

P100L

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 100 °C.

- Système de régulation RT200
- Régulation de pression
- Refroidissement direct: puissance de refroidissement ultime
- Pompes à haut débit de refoulement: 140 l/min
- 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	100 °C	17 / 34 / 51 kW	90 °C	160 kW	CRI5	140 l/min	1.1 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	100	
Fluide calorifique		Eau	
Volume	l	12	
Volume d'expansion	l	-	
Puissance calorifique à 400V		kW	17 / 34 / 51
Capacité de refroidissement		kW	160
Refroidisseur		DK	
à la température de sortie	°C	90	
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20	
Type de pompe		CRI5	
Débit max.	l/min	140	
Puissance du moteur	kW	1.1	
Pression de refoulement max.	bar	5.4	
Système de régulation		RT100 / RT200	
Type de mesure (standard)		Pt100	
Tensions de raccordement		V/Hz	380-415 V, 50 Hz 440-480 V, 60 Hz
Raccordements			
Sortie/Entrée		G1"/60°/Cône	
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"	
Degré de protection		IP54	
Dimensions L/H/P		mm	350/967/1366
Poids		kg	170
Couleur		RAL	9006/7016
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	< 70

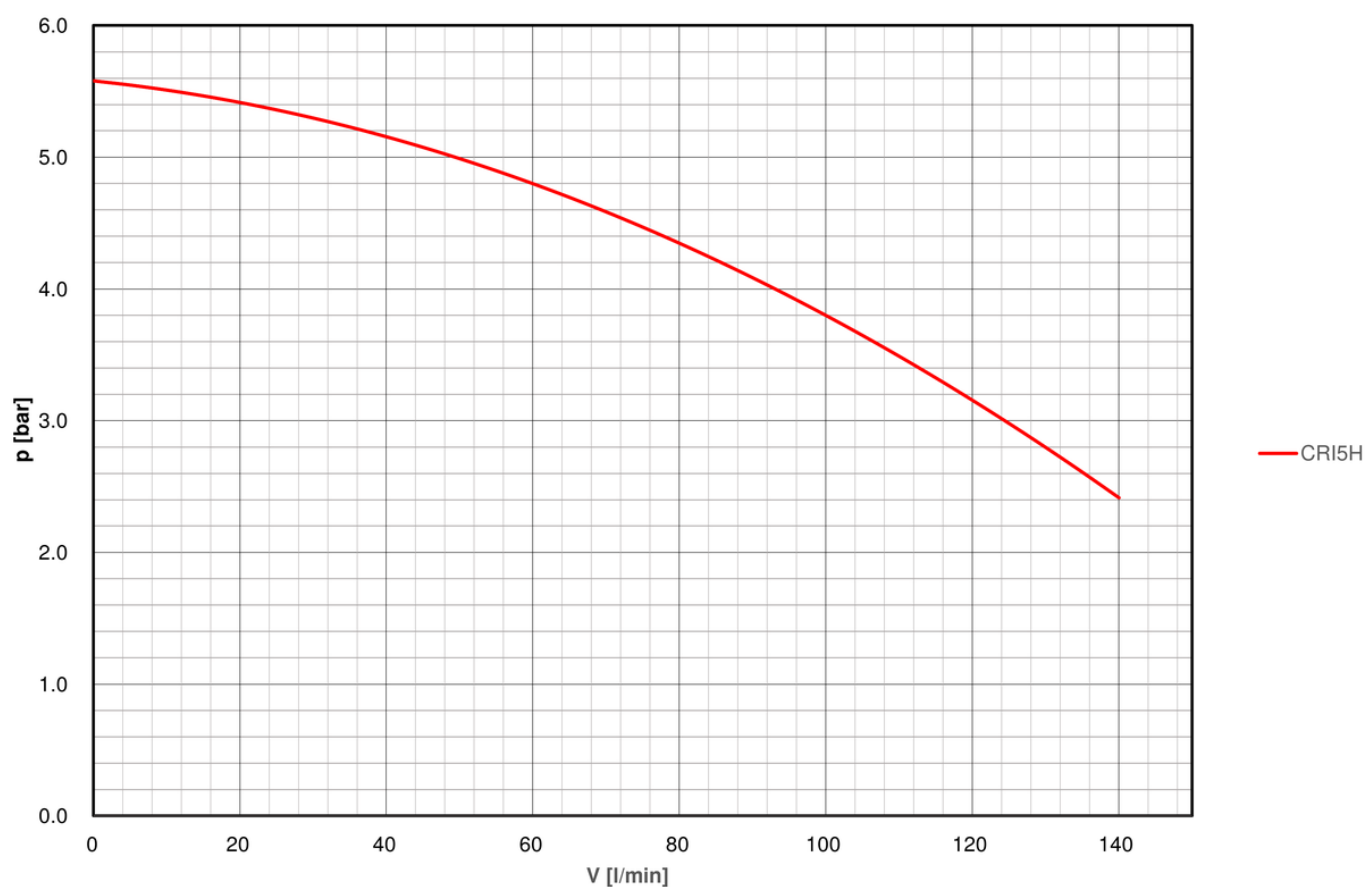
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Refroidissement direct (DK)
- Unité avec protection IP54
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Remplissage automatique d'eau
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Manomètre pour pression du système
- Système de régulation RT200

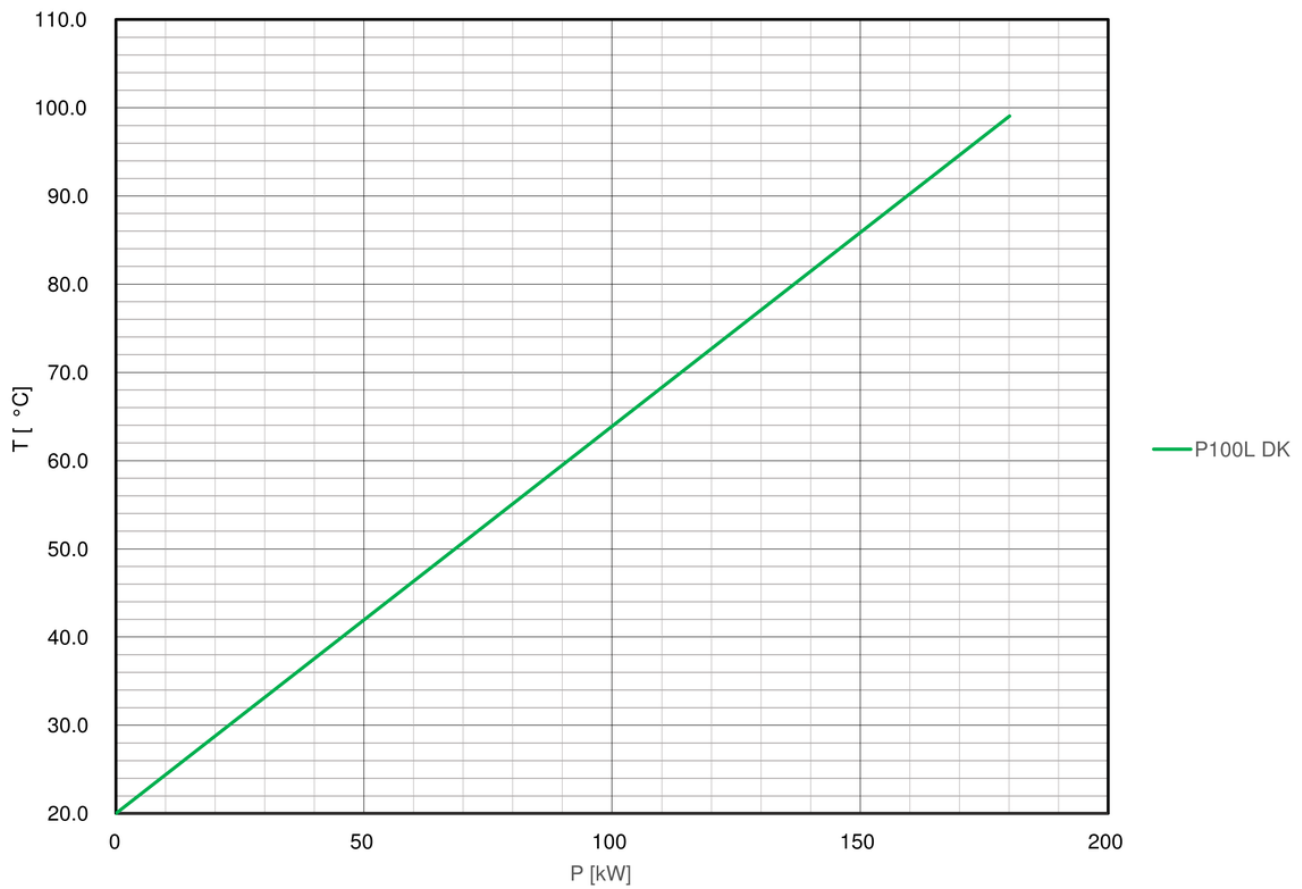
Options

- 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