

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 | |

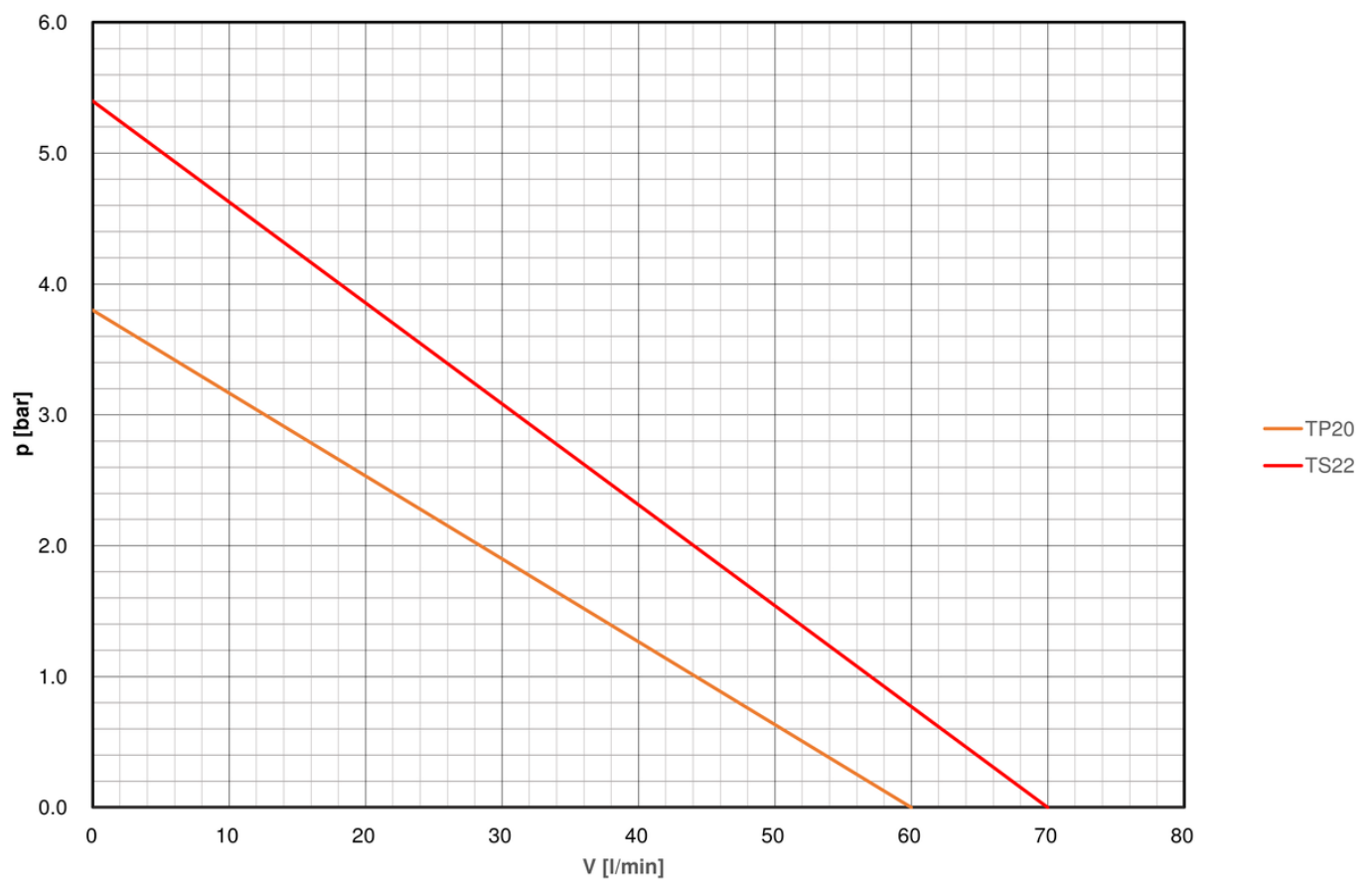
Équipement

- 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

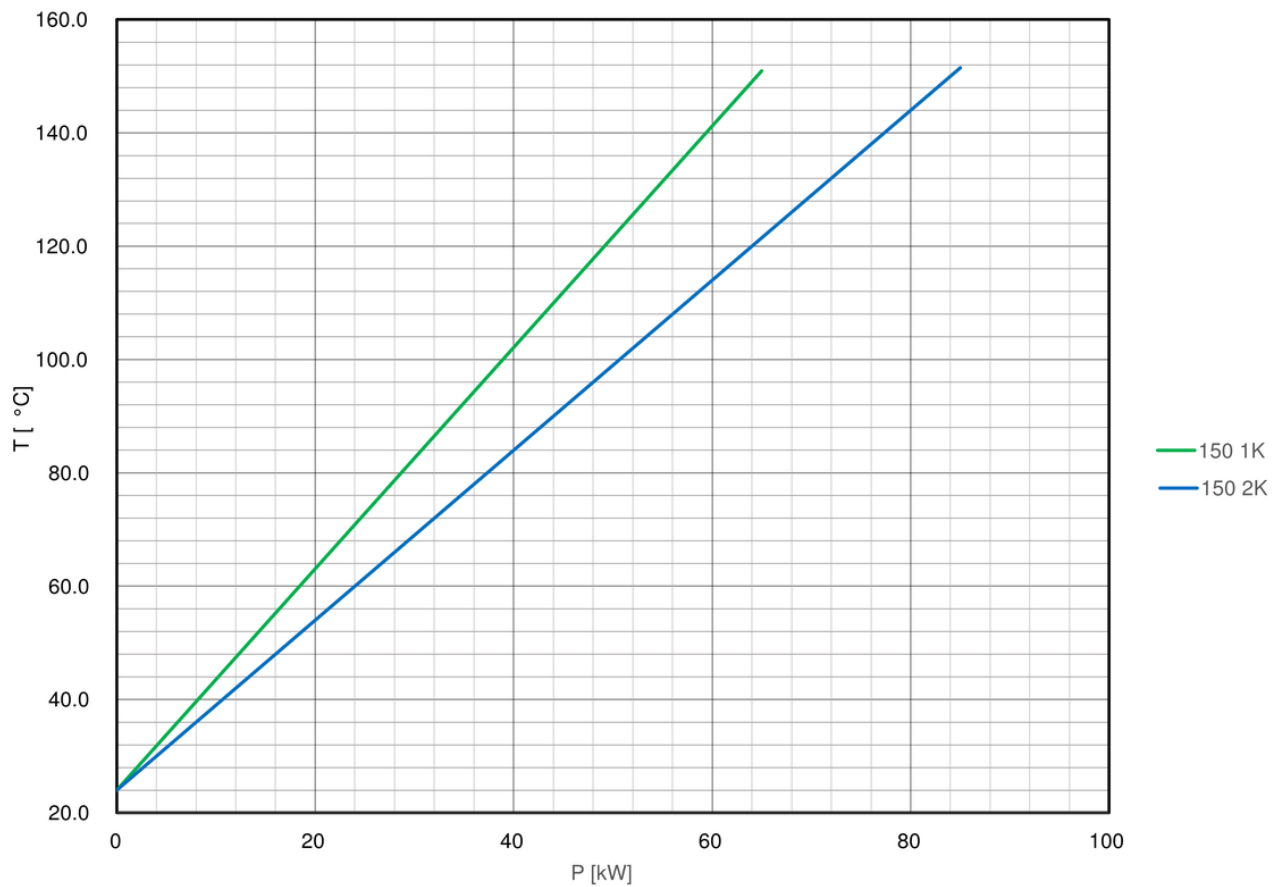
Options

- 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