



# P180LD

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 180 °C

# P180LD

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 180 °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		
			170 °C	76 kW	SM82H	80 l/min	2.8 kW
Eau	180 °C	17 kW	170 °C	90 kW			

Données techniques

Température de sortie			
max.	180		°C
Fluide calorifique			
	Eau		
Volume	3.0		l
Volume d'expansion	2.0		l
Puissance calorifique à 400V			
	17		kW
Capacité de refroidissement			
	76	90	kW
Refroidisseur	SK	2SK	
à la température de sortie	170	170	°C
à la température de l'eau de refroidissement	20	20	°C
Type de pompe			
	SM82H		
Débit max.	80		l/min
Puissance du moteur	2.8		kW
Pression de refoulement max.	9.0		bar
Système de régulation			
	RT100 / RT200		
Type de mesure (standard)	Pt100		
Tensions de raccordement			
	400 V, 50 Hz, 3 PE		V/Hz
Raccordements			
Sortie/Entrée	G3/4"		
Réseau d'eau de refroidissement	G1/2"		
Degré de protection			
	IP54		
Dimensions L/H/P			
	507/1167/1492		mm
Poids			
	280		kg
Couleur			
	9006/7016		RAL
Température ambiante			
max.	40		°C
Niveau de pression acoustique continu			
	< 70		db (A)

