

# P230S

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

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



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	230 °C	8 kW	220 °C	88 kW	PM23H	50 l/min	1.4 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	50
Leistungsaufnahme	kW	1.4
Druck max.	bar	9.0
<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
- Pumpe PM23H nur mit Frequenzumformer
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

## Optionen

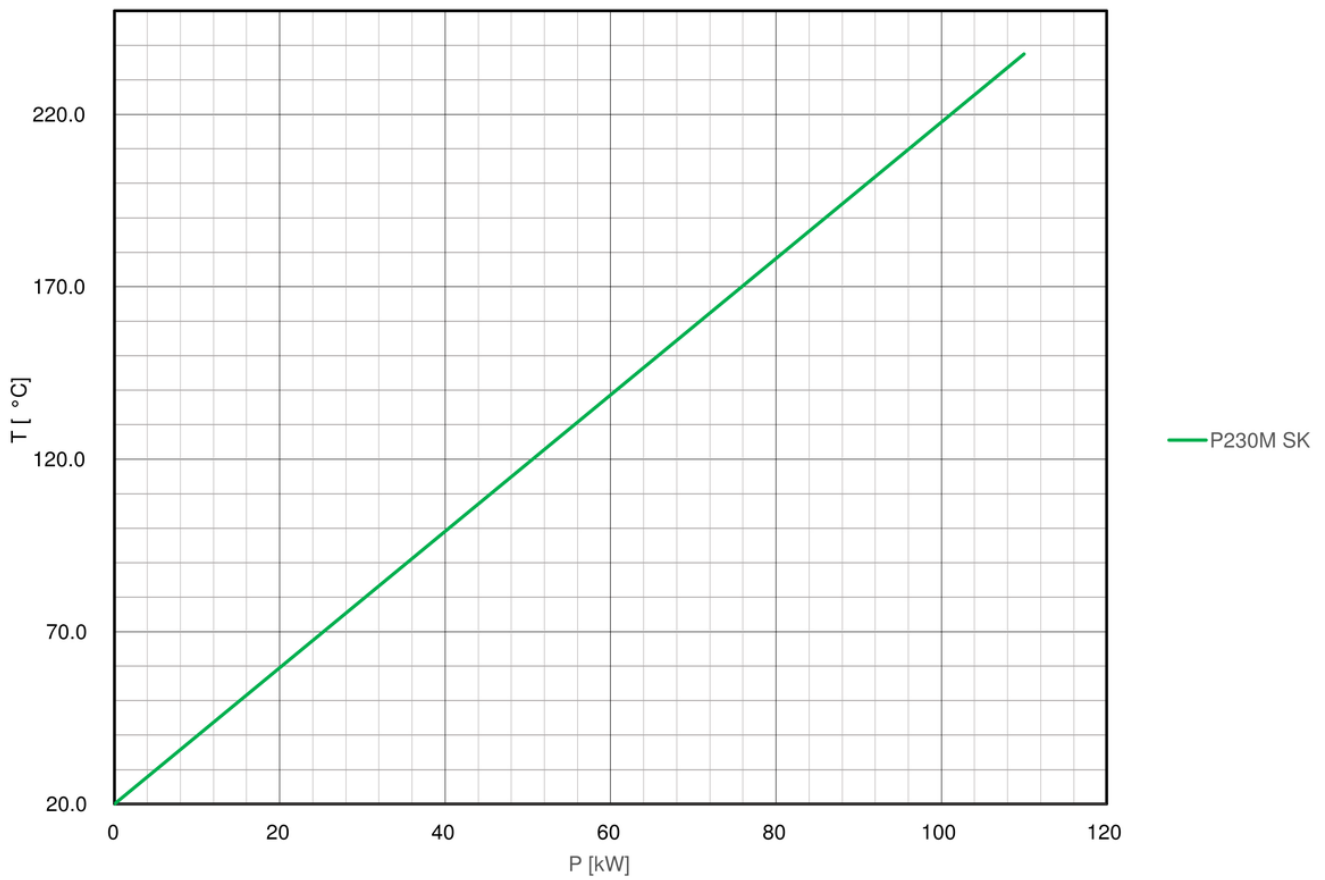
---

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Regelsystem RT100

## Pumpenkurve

---

## Kühlkurve



## Vertretung Schweiz

### Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG  
Spühlstrasse 6  
9016 St. Gallen  
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00  
Email [info@regloplas.com](mailto:info@regloplas.com)