

350L

Le thermorégulateur pour la thermorégulation industrielle à l'huile caloporteuse jusqu'à 350 °C

- Système de contrôle RT200
- Pompe anti-fuites avec accouplement magnétique
- 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 | 350 °C | 20 kW | 280 °C | 30 kW | FM65 | 90 l/min | 2.8 kW |
| | | | 280 °C | 85 kW | | | |

Données techniques

| | | | |
|--|--------|---------------------|-----|
| Température de sortie | | | |
| max. | °C | 350 | |
| Fluide calorifique | | | |
| Volume | l | 15.0 | |
| Volume d'expansion | l | 20.0 | |
| Puissance calorifique à 400V | | | |
| | kW | 20 | |
| Capacité de refroidissement | | | |
| | kW | 30 | 85 |
| Refroidisseur | | 1K | 2K |
| à la température de sortie | °C | 280 | 280 |
| à la température de l'eau de refroidissement | °C | 20 | 20 |
| Type de pompe | | | |
| Débit max. | l/min | 90 | |
| Puissance du moteur | kW | 2.8 | |
| Pression de refoulement max. | bar | 9.5 | |
| Système de régulation | | | |
| Type de mesure (standard) | | RT100 / RT200 | |
| | | Pt100 | |
| Tensions de raccordement | | | |
| | V/Hz | 200-600 V, 50/60 Hz | |
| Raccordements | | | |
| Sortie/Entrée | | G3/4" IG | |
| Réseau d'eau de refroidissement | | G3/4" | |
| Degré de protection | | | |
| | | IP54 | |
| Dimensions L/H/P | | | |
| | mm | 546/1621/1465 | |
| Poids | | | |
| | kg | 323 | |
| Couleur | | | |
| | RAL | 9006/7016 | |
| Température ambiante | | | |
| max. | °C | 40 | |
| Niveau de pression acoustique continu | | | |
| | db (A) | < 70 | |

