

**REGLOPLAS** 

## P160S

**Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 160 °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



### Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Wasser	160 °C	8 kW	150 °C   66 kW 150 °C   78 kW	SM23   40 l/min   0.5 kW

## Technische Daten

<b>Vorlauftemperatur</b>			
max.	°C	160	
<b>Wärmeträger</b>		Wasser	
Füllmenge	l	1.0	
Ausdehnungsraum	l	-	
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	8	
<b>Kühlleistung</b>	kW	66	78
Kühler		SK	2SK
bei Vorlauftemperatur	°C	150	150
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		SM23	
Fördermenge max.	l/min	40	
Leistungsaufnahme	kW	0.5	
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"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
<b>Schutzart</b>		IP54	
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	236/589/812	
<b>Gewicht</b>	kg	52	
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
max.	°C	40	
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70	
<b>COP</b>		6	

## 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

## Vertretung Niederlande

---

Kuwatec B.V.  
Amethystweg 39  
2665 NT Bleiswijk  
Niederlande

Tel + 31 79 346 19 19  
Email [info@kuwatec.nl](mailto:info@kuwatec.nl)