

P160S

Le thermorégulateur à eau sous pression pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique et pour les applications industrielles jusqu'à 160 °C

- Système régulation RT200
- Pompes à haut débit de refoulement: 40 l/min
- Système de refroidissement breveté « SK » antitartre
- Nouvelle régulation de pression
- Pompe anti-fuites avec accouplement magnétique
- Relais statique (SSR) au lieu d'un contacteur de chauffage



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
			150 °C	150 °C	SM23	40 l/min	0.5 kW
Eau	160 °C	8 kW	150 °C	66 kW	PM23	40 l/min	0.5 kW
			150 °C	78 kW	PM23	50 l/min	1.4 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	160	
Fluide calorifique		Eau	
Volume	l	1.0	
Volume d'expansion	l	-	
Puissance calorifique à 400V		kW	
		8	
Capacité de refroidissement		kW	
		66	78
Refroidisseur		SK	2SK
à la température de sortie	°C	150	150
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20	20
Type de pompe		SM23 PM23	
Débit max.	l/min	40	50
Puissance du moteur	kW	0.5	1.4
Pression de refoulement max.	bar	5.0	9.0
Système de régulation		RT100 / RT200	
Type de mesure (standard)		Pt100	
Tensions de raccordement		V/Hz	
		200-600 V, 50/60 Hz	
Raccordements			
Sortie/Entrée		G1/2"	
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"	
Degré de protection		IP54	
Dimensions L/H/P		mm	
		236/589/812	
Poids		kg	
		52	
Couleur		RAL	
		9006/7016	
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	
		< 70	
COP		6	

Équipement

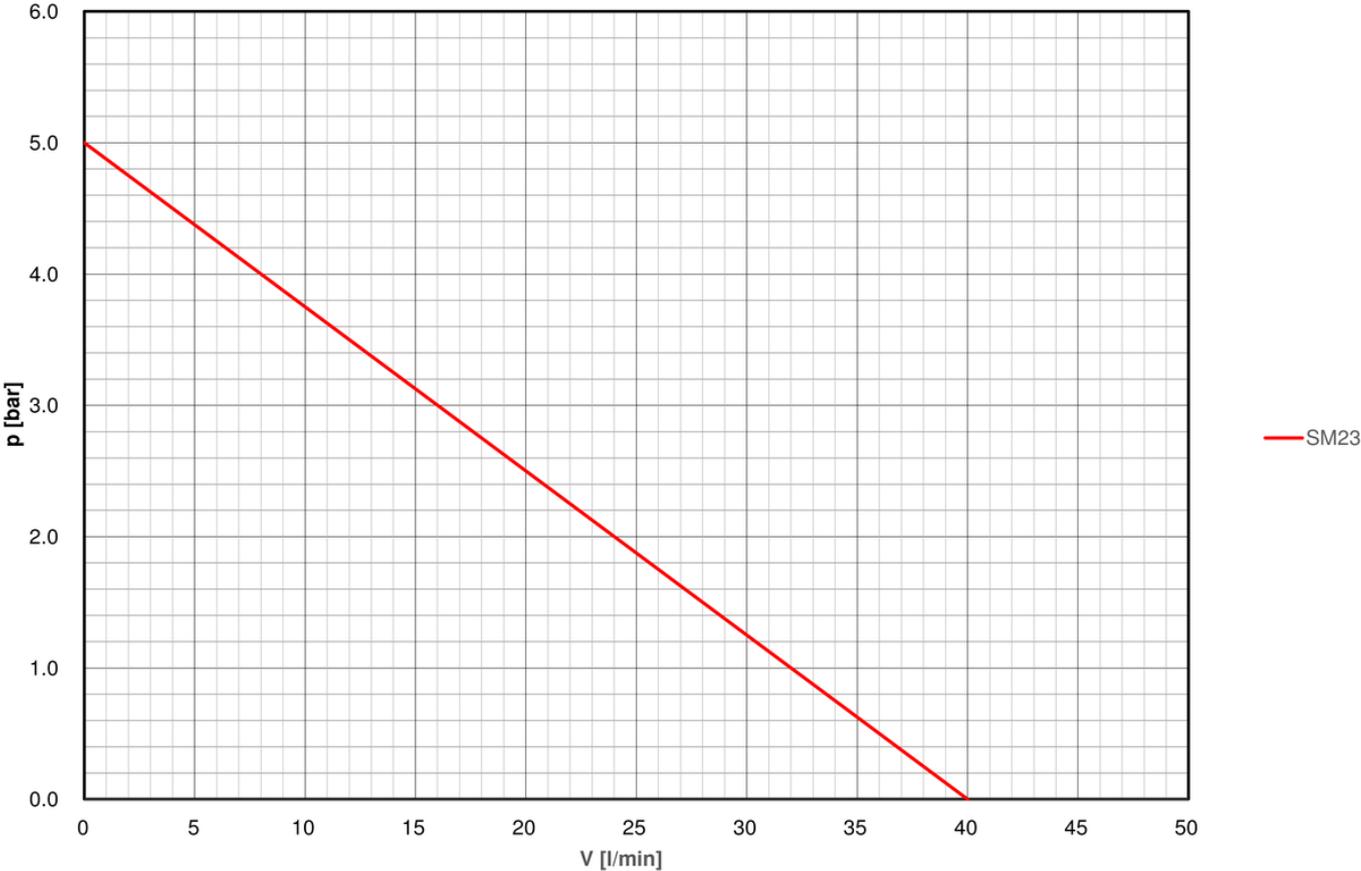
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Vidange du consommateur par aspiration
- Pompe sans fuite
- Système refroidissement breveté à faible entartrage (SK)
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200

