

P200S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Hochleistungskunststoffe bis 200 °C

- Regelsystem RT200 oder RT100
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	200 °C	8 kW	190 °C	86 kW	SM23H	40 l/min	0.5 kW
			190 °C	102 kW			

Technische Daten			
Vorlauftemperatur			
max.	°C	200	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	1.0	
Ausdehnungsraum	l	-	
Heizleistung bei 400V	kW	8	
Kühlleistung	kW	86	102
Kühler		SK	2SK
bei Vorlauftemperatur	°C	190	190
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ		SM23H	
Fördermenge max.	l/min	40	
Leistungsaufnahme	kW	0.5	
Druck max.	bar	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		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	236/589/812	
Gewicht	kg	52	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

Ausrüstung

Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
Filter im Hauptkreislauf
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung
Leckagefreie Pumpe
Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem «SK»
Gerät in Schutzart IP54

Optionen

Elektronische Durchflussmessung
Handventil im Vor- und Rücklauf
Reinraum Version