

90S - Offenes System Wasser bis 90 °C

Das Temperiergerät für Wasser für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 90 °C

- Regelsystem RT200 oder RT100
- Tauchpumpe mit hoher Fördermenge: 60 l/min
- Tauchpumpe mit hoher Fördermenge: optional 70 l/min
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V 6 / 9 kW	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
			80 °C	51 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
Wasser	90 °C		80 °C	75 kW <td>TS22</td> <td>70 l/min</td> <td>0.92 kW</td>	TS22	70 l/min	0.92 kW

Technische Daten			
Vorlauftemperatur			
max.	°C	90	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	7.0	
Ausdehnungsraum	l	2.5	
Heizleistung bei 400V	kW	6 / 9	
Kühlleistung	kW	51	75
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	80	80
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ		TP20	TS22
Fördermenge max.	l/min	60	70
Leistungsaufnahme	kW	0.5	0.92
Druck max.	bar	3.8	5.0
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP40	
Abmessungen B/H/T	mm	202/560/732	
Gewicht	kg	45	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

Ausrüstung

Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
Tauchpumpe
Indirekte Kühlung
Automatische Wassernachfüllung
Filter im Kühlwasserkreislauf
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung
Gerät in Schutzart IP40

Optionen

Einfüllstutzen
Elektronische Durchflussmessung
Magnetventil im Rücklauf, Rückschlagventil im Vorlauf