Options

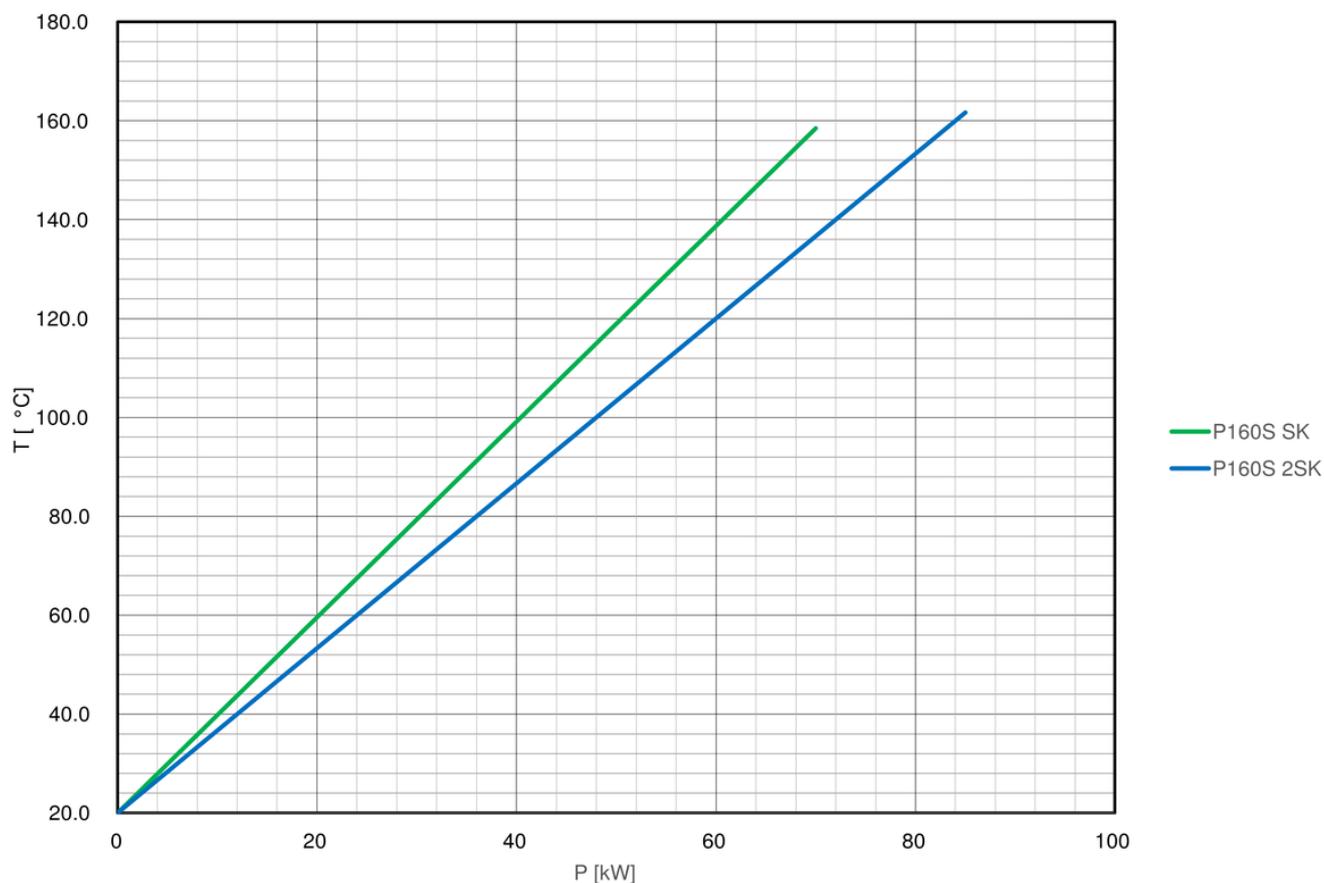
- Mesure électronique de débit
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Version salle blanche
- Pompe PM23 uniquement avec convertisseur de fréquence
- Système de régulation RT100

Courbe refroidissement

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