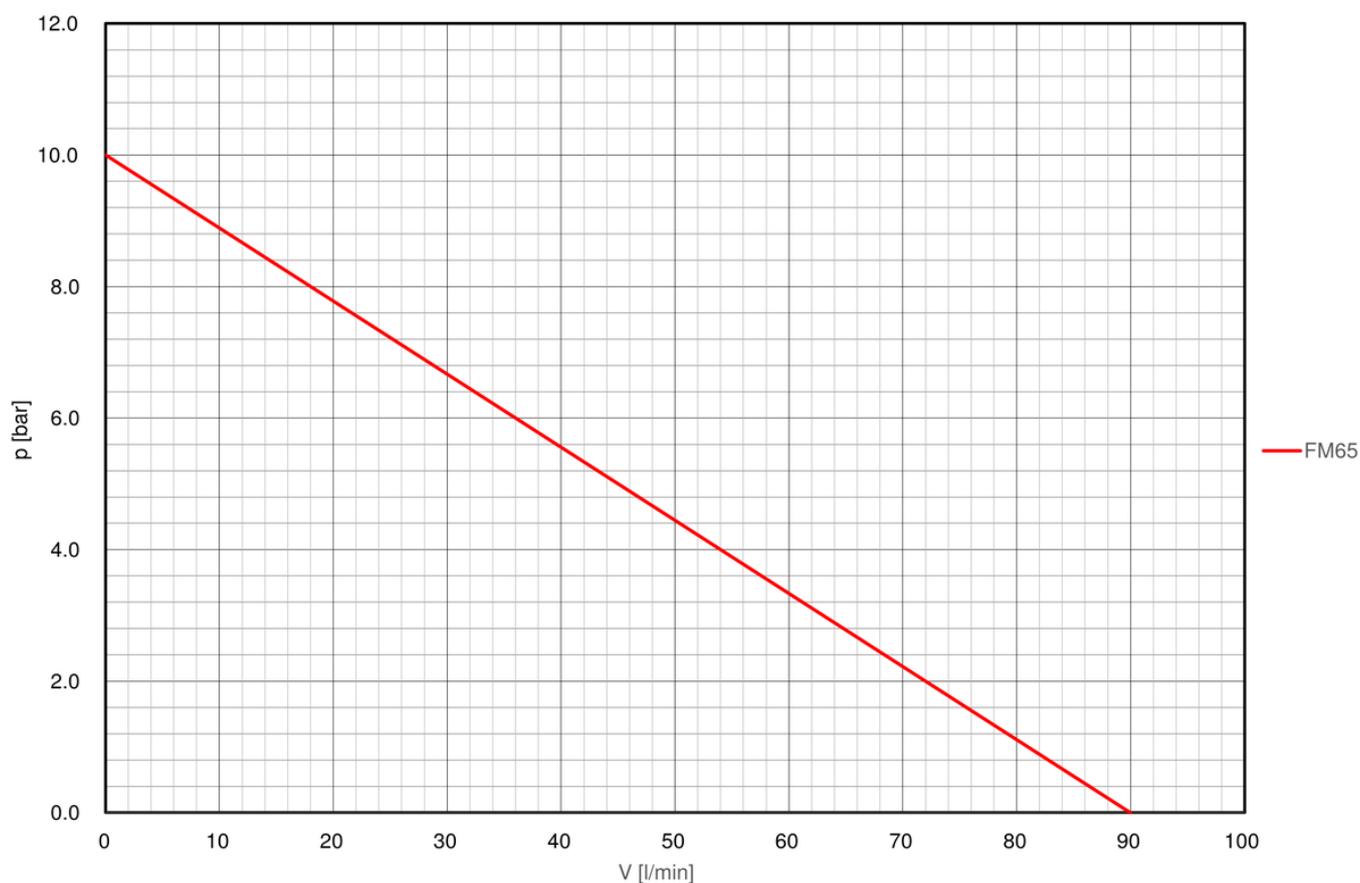
Équipement

- Unité avec protection IP54
- Pompe sans fuite
- Filtre dans circuit principal
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Manomètre en sortie
- Manomètre d'entrée
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Système de régulation RT200

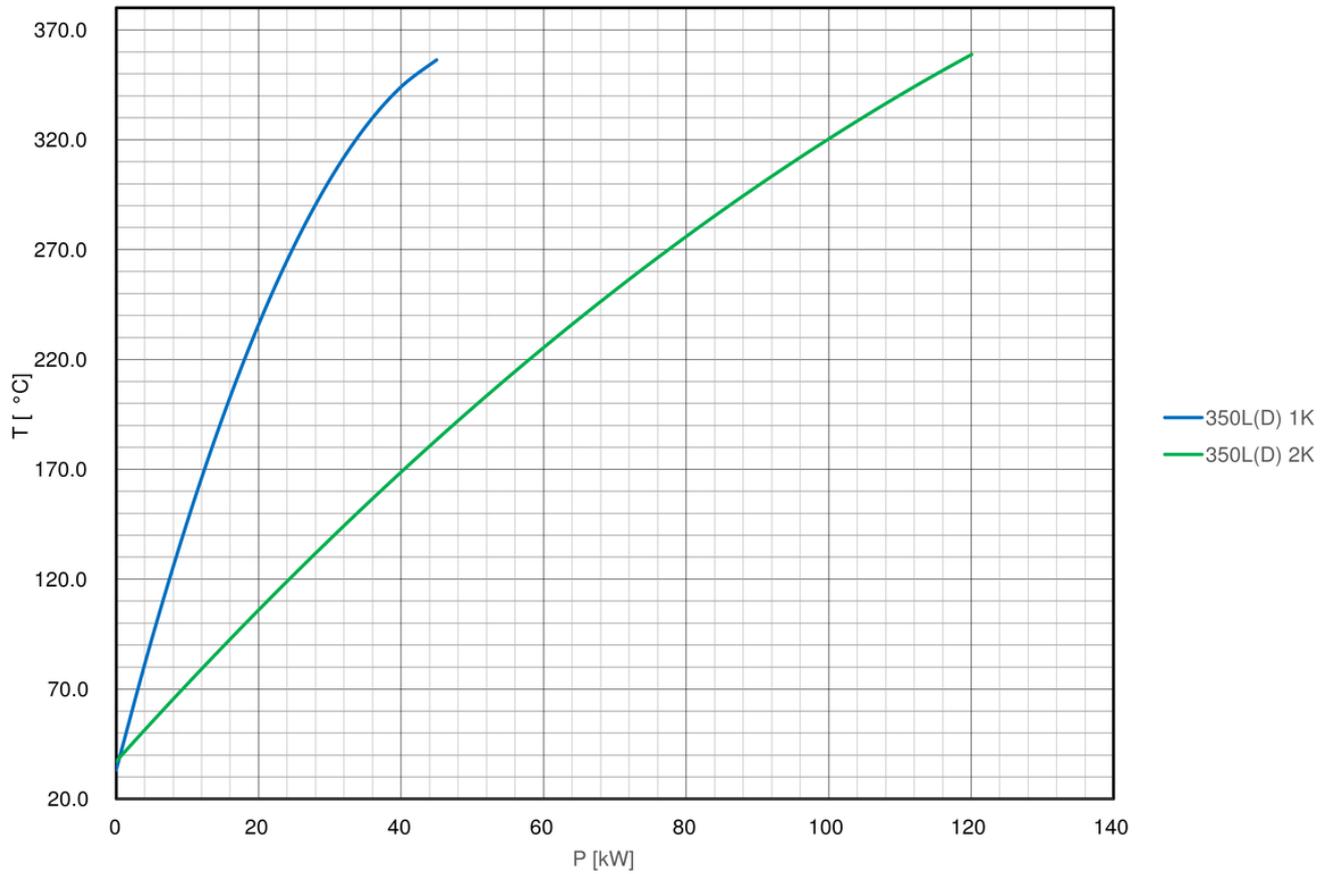
Options

- Couverture à gaz inerte