

# 150

Le thermorégulateur à huile jusqu’à 150 °C pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique et pour les applications industrielles jusqu’à 90 °C.

- Système de régulation RT200
- Pompes à haut débit de refoulement: 70 l/min
- Grande puissance de refroidissement



## Caractéristiques techniques

Fluide calorifique		Température de sortie		Puissance calorifique à 400V		Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Eau	Huile	90 °C	150 °C	6 / 12 / 18 kW	6 / 12 kW	140 °C	58 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
						140 °C	75 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	90	150
Fluide calorifique		Eau	Huile
Volume	l	17.6	17.6
Volume d'expansion	l	6.0	6.0
Puissance calorifique à 400V		kW	6 / 12 / 18
Capacité de refroidissement		kW	58
Refroidisseur		1K	2K
à la température de sortie	°C	140	140
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20	20
Type de pompe			TP20
Débit max.	l/min	60	70
Puissance du moteur	kW	0.5	0.92
Pression de refoulement max.	bar	3.8	5.4
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			IP40
Dimensions L/H/P		mm	346/690/728
Poids		kg	78
Couleur		RAL	7035/7024
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	< 70

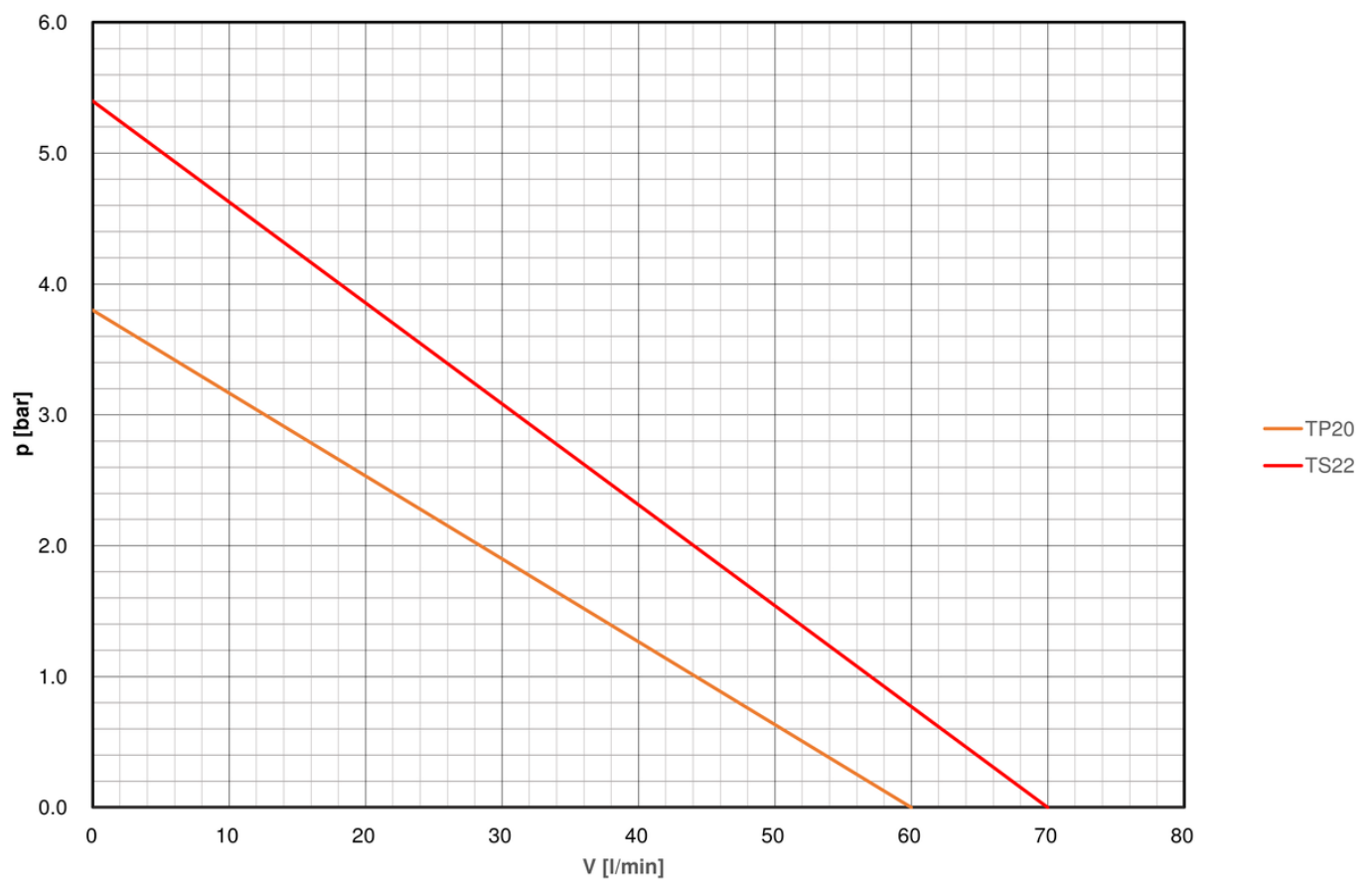
## Équipement

- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Pompe sans fuite
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Système de régulation RT200

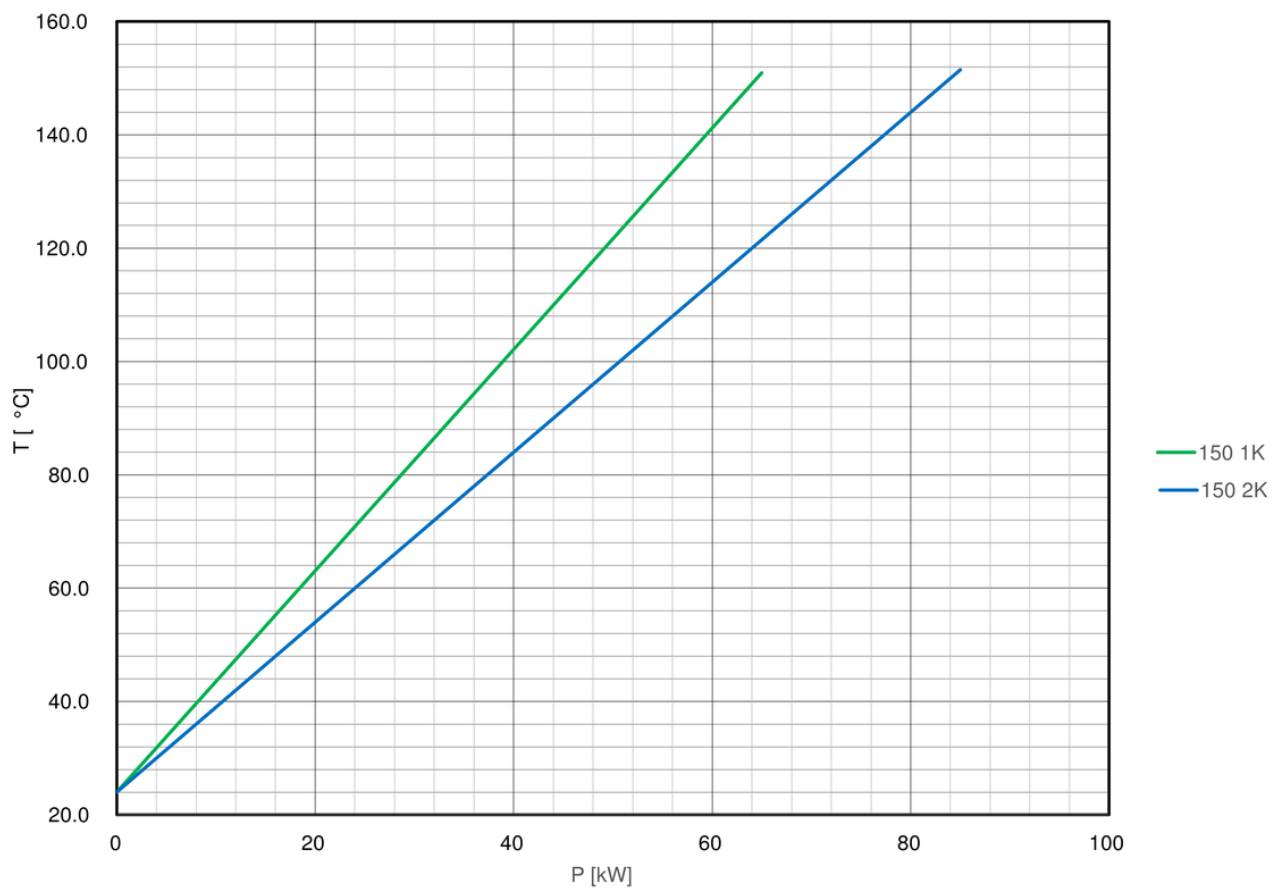
## Options

- 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](mailto:info@regloplas.com)