

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

Données techniques

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

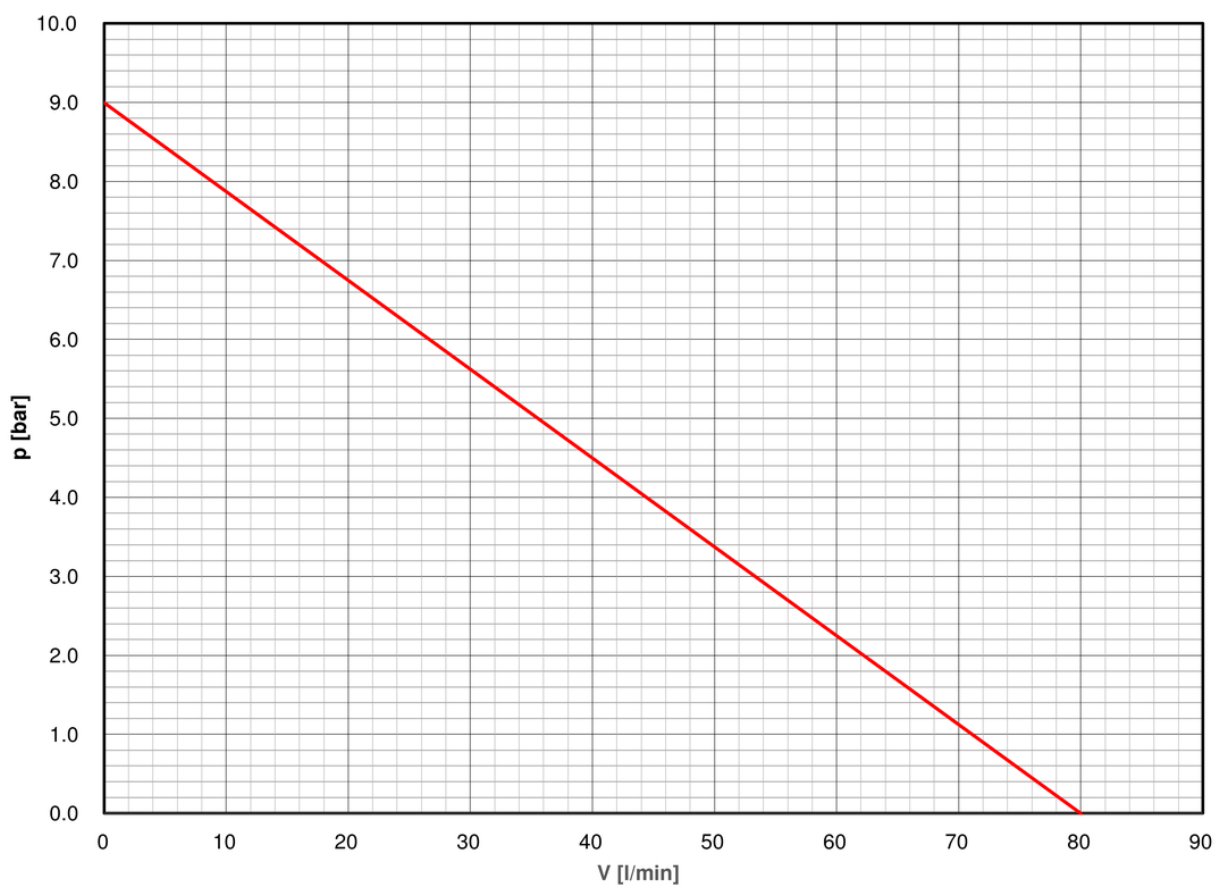
Équipement

- 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

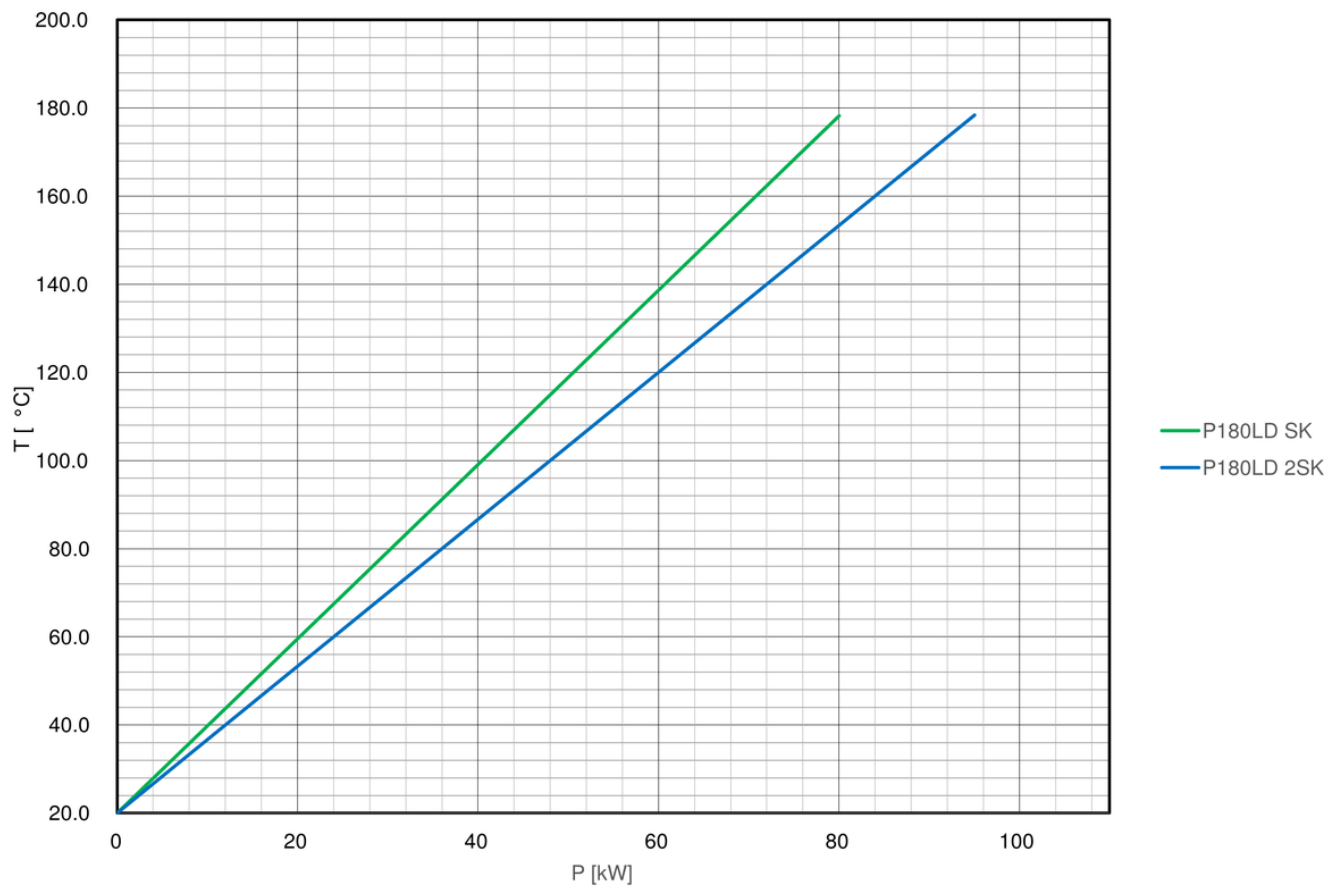
Options

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

Courbe pompe



Courbe refroidissement



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