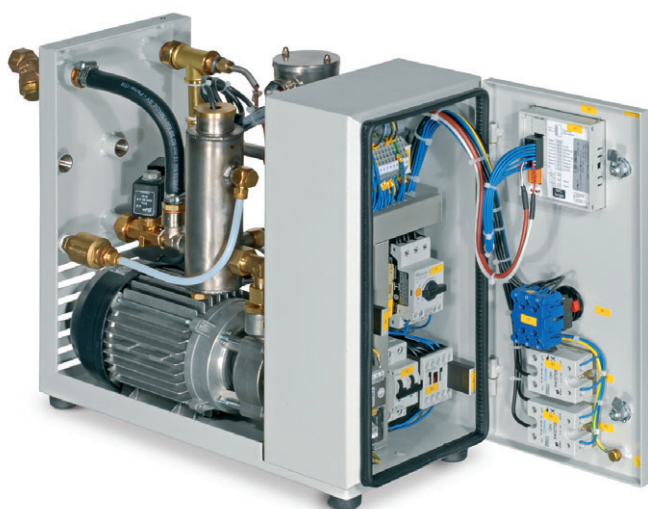
- гидравлические комплектующие из высококачественной нержавеющей стали / цветных металлов
- нагревательные элементы из инкоеля
- насосы из высококачественных материалов
- прямое охлаждение без теплообменника
- очистительный фильтр на обратном сливе и подаче холодной воды

Электрооборудование и система управления

- контроллер и блок регулирования SBC
- система управления отопителя с помощью твердотельного реле
- распределительная коробка класса защиты IP54
- питающий кабель без штекера

Опции

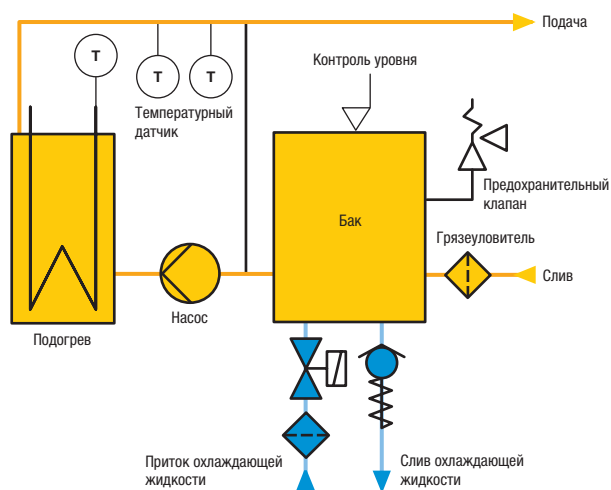
- охлаждение с промежуточным теплоносителем, начиная с типа M2
- интеллигентный контроллер и блок регулирования SC с цветным дисплеем
- пневматический клапан для охлаждающей жидкости
- рабочая температура до 120 °C при достаточном давлении охлаждающей жидкости
- возможность подключения различных аналоговых и цифровых электрических интерфейсов
- прочие, практически неограниченные возможности гидравлической и электрической систем
- система Экотемп для циклического temperирования





SINGLE Водяные темперирующие мини-системы

Серия М



Серия М						
Узлы		М1	М2	М3	М4	М6
Температурный диапазон	°C	90	90	90	90	90
Теплопроизводительность	кВт	1,5	1,5	3/4,5	4,5/6	6/9
Холодопроизводительность (80 °C температура подачи / 15 °C температура охлаждающей жидкости)	кВт	17	17	35	35/58	35/58
макс. объем подачи	л/мин	14	27	27	60	60/100*
макс. напор (максимальные значения характеристической кривой)	бар	3,5	4,5	4,5	6	6/8,5*
Мощность двигателя насоса	кВт	0,12	0,25	0,25	0,75	0,75/2,8*
Подключения для циркулирующей среды	ВР	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"
Подключения для охлаждающей жидкости	ВР	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"
Габариты (без подключений)	Д мм	340	420	480	480	530
	Ш мм	120	150	200	200	250
	В мм	455	415	415	415	565
Вес прибол.	кг	20	25	30	35	50

* Специальный насос