

# P230M

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

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 85 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	18 kW	220 °C   100 kW	PM 75H   85 l/min   2.2 kW

**Technische Daten**

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	230
<b>Wärmeträger</b>		
Füllmenge	l	1.5
Ausdehnungsraum	l	-
<b>Heizleistung bei 400V</b>		
	kW	18
<b>Kühlleistung</b>		
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	220
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		
Fördermenge max.	l/min	85
Leistungsaufnahme	kW	2.2
Druck max.	bar	8.0
<b>Regelsystem</b>		
Messart (Standard)		Pt100
<b>Anschluss-Spannung</b>		
	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
<b>Anschlüsse</b>		
Vor-/Rücklauf		G3/4" /SAE1" 60°Conus
Kühlwassernetz		G1/2"
<b>Schutzart</b>		
		IP54
<b>Abmessungen B/H/T</b>		
	mm	310/711/1126
<b>Gewicht</b>		
	kg	95
<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 PM75 nur mit Frequenzumformer
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

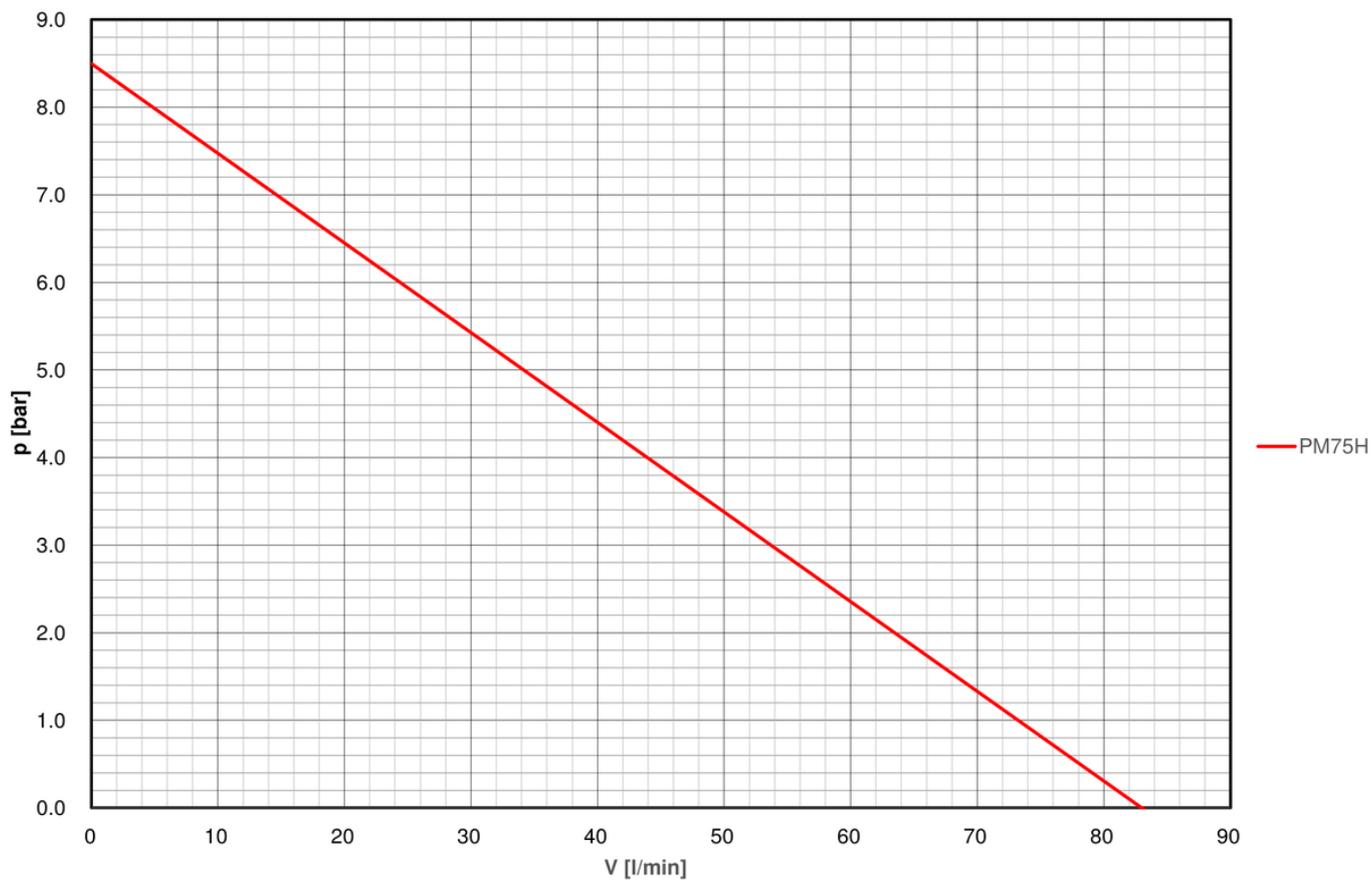
## Optionen

---

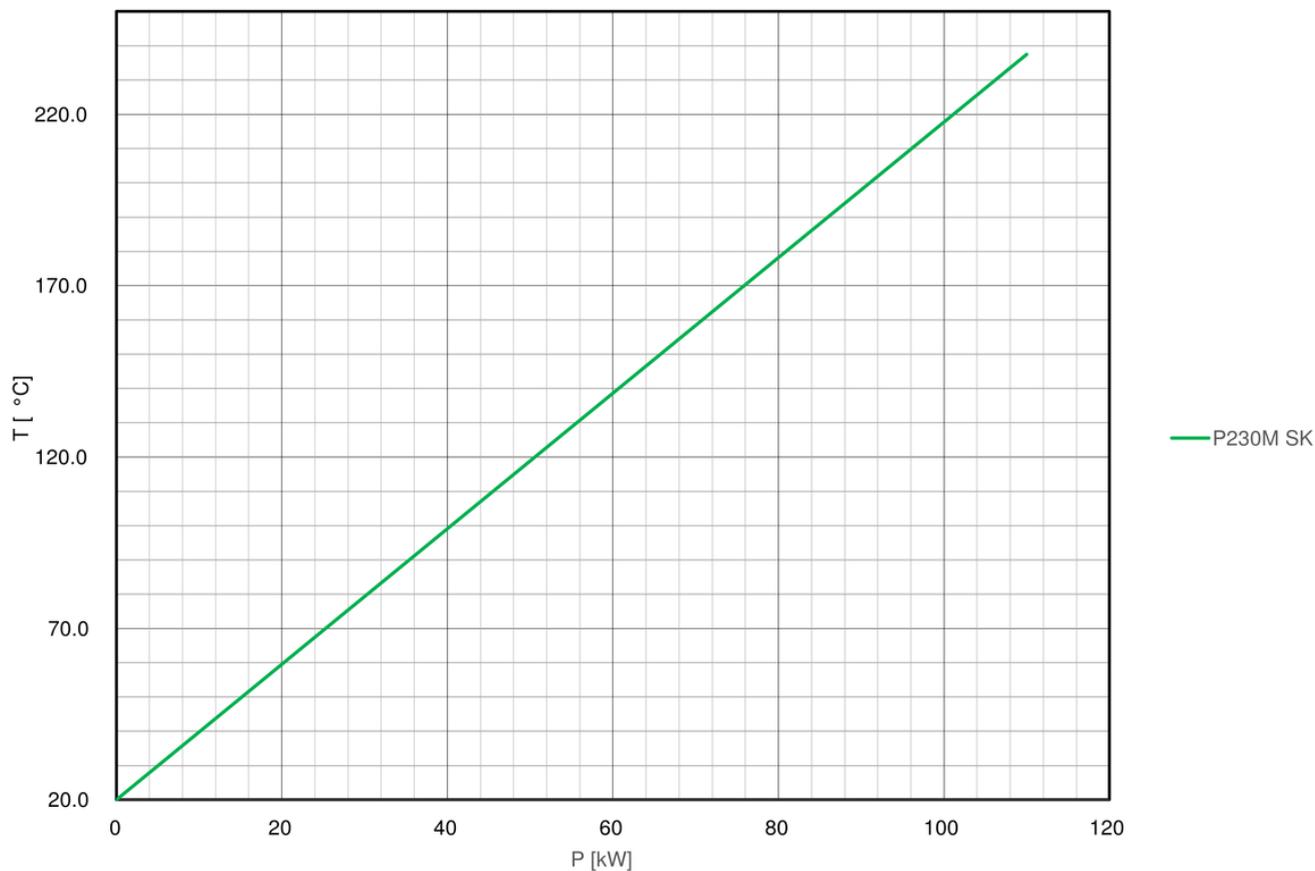
- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Regelsystem RT100

## 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)