



SINGLE Компактные водяные темперирующие системы до 160 °C

Серия K

Компактные водяные темперирующие системы серии K для применения и удовлетворения запросов в диапазоне мощностей от небольшой до средней при температуре до 160 °C используются, как правило, как в литейных для литья пластмасс под давлением, так и в других технологических процессах. Они также применимы для темпирования в рамках высококачественных технологических процессов и обеспечивают документирование параметров процесса.

Стандартная комплектация

Общее

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

Гидравлическая система

- гидравлические комплектующие из высококачественной нержавеющей стали / цветных металлов
- нагревательные элементы из инкоеля
- насосы из высококачественных материалов
- очистительный фильтр на обратном сливе и подаче холодной воды
- измерение расхода по перепаду давления

Электрооборудование и система управления

- интеллектуальный контроллер и блок регулирования SC standard с цветным дисплеем (опционально SC professional)
- система управления отопителя с помощью твердотельного реле с предохранителем
- возможность подключения внешнего температурного датчика PT100
- возможность подключения цифрового электрического интерфейса
- распределительная коробка класса защиты IP54
- питающий кабель без штекера

Опции

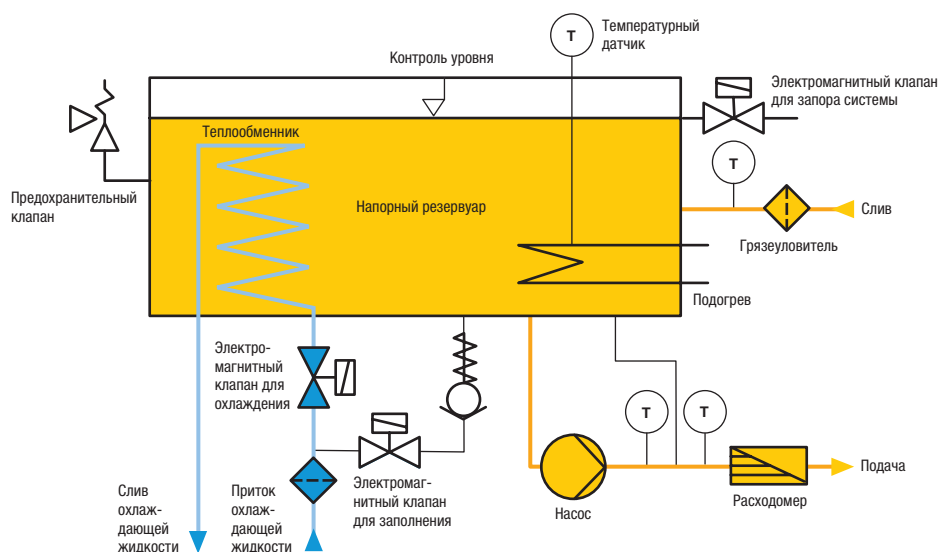
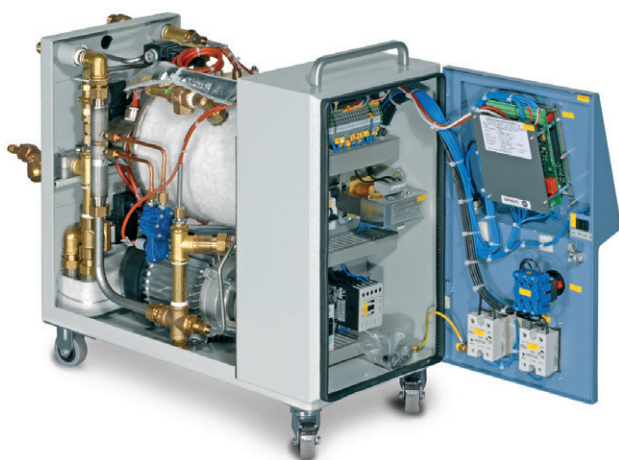
- пластинчатый теплообменник для повышенной холодопроизводительности
- магнитное присоединение насосов у типа K7 / KN7
- возможность подключения различных аналоговых и цифровых электрических интерфейсов
- прочие, практически неограниченные возможности гидравлической и электрической систем





SINGLE Компактные водяные temperирующие системы до 160 °C

Серия K



Серия K				
Узлы		K7	KN7	KS7
Температурный диапазон макс.	°C	150/160	150/160	150
макс. внешний объем	л	13/10	18/15	28
Теплопроизводительность	кВт	3/4,5/6/9	9/12/16,5	18/24/36
Холодопроизводительность (150 °C подача / 15 °C охлаждающая жидкость)	кВт	11/23/50	20/35/80	52/81/100
макс. объем подачи	л/мин	60	60/100*	75/150*
макс. напор (максимальные значения характеристической кривой)	бар	6,0	6,0/8,5*	3,9/6,1*
Мощность двигателя насоса	кВт	0,75	0,75/2,8*	0,55/1,5*
Подключения для циркулирующей среды	НР	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Подключения для охлаждающей жидкости	шланг. насадка	14	14	14/21
Габариты (без подключений)	Д мм	645	750	855
	Ш мм	265	275	325
	В мм	525	735	875
вес прикл.	кг	55	75	125

* Специальный насос