

150smart

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 RT70 avec écran TFT 3,5"
- Commande conviviale
- Pompe à haut débit de refoulement : 60 l/min, en option 70 l/min
- Pompe immergée
- 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	Huile			80 °C	140 °C	TP20	TS22	
		90 °C 150 °C	6 / 9 kW	38 kW	29 kW	60 l/min	70 l/min	0.5 kW 0.92 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	90	150
Fluide calorifique			
Volume	l	7.5	7.5
Volume d'expansion	l	4.5	4.5
Puissance calorifique à 400V		6 / 9	
Capacité de refroidissement			
Refroidisseur		1K	1K
à la température de sortie	°C	80	140
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20	20
Type de pompe			
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		RT70	
Type de mesure (standard)		Pt100	
Tensions de raccordement		V/Hz	
380-480 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	202/560/661
Poids		kg	50
Couleur		RAL	9006/7016
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	< 70

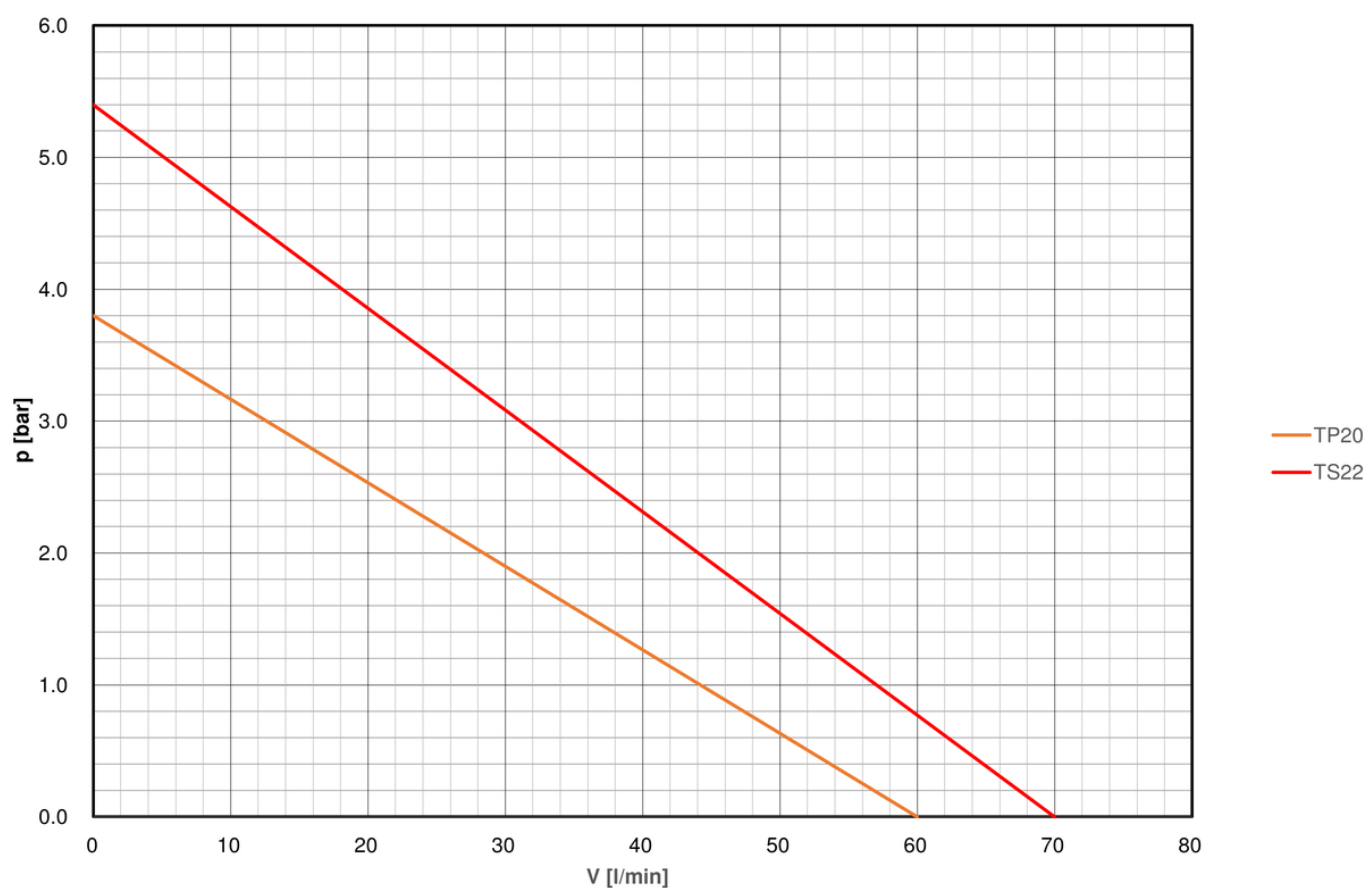
Équipement

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

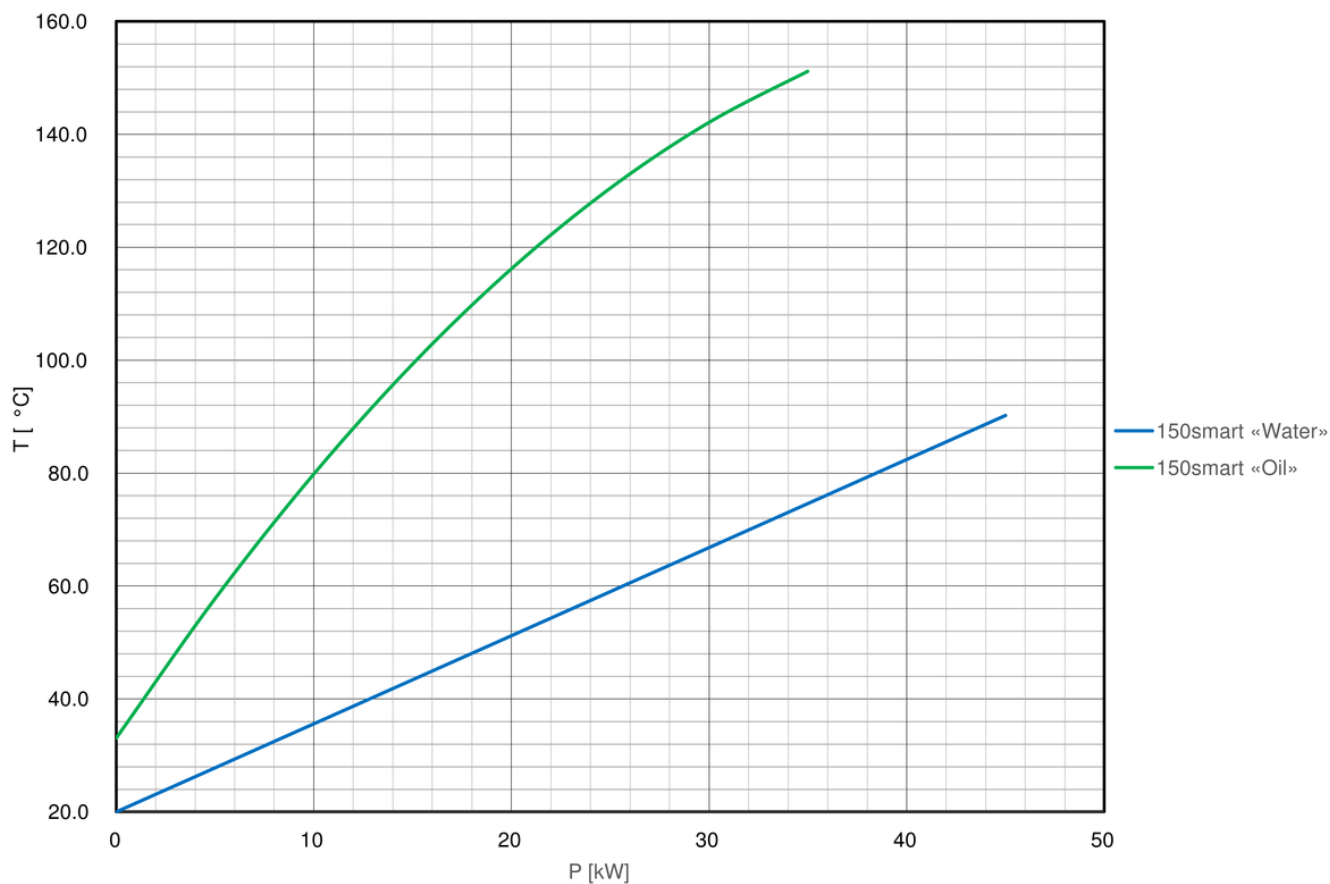
Options

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

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