

P230M

Le thermorégulateur à eau sous pression pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique hautes performances jusqu'à 230 °C

- Système de régulation RT200
- Pompes à haut débit de refoulement: 80 l/min
- Système de refroidissement breveté "SK" antitartre
- Dispositif breveté de maintien 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		
Eau	230 °C	22 kW	220 °C	100 kW	PM 75H	85 l/min	2.2 kW

Données techniques

Température de sortie		
max.	°C	230
Fluide calorifique		
Volume	l	1.5
Volume d'expansion	l	-
Puissance calorifique à 400V		
	kW	22
Capacité de refroidissement		
Refroidisseur		SK
à la température de sortie	°C	220
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
Type de pompe		
Débit max.	l/min	85
Puissance du moteur	kW	2.2
Pression de refoulement max.	bar	8.5
Système de régulation		
Type de mesure (standard)		Pt100
Tensions de raccordement		
	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Raccordements		
Sortie/Entrée		G3/4" /SAE1" 60°Conus
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"
Degré de protection		
		IP54
Dimensions L/H/P		
	mm	310/711/1126
Poids		
	kg	95
Couleur		
	RAL	9006/7016
Température ambiante		
max.	°C	40
Niveau de pression acoustique continu		
	db (A)	< 70

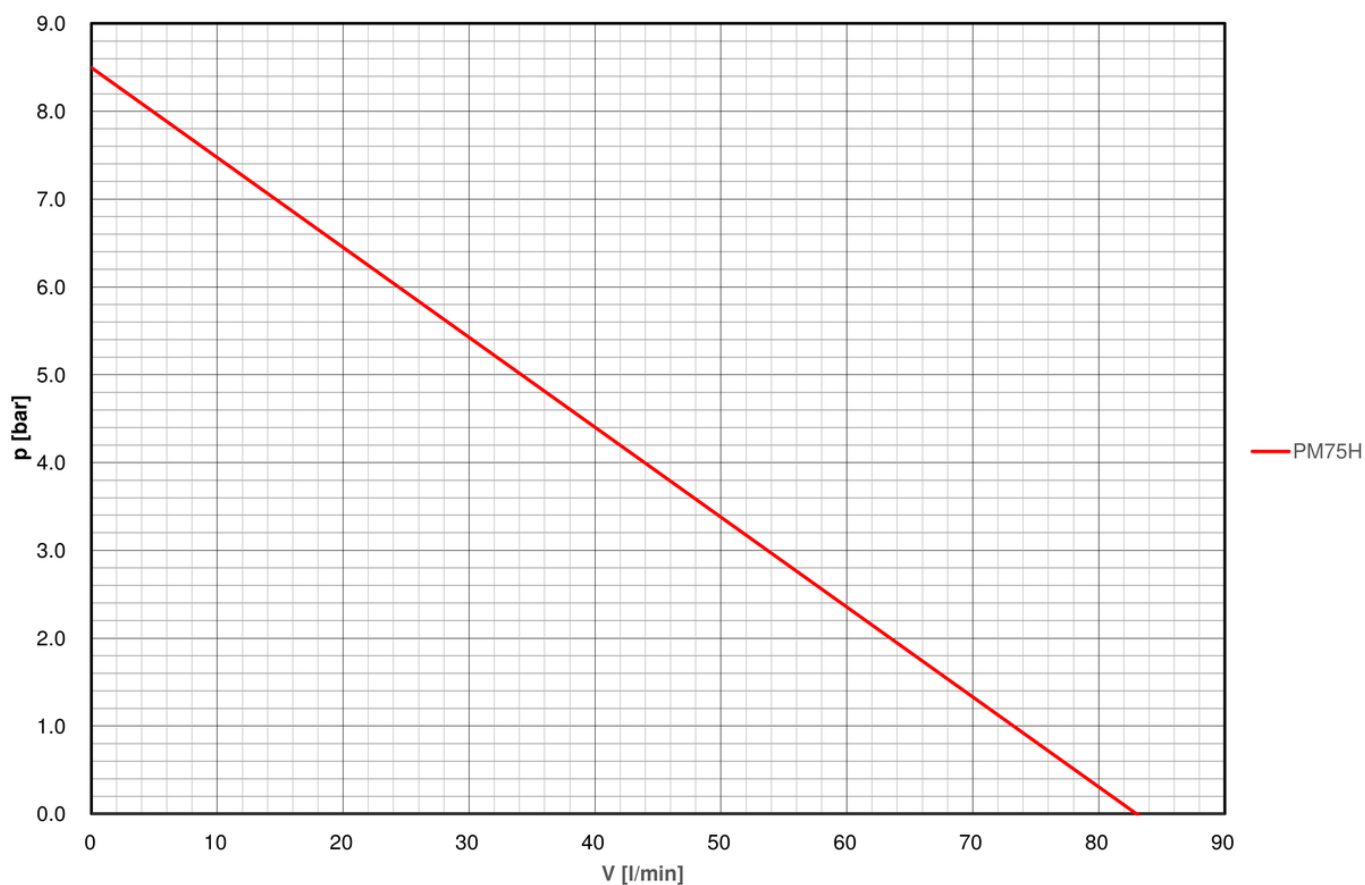
Équipement

- Porte-pression breveté
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Vidange du consommateur par aspiration
- Pompe sans fuite
- Pompe PM75 uniquement avec convertisseur de fréquence
- Système refroidissement breveté à faible entartrage (SK)
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200

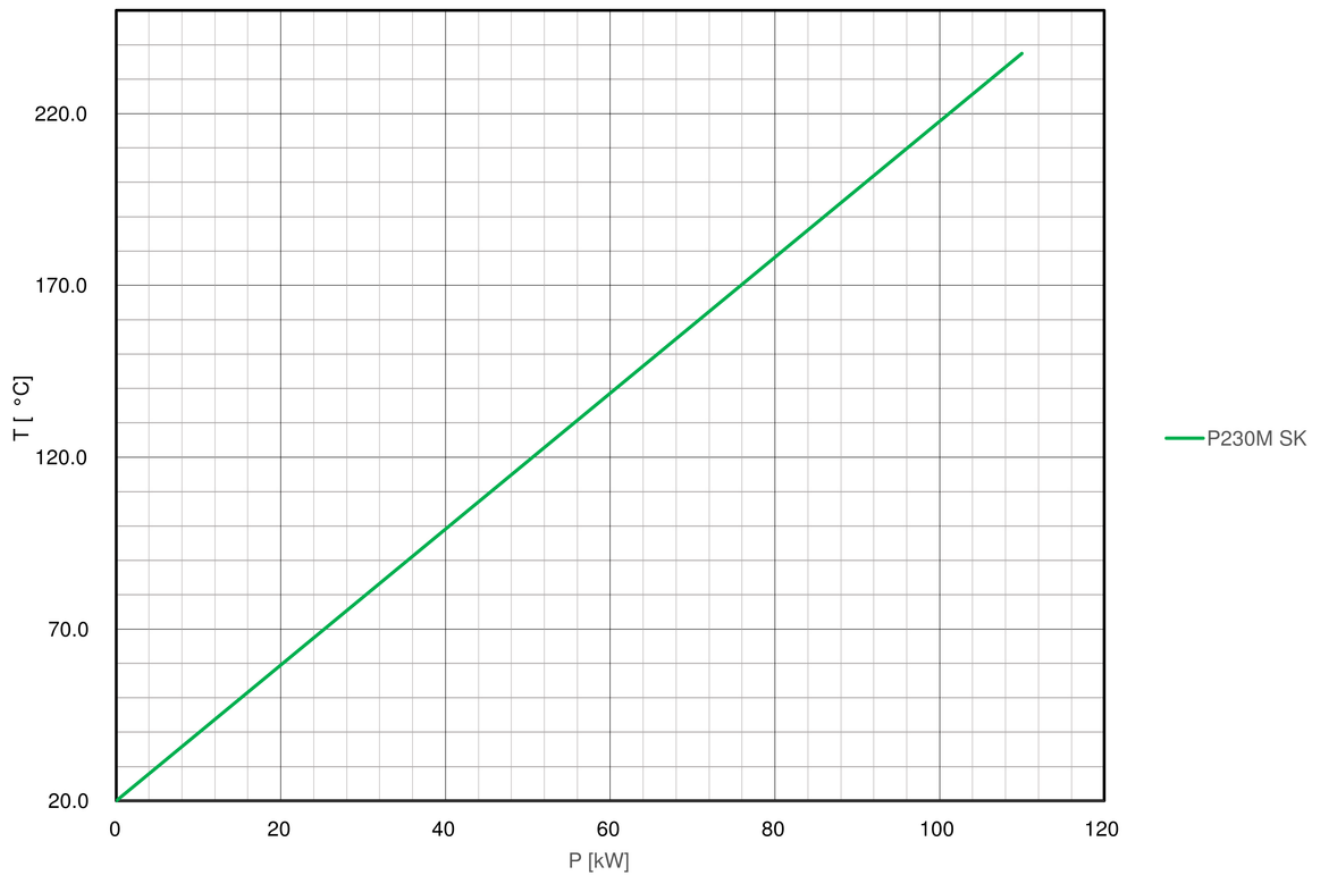
Options

- Mesure électronique de débit
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- 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