

90S - Bain ouvert à l'eau jusqu'à 90 °C

Le thermorégulateur à eau 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
- Pompe à haut débit de refoulement : 60 l/min, en option 70 l/min
- Relais statique (SSR) au lieu d'un contacteur de chauffage
- Pompe immergée



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
			80 °C	51 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
Eau	90 °C	6 / 9 kW	80 °C	75 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	90	
Fluide calorifique		Eau	
Volume	l	7.0	
Volume d'expansion	l	2.5	
Puissance calorifique à 400V	kW	6 / 9	
Capacité de refroidissement	kW	51	75
Refroidisseur		1K	2K
à la température de sortie	°C	80	80
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		G1/2"	
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"	
Degré de protection		IP40	
Dimensions L/H/P	mm	202/560/732	
Poids	kg	45	
Couleur	RAL	9006/7016	
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	< 70	

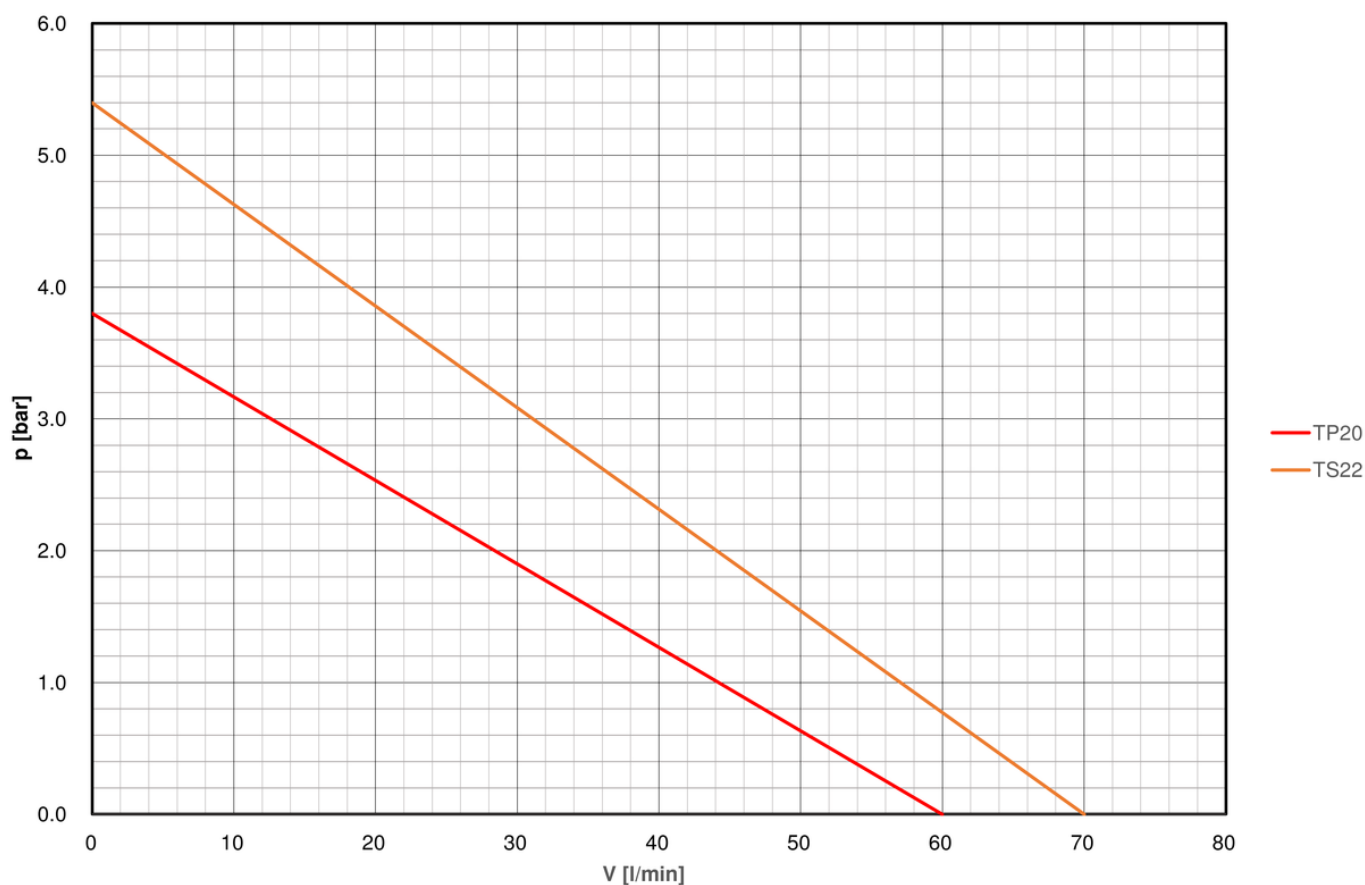
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Pompe immergée
- Refroidissement indirect
- Remplissage automatique d'eau
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Vidange du consommateur par aspiration
- Unité avec protection IP40
- Système de régulation RT200

