

# 200smart

Le thermorégulateur pour les applications de moulage par injection de plastique hautes performances, ainsi que les applications de moulage par injection de poudre PIM, avec de l'huile caloporteuse jusqu'à 200 °C.

- Système de régulation RT70
- Pompe à haut débit de refoulement: 70 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
Huile	200 °C	2 kW	200 °C	TS22H   70 l/min   0.92 kW

## Données techniques

<b>Température de sortie</b>		
max. (Huile)	°C	200
<b>Fluide calorifique</b>		
Volume	l	11.5
Volume d'expansion	l	3.5
<b>Puissance calorifique à 400V</b>		
	kW	2
<b>Capacité de refroidissement</b>		
<b>à la température de sortie</b>	°C	200
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
<b>Type de pompe</b>		
Débit max.	l/min	70
Puissance du moteur	kW	0.92
Pression de refoulement max.	bar	5.4
<b>Système de régulation</b>		
Type de mesure (standard)		Pt100
<b>Tensions de raccordement</b>		
	V/Hz	380-480 V, 50/60 Hz
<b>Raccordements</b>		
Sortie/Entrée		G1/2"
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"
<b>Degré de protection</b>		
		IP40
<b>Dimensions L/H/P</b>		
	mm	203/614/901
<b>Poids</b>		
	kg	50
<b>Couleur</b>		
	RAL	9006/7016
<b>Température ambiante</b>		
max.	°C	40
<b>Niveau de pression acoustique continu</b>		
	db (A)	< 70

## Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Unité avec protection IP40

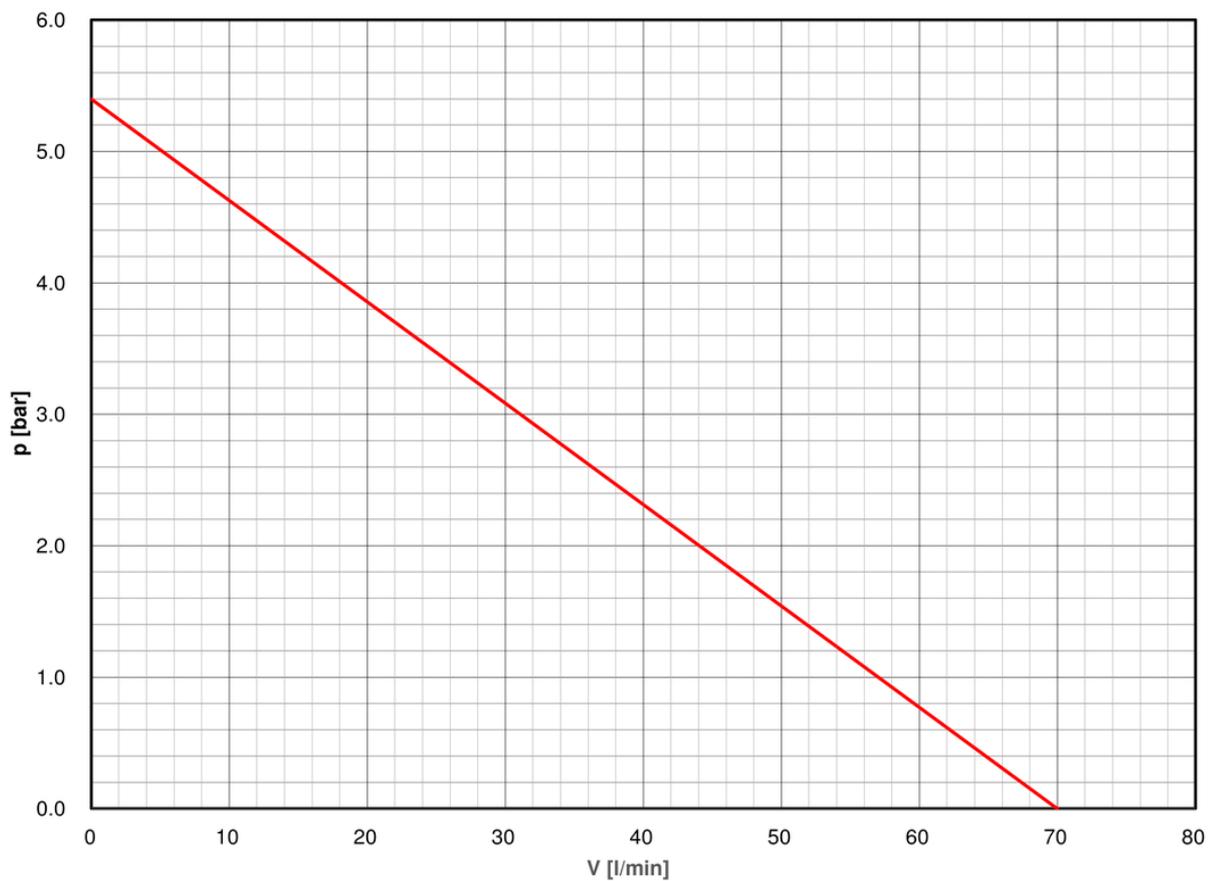
## Options

---

- Mesure électronique de débit

## Courbe pompe

---



## 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)