

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	6 / 12
Capacité de refroidissement			
	kW	58	75
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	TS22
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			
Sortie/Entrée		G3/4"	
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"	
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	

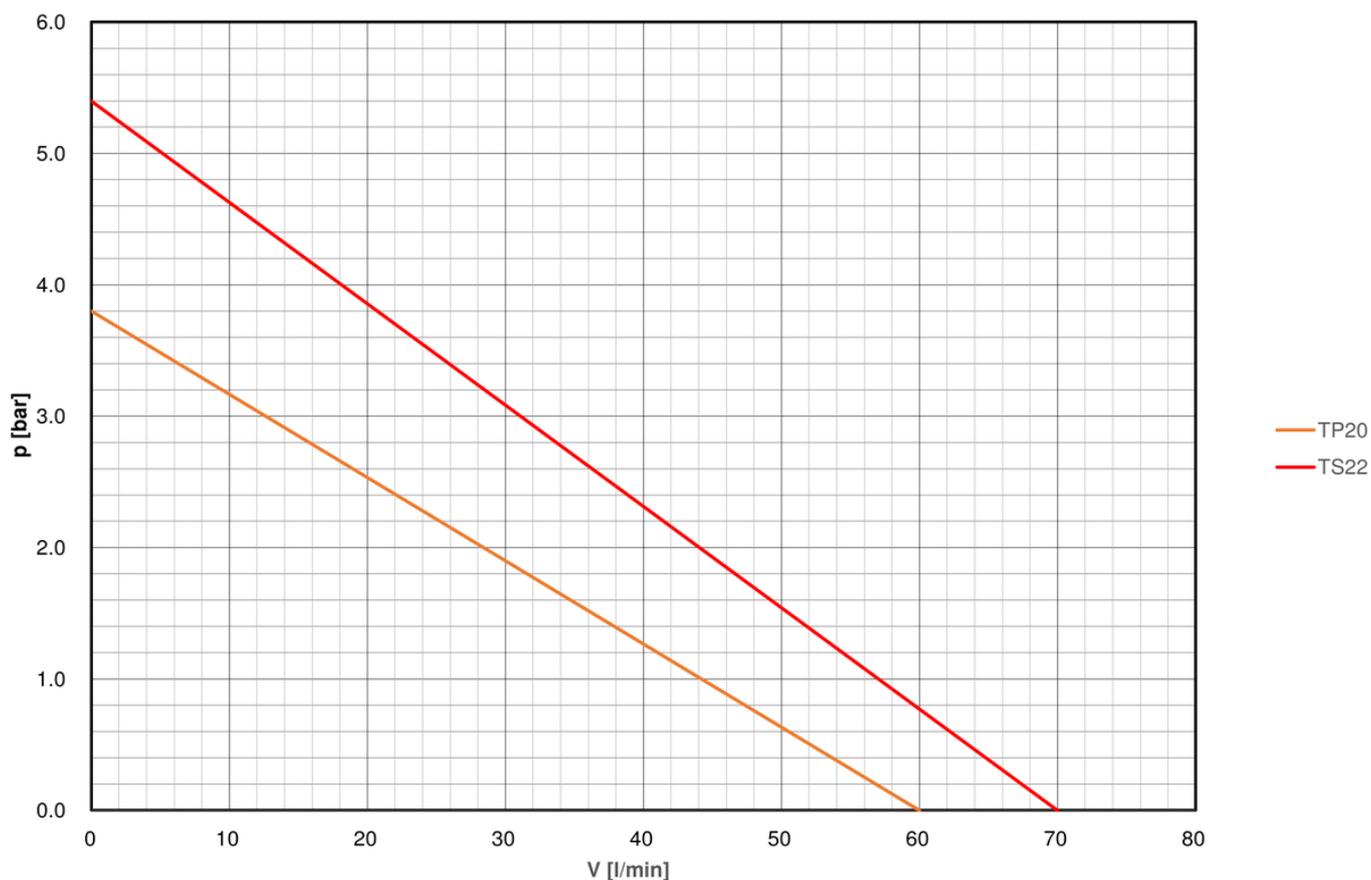
Équipement

- 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

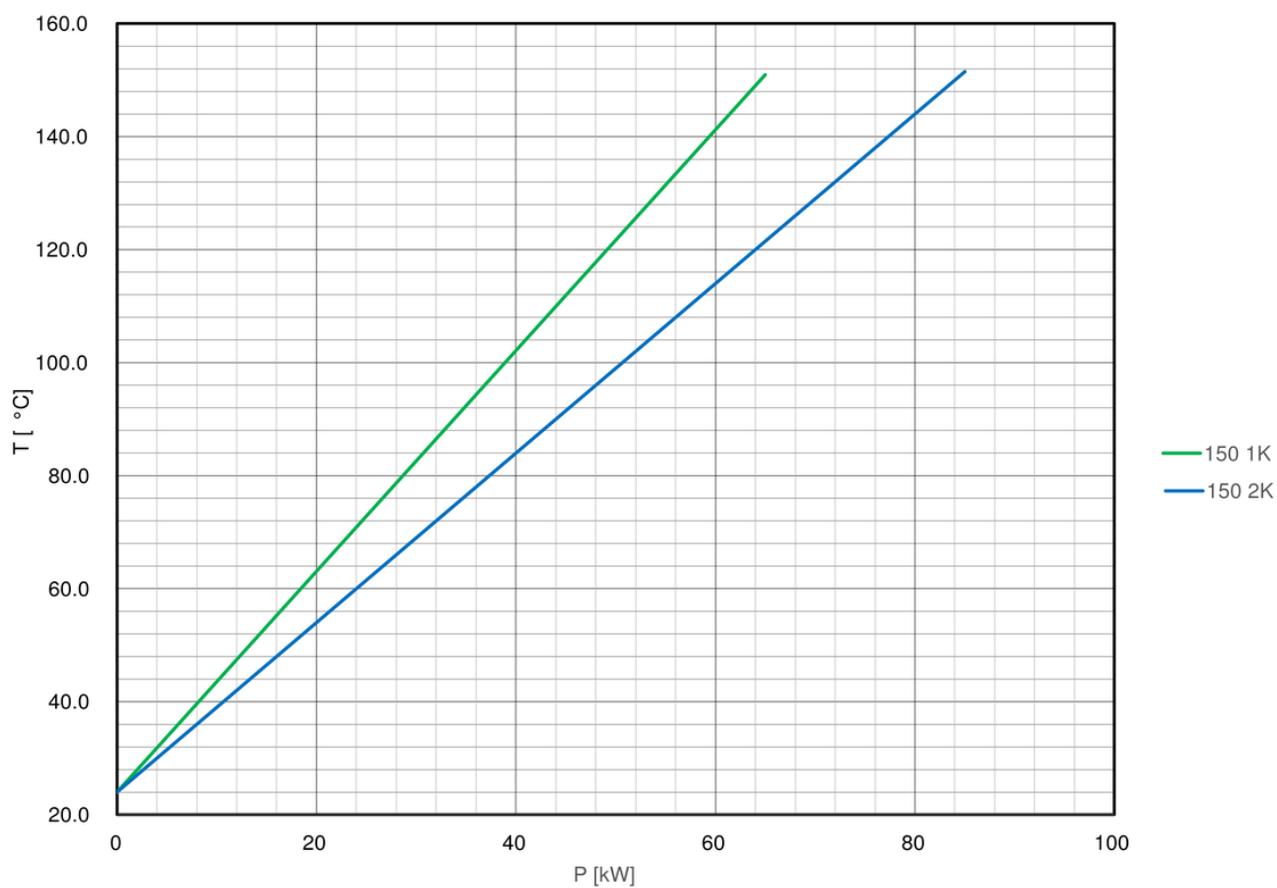
Options

- 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