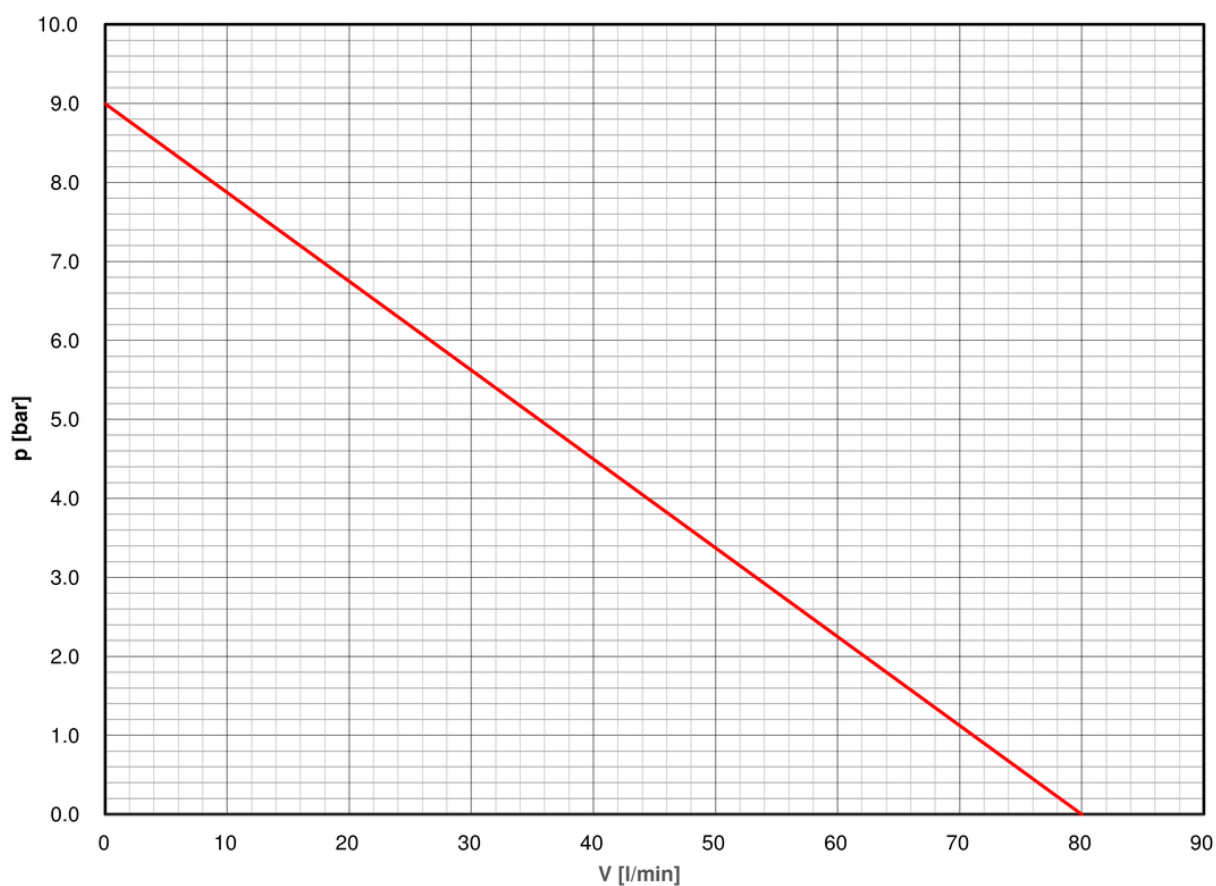
## Équipement

- 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

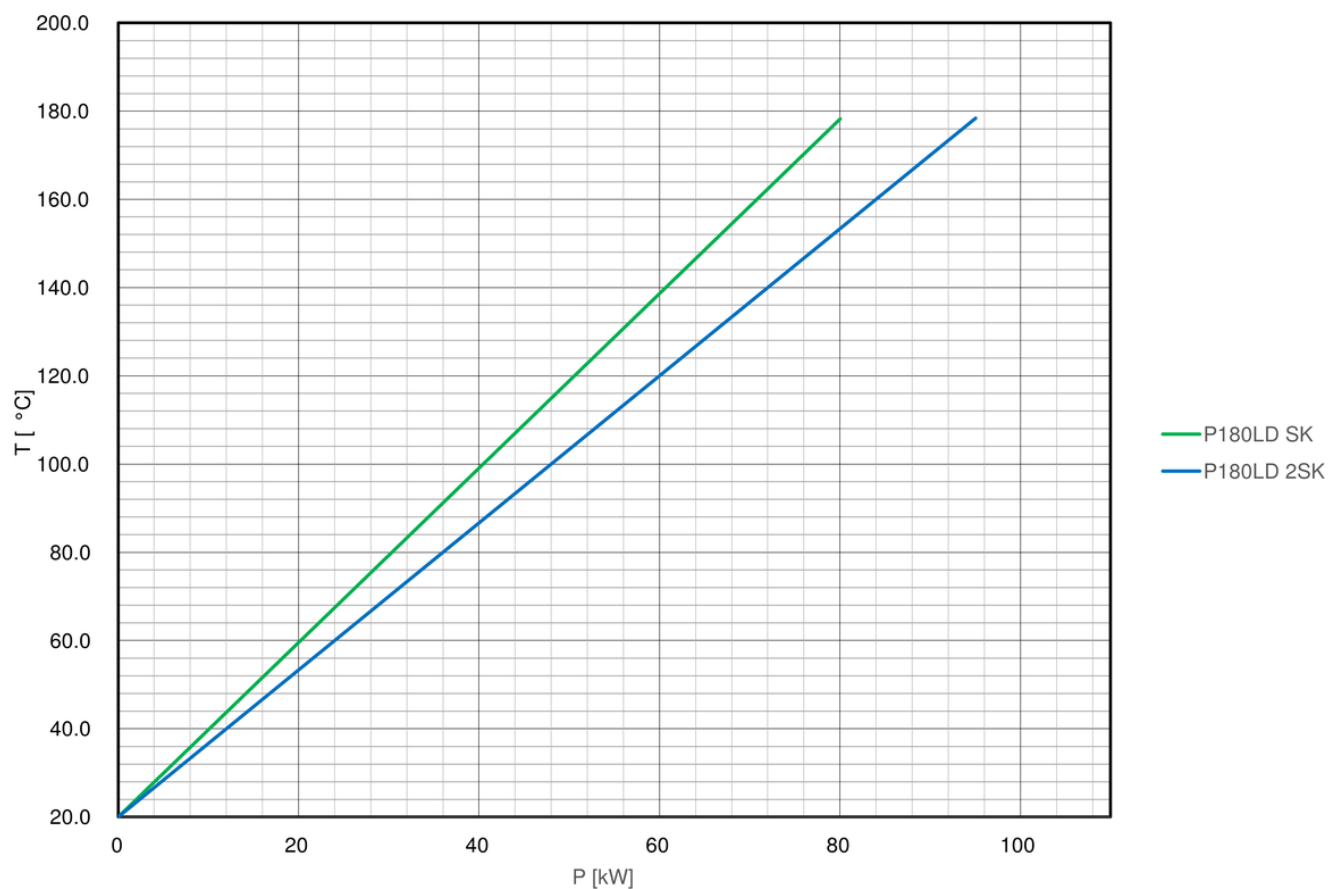
- Mesure électronique de débit
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Contrôle de pompe
- Système de régulation RT100

## Courbe pompe



## Courbe refroidissement

---



## Représentant France

---

Regloplas France  
16 Rue d'Arras,  
92000 Nanterre  
France

Tel + 33 1 4144 2161  
Email [info@regloplas.fr](mailto:info@regloplas.fr)