



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" antitarbre
- Pompe robuste 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	180 °C	17 kW	170 °C 76 kW 170 °C 90 kW	SM82H	80 l/min	2.8 kW

Données techniques

Température de sortie		
max.	180	°C
Fluide calorifique		
Volume	Eau	
Volume d'expansion	3.0	l
	2.0	l
Puissance calorifique à 400V		
	17	kW
Capacité de refroidissement		
Refroidisseur	76	kW
à la température de sortie	90	
	2SK	
à la température de l'eau de refroidissement	170	°C
	20	°C
	20	°C
Type de pompe		
Débit max.	SM82H	
Puissance du moteur	80	l/min
Pression de refoulement max.	2.8	kW
	9.0	bar
Système de régulation		
Type de mesure (standard)	RT100 / RT200	
	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)

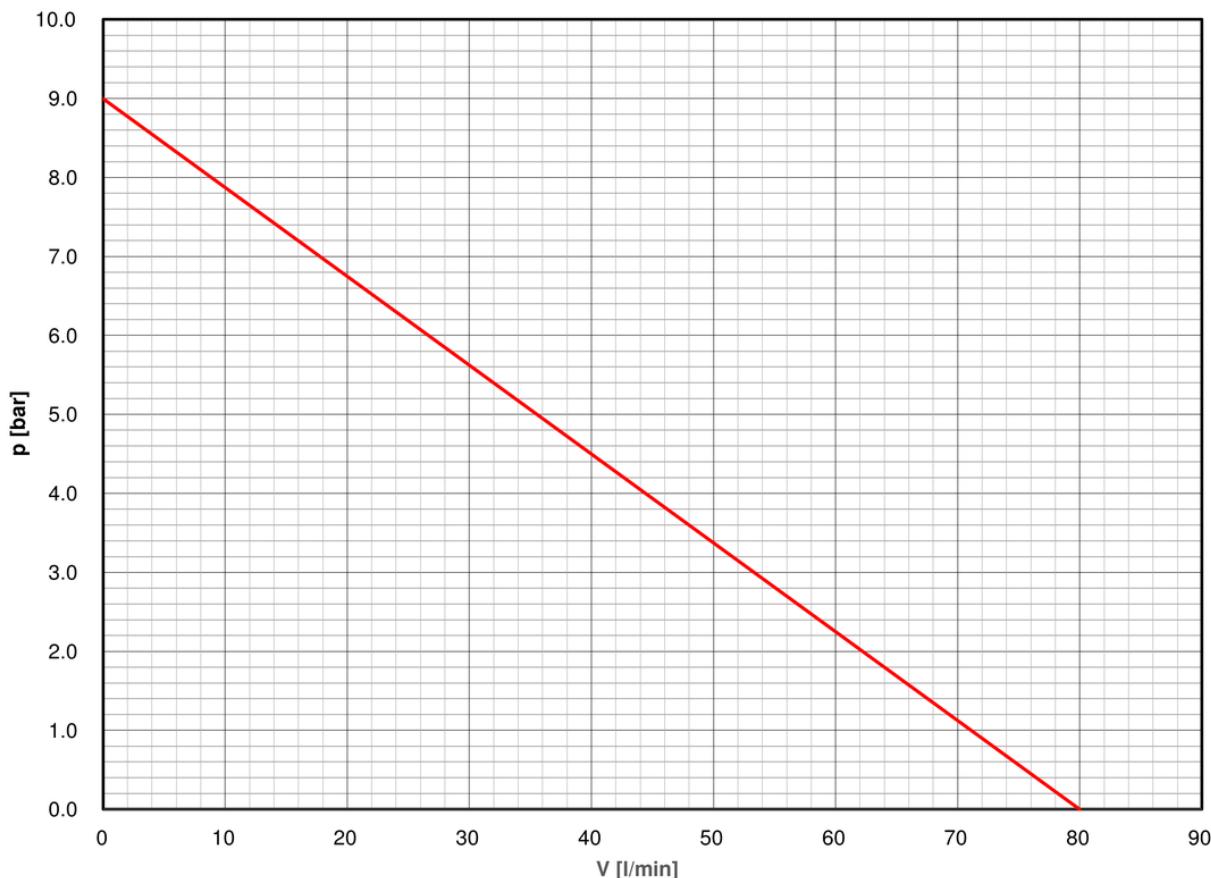
Équipement

- 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

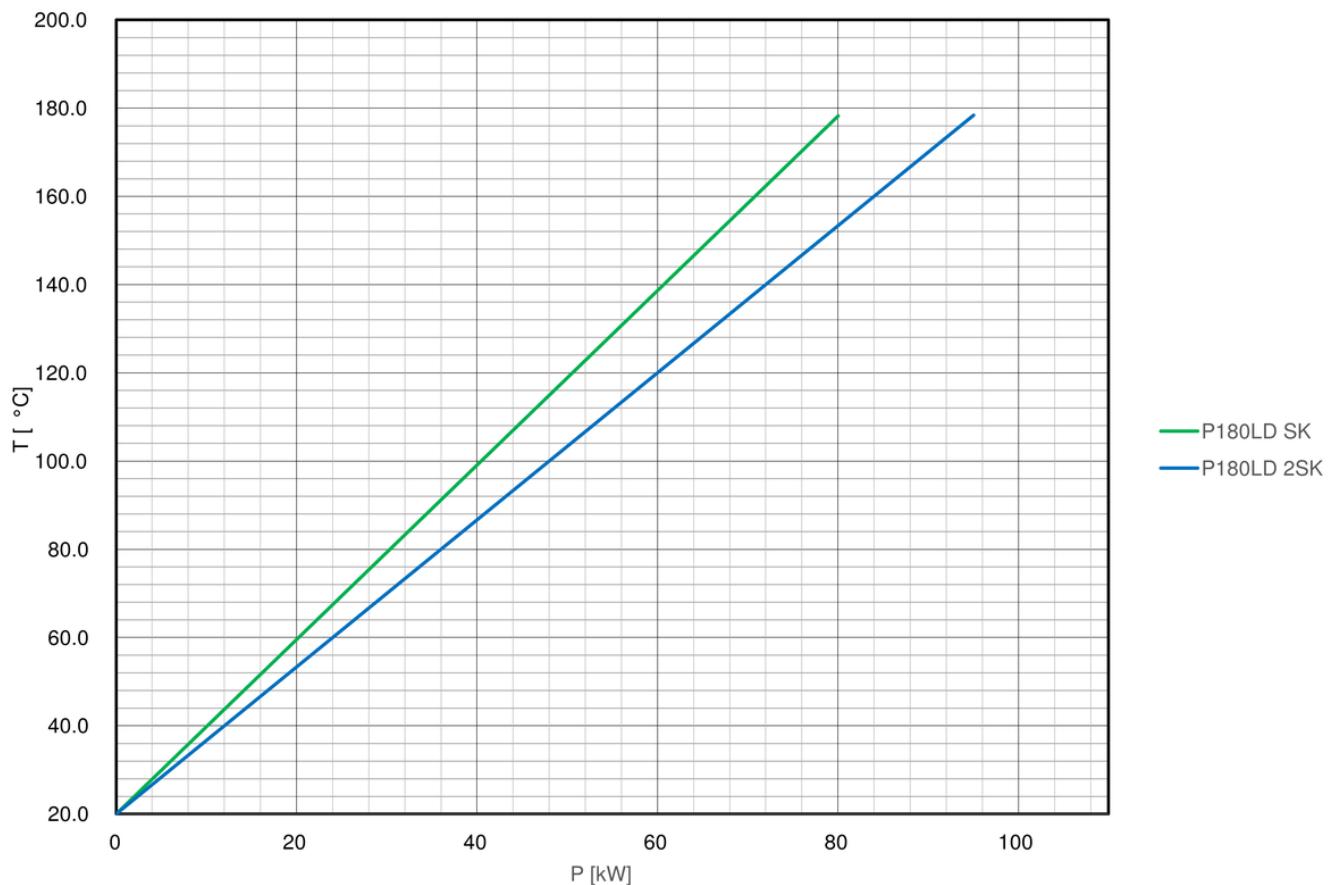
Options

- 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