

P141XL

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 140 °C.

- Système régulation RT200
- Nouvelle régulation de pression
- Système de refroidissement breveté "SK" antitartre
- Pompe à haut débit de refoulement: 200 l/min
- Construction modulaire



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Eau	140 °C	20 / 40 / 60 kW	130 °C	115 kW	SG85	200 l/min	3.5 kW

Données techniques

Température de sortie		
max.	°C	140
Fluide calorifique		
Volume	l	10
Volume d'expansion	l	5.0
Puissance calorifique à 400V		
	kW	20 / 40 / 60
Capacité de refroidissement		
Refroidisseur		SK
à la température de sortie	°C	130
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
Type de pompe		
Débit max.	l/min	200
Puissance du moteur	kW	3.5
Pression de refoulement max.	bar	5.3
Système de régulation		
Type de mesure (standard)		Pt100
Tensions de raccordement		
	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Raccordements		
Sortie/Entrée		G1 1/2"IG
Réseau d'eau de refroidissement		G3/4"
Degré de protection		
		IP54
Dimensions L/H/P		
	mm	432/1350/1554
Poids		
	kg	265
Couleur		
	RAL	9006/7016
Température ambiante		
max.	°C	40
Niveau de pression acoustique continu		
	db (A)	< 70

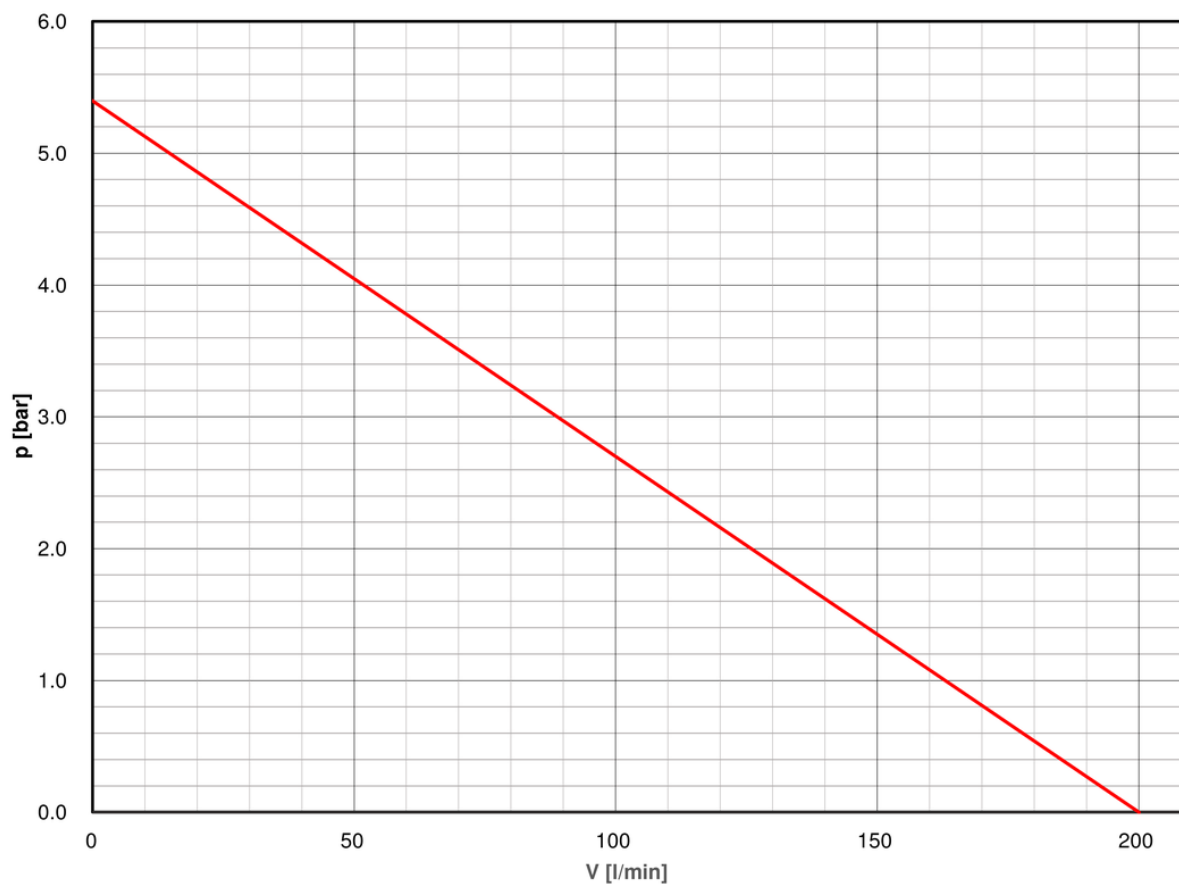
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Remplissage automatique d'eau
- Filtre dans circuit principal
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Système refroidissement breveté à faible entartrage (SK)
- Manomètre en sortie
- Manomètre pour pression du système
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200

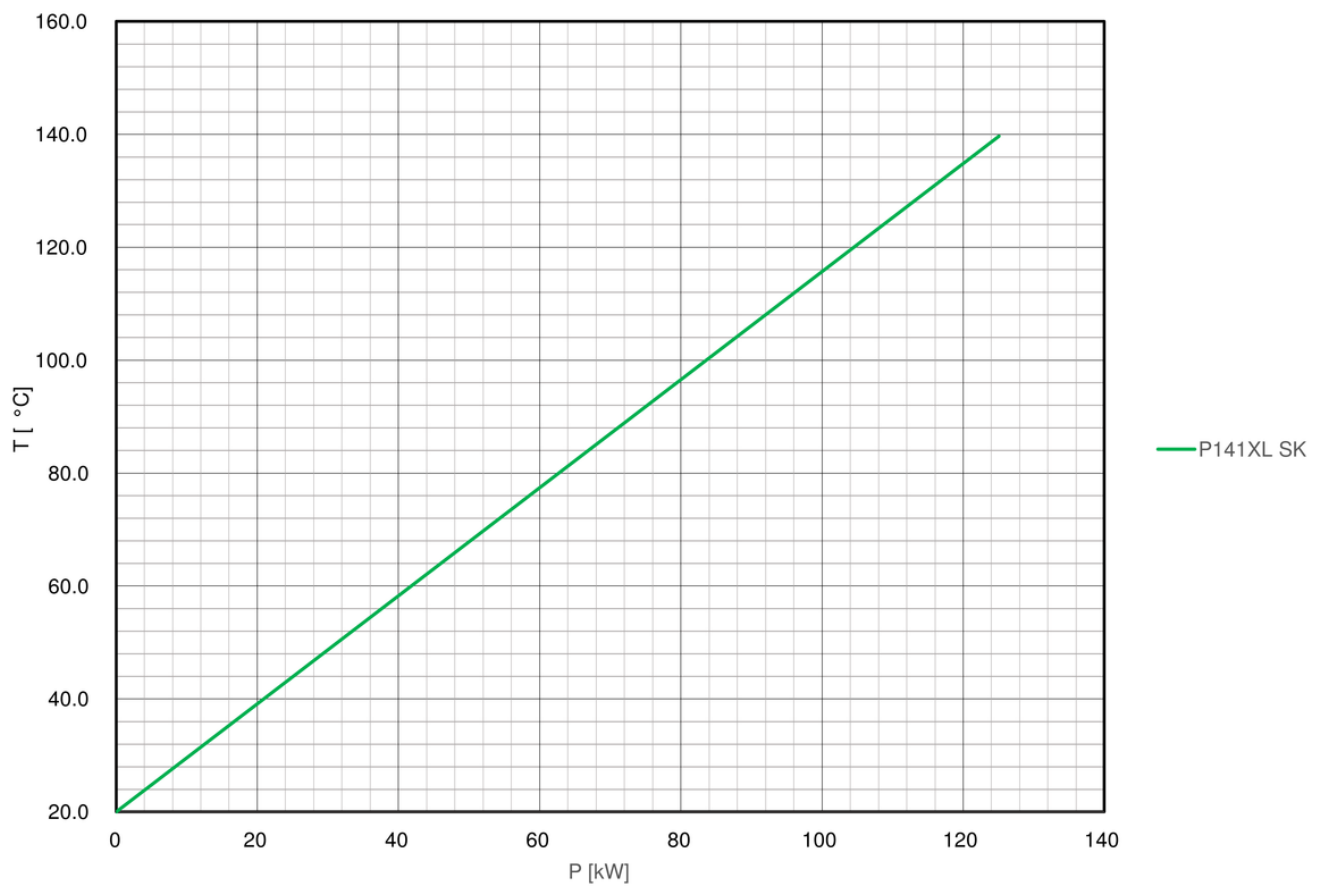
Options

- Mesure électronique de débit
- 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