



SINGLE Компактные водяные temperирующие системы до 90 °C

Серия ТК

Компактные водяные temperирующие системы серии ТК для применения и удовлетворения запросов в диапазоне мощностей от небольшой до средней при температуре до 90 °C используются, как правило, как в литейных для литья пластмасс под давлением, так и в других технологических процессах. Они также применимы для temperирования в рамках высококачественных технологических процессов и обеспечивают документирование параметров процесса.

Стандартная комплектация

Общее

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

Гидравлическая система

- гидравлические комплектующие из высококачественной нержавеющей стали / цветных металлов
- нагревательные элементы из инколя
- насосы из высококачественных материалов
- функция блокировки утечки у типов ТК7 и TKN7
- очистительный фильтр на обратном сливе и подаче холодной воды
- измерение расхода по перепаду давления

Электрооборудование и система управления

- интеллигентный контроллер и блок регулирования SC в стандартном исполнении с цветным монитором (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

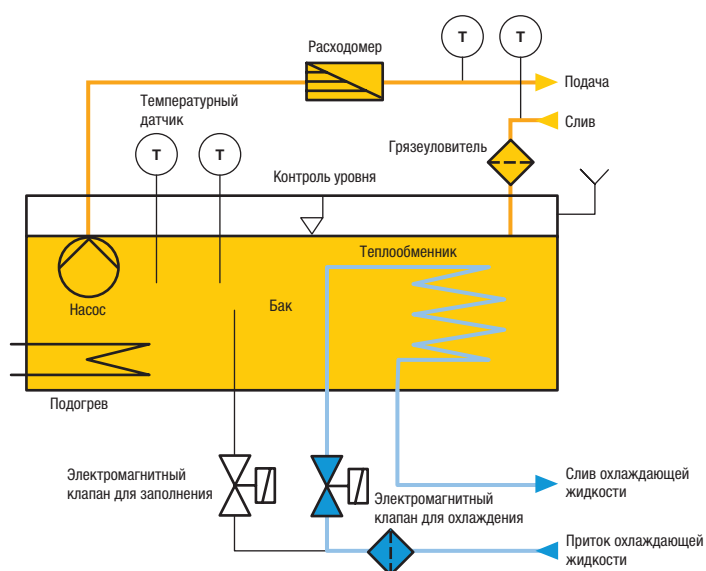
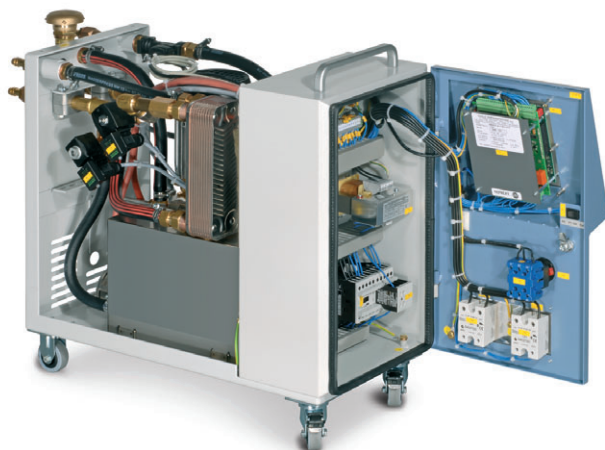
- пластинчатый теплообменник для повышенной холодопроизводительности
- возможность подключения различных аналоговых и цифровых электрических интерфейсов
- прочие, практически неограниченные возможности гидравлической и электрической систем
- исполнение для эксплуатации с несущим маслом до 150 °C





SINGLE Компактные водяные темперирующие системы до 90 °C

Серия ТК



Серия ТК7					
Узлы		TK7	TKN7	TKS7	TKSG7
Температурный диапазон макс.	°C	90	90	90	90
макс. внешний объем	л	50	61	159	260
Теплопроизводительность	кВт	3/4,5/6/9	9/12/18/24	27/36/45	48/60/72
Холодопроизводительность (80°C подача / 15°C охлаждающая жидкость)	кВт	23/50	23/35/50/80	35/100	35/250
макс. объем подачи	л/мин	40	60	135	240
макс. напор (максимальные значения характеристической кривой)	бар	3,8/5,8*	3,8/5,8*	3,8/5,3*	4,1/6,2*/8,2*
Мощность двигателя насоса	кВт	0,5	0,5	0,925/1,34*	1,5/2,2*/3*
Подключения для циркулирующей среды	мм	14	21	28	38
Подключения для охлаждающей жидкости	шланг. насадка	14	14	14/21	14/28
Габариты (без подключений)	Д мм	645	750	855	1365
	Ш мм	265	275	325	505
	В мм	525	735	875	1350
Вес прикл.	кг	50	80	110	200

* Специальный насос