

## REGLOPLAS <sup>+</sup>

### 150S

Das Temperiergerät für Öl bis 150 °C und 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	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	Öl	90 °C	150 °C	6 / 9 kW	80 °C	38 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
					140 °C	29 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

Technische Daten			
<b>Vorlauftemperatur</b>			
max.	°C	90	150
<b>Wärmeträger</b>		Wasser	Öl
Füllmenge	l	7.5	7.5
Ausdehnungsraum	l	4.5	4.5
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	6 / 9	
<b>Kühlleistung</b>	kW	38	29
Kühler		1K	1K
bei Vorlauftemperatur	°C	80	140
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		TP20	TS22
Fördermenge max.	l/min	60	70
Leistungsaufnahme	kW	0.5	0.92
Druck max.	bar	3.8	5.4
<b>Regelsystem</b>		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
<b>Anschlüsse</b>			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
<b>Schutzart</b>		IP40	
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	202/560/732	
<b>Gewicht</b>	kg	50	
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
max.	°C	40	
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70	

## Ausrüstung

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

## Optionen

Automatische Wassernachfüllung  
Magnetventil im Rücklauf, Rückschlagventil im Vorlauf  
Elektronische Durchflussmessung