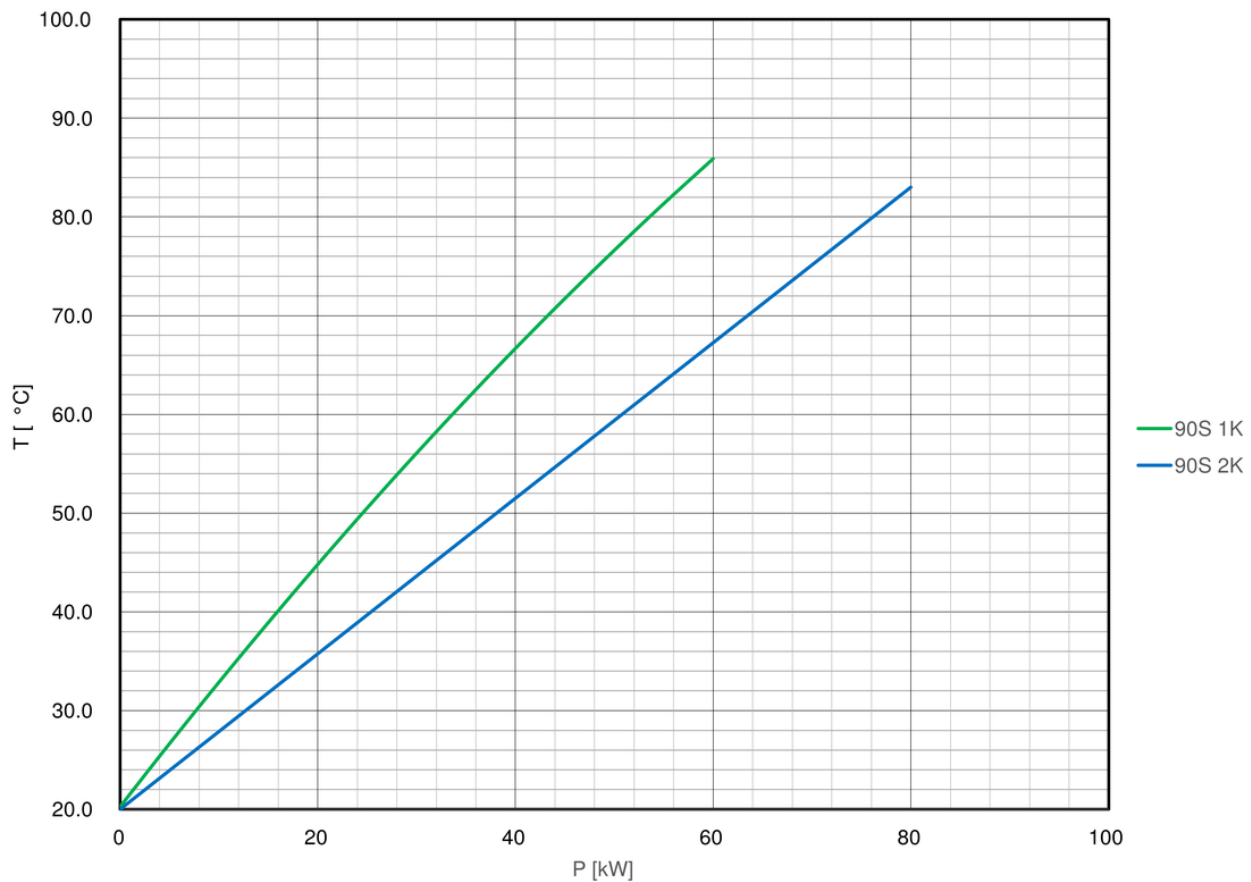
Options

- Goulot de remplissage
- Mesure électronique de débit
- Vanne magnétique à entrée, clapet anti-retour à sortie
- 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