

## P230S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Hochleistungskunststoffe bis 230 °C

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



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Wasser	230 °C	8 kW	220 °C   88 kW	PM23H   40 l/min   1.1 kW

Technische Daten		
<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	230
<b>Wärmeträger</b>		Wasser
Füllmenge	l	1.5
Ausdehnungsraum	l	-
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	8
<b>Kühlleistung</b>	kW	88
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	220
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		PM23H
Fördermenge max.	l/min	40
Leistungsaufnahme	kW	1.1
Druck max.	bar	5.0
<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" /SAE1"
Kühlwassernetz		G1/2"
<b>Schutzart</b>		IP54
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	297/711/971
<b>Gewicht</b>	kg	90
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70

## Ausrüstung

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

Regloplas AG

Flurhofstrasse 158 • 9006 St.Gallen • Schweiz • T +41 71 2825800  
 F +41 71 2825840 • info@regloplas.com • www.regloplas.com

## Optionen

Elektronische Durchflussmessung

Handventil im Vor- und Rücklauf