

P160M

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
- Nouvelle régulation de pression
- Système de refroidissement breveté "SK" antitartre
- Pompes à haut débit de refoulement: 100 l/min
- 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		
Eau	160 °C	8 / 18 kW	150 °C	66 kW	SM73	60 l/min	1.0 kW
			150 °C	78 kW	SM75	90 l/min	1.5 kW
					PM75	85 l/min	2.2 kW

Données techniques

Température de sortie				
max.	°C	160		
Fluide calorifique		Eau		
Volume	l	1.9		
Volume d'expansion	l	-		
Puissance calorifique à 400V	kW	8 / 18		
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		SM73	SM75	PM75
Débit max.	l/min	60	90	85
Puissance du moteur	kW	1.0	1.5	2.2
Pression de refoulement max.	bar	6.0	6.0	9.8
Système de régulation		RT100 / RT200		
Type de mesure (standard)		Pt100		
Tensions de raccordement	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz		
Raccordements		G3/4"		
Sortie/Entrée		G1/2"		
Réseau d'eau de refroidissement				
Degré de protection		IP54		
Dimensions L/H/P	mm	295/711/914		
Poids	kg	84		
Couleur	RAL	9006/7016		
Température ambiante				
max.	°C	40		
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	< 70		

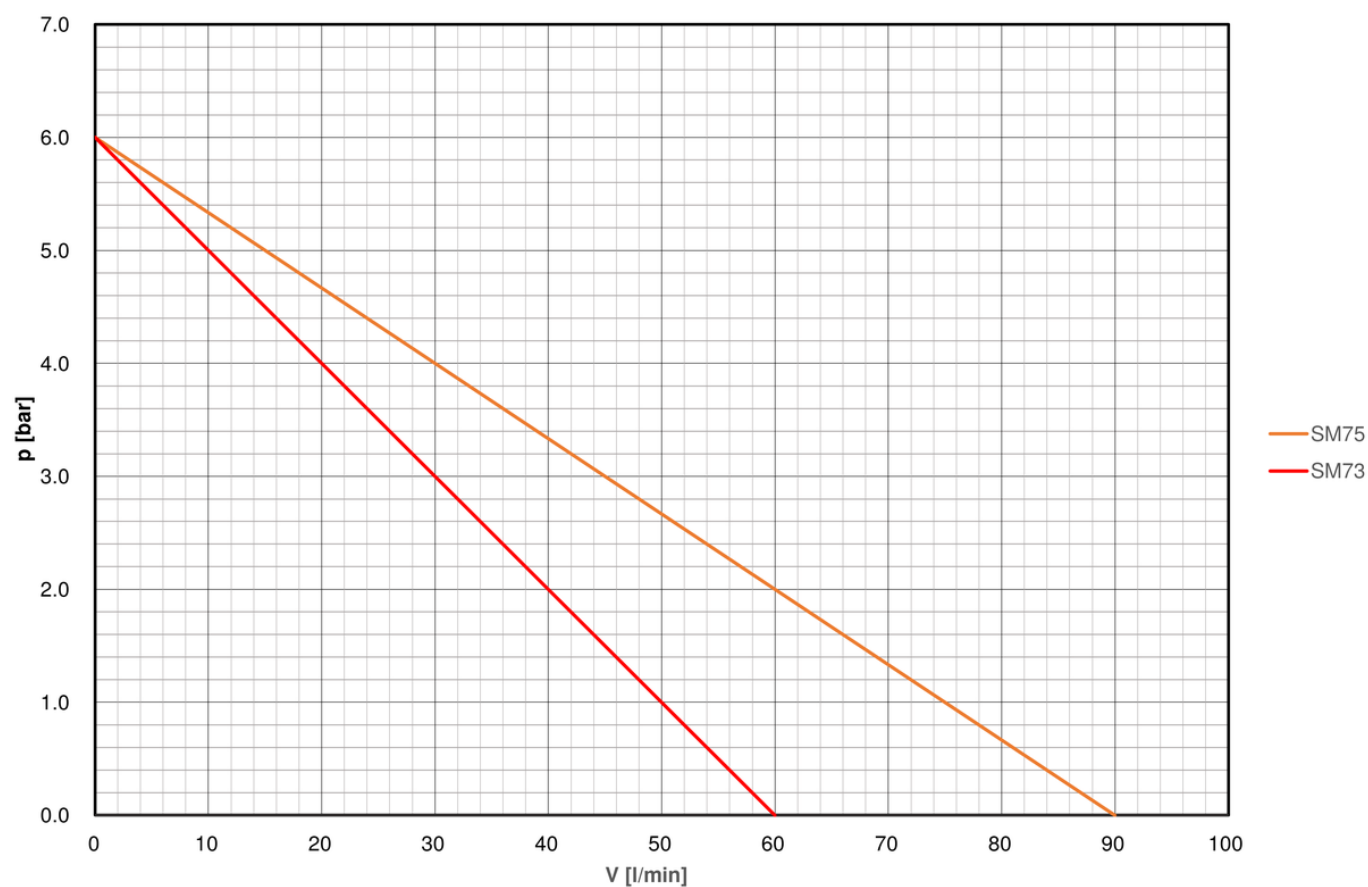
Équipement

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

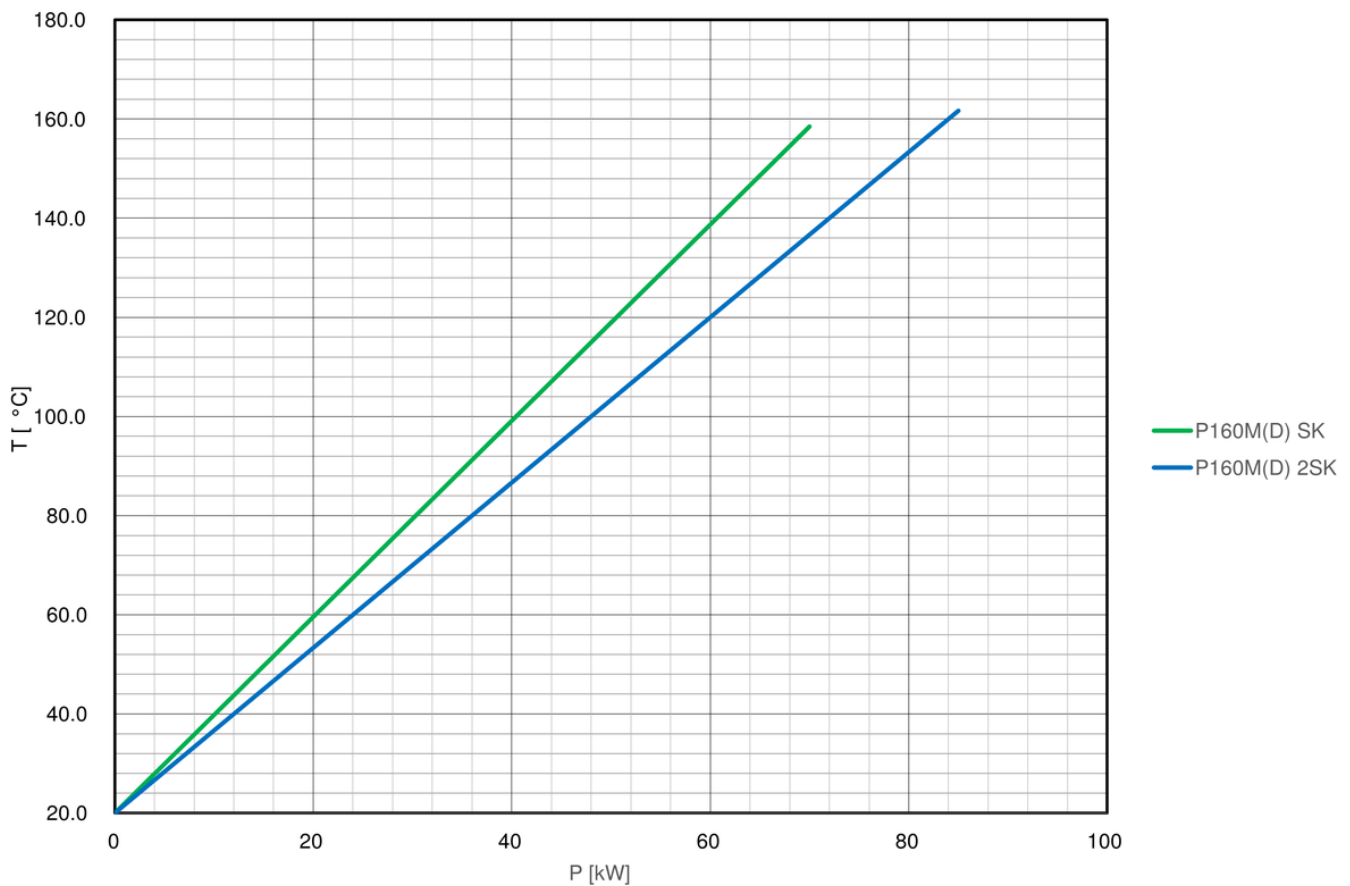
Options

- Mesure électronique de débit
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Contrôle de pompe
- Version salle blanche
- Pompe PM75 uniquement avec convertisseur de fréquence
- 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