

# P200LD

Le thermorégulateur à eau sous pression et à double circuit pour les applications dans le domaine du moulage par injection et sous pression jusqu'à 200 °C

- Système de commande RT200, avec 2 écrans séparés
- Robuste système de régulation de pression - nouveau: actif et passif
- Système de refroidissement breveté "SK" antitartre
- Pompes robustes avec débit de refoulement de 80 l/min
- Pompe anti-fuites avec accouplement magnétique
- Séparateur de boue sur le retour



## Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Eau	200 °C	17 kW	190 °C	86 kW	SM82H	80 l/min	2.8 kW
			190 °C	103 kW			

Données techniques

<b>Température de sortie</b>			
max.	°C	200	
<b>Fluide calorifique</b>		Eau	
Volume	l	3.0	
Volume d'expansion	l	2.0	
<b>Puissance calorifique à 400V</b>	kW	17	
<b>Capacité de refroidissement</b>	kW	86	103
Refroidisseur		SK	2SK
à la température de sortie	°C	190	190
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20	20
<b>Type de pompe</b>		SM82H	
Débit max.	l/min	80	
Puissance du moteur	kW	2.8	
Pression de refoulement max.	bar	9.0	
<b>Système de régulation</b>		RT100 / RT200	
Type de mesure (standard)		Pt100	
<b>Tensions de raccordement</b>	V/Hz	400 V, 50 Hz, 3 PE	480 V, 60 Hz, 3 PE
<b>Raccordements</b>			
Sortie/Entrée		G3/4"	
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"	
<b>Degré de protection</b>		IP54	
<b>Dimensions L/H/P</b>	mm	507/1167/1492	
<b>Poids</b>	kg	280	
<b>Couleur</b>	RAL	9006/7016	
<b>Température ambiante</b>			
max.	°C	40	
<b>Niveau de pression acoustique continu</b>	db (A)	< 70	

## Équipement

---

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Manomètre pour pression du système
- Vidange du consommateur par aspiration
- Pompe sans fuite
- Système refroidissement breveté à faible entartrage (SK)
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200

## Options

---

- Mesure électronique de débit
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Contrôle de pompe
- Système de régulation RT100

## Représentant Switzerland

---

### **Moulage par injection, Moulage sous pression, autres applications**

Regloplas AG  
Spühlstrasse 6  
9016 St. Gallen  
Suisse

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