



SINGLE Wysokotemperaturowe termostaty wodne do 90 °C

Seria TK

Kompaktowe termostaty wodne serii TK do zastosowania i wymogów małych do średnich zakresów mocy do 90 °C są stosowane szczególnie często podczas wtryskiwania tworzyw sztucznych, jak również podczas innych procesów. Nadają się one również do termostatowania wysokiej jakości urządzeń i umożliwiają dokumentowanie parametrów procesowych.

Wyposażenie standardowe

Informacje ogólne

- Solidna, proszkowana obudowa z blachy stalowej
- Automatem i ręczne napełnianie oraz uzupełnianie medium
- Montaż na rolkach

Hydraulika

- Wyposażenie hydrauliczne ze stali szlachetnej / metali kolorowych
- Grzejniki z Incolloy
- Wysokiej jakości materiały pomp
- Funkcja zatrzymania wycieku w typach TK7 i TKN7
- Filtr zanieczyszczeń na powrocie i dopływie wody chłodzącej
- Pomiar przepływu na zasadzie różnicy ciśnień

Elektryka i sterowanie

- Inteligentna jednostka sterowania i regulacji SC w standardzie z kolorowym wyświetlaczem (opcjonalnie SC professional)
- Sterowanie ogrzewaniem przez przekaźnik Solid-State z bezpiecznikiem
- Przyłącze do zewnętrznego czujnika temperatury PT100
- Przyłącze do cyfrowego złącza elektrycznego
- Skrzynka elektryczna z rodzajem zabezpieczenia IP54
- Kabel przyłączeniowy bez wtyczki

Opcje

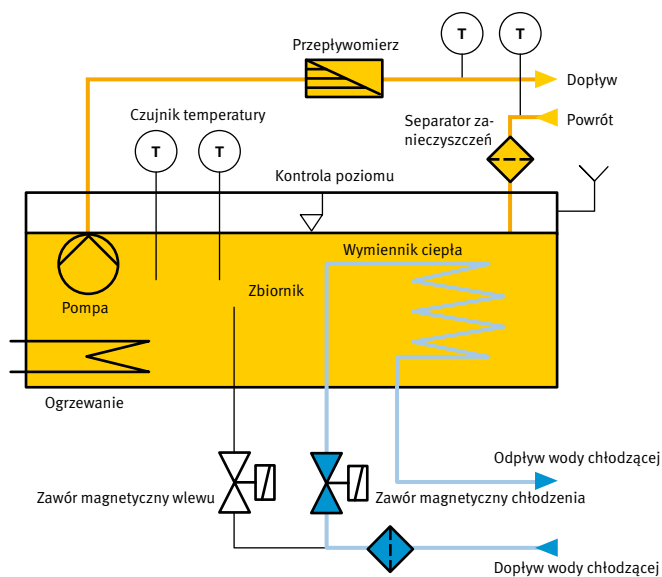
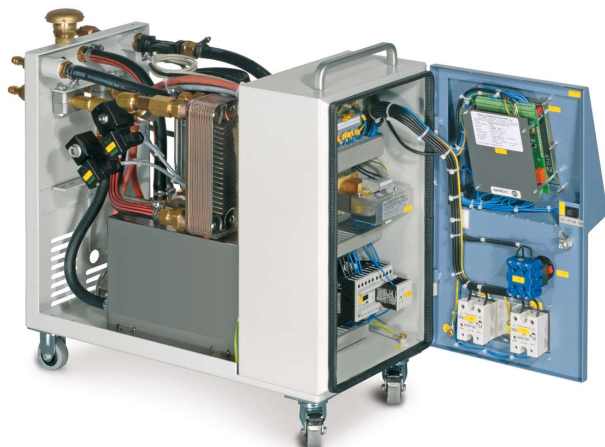
- Płytowy wymiennik ciepła dla wysokiej mocy chłodzenia
- Przyłącza do różnych analogowych i cyfrowych złączy elektrycznych
- Praktycznie nieograniczone liczne możliwości hydrauliczne i elektryczne
- Wersja do pracy z medium olejowym do 150 °C





SINGLE Wysokotemperaturowe termostaty wodne do 90 °C

Seria TK



Seria TK7					
Podzespół		TK7	TKN7	TKS7	TKSG7
Maks. zakres temperatury	°C	90	90	90	90
Maks. pojemność zewn.	l	50	61	159	260
Moc grzewcza	kW	3/4,5/6/9	9/12/18/24	27/36/45	48/60/72
Moc chłodzenia (80 °C dopływ / 15 °C woda chłodząca)	kW	23/50	23/35/50/80	35/100	35/250
Maks. wydajność pompy	l/min	40	60	135	240
Maks. ciśnienie tłoczne (maks. wartości charakterystyki)	bar	3,8/5,8*	3,8/5,8*	3,8/5,3*	4,1/6,2*/8,2*
Moc silników pomp	kW	0,5	0,5	0,925/1,34*	1,5/2,2*/3*
Przyłącze medium obiegowego	mm	14	21	28	38
Przyłącze wody chłodzącej	Końcówka węża	14	14	14/21	14/28
Wymiary (bez przyłączy)	D mm	645	750	855	1365
	S mm	265	275	325	505
	W mm	525	735	875	1350
Ciężar ok.	kg	50	80	110	200

* Pompa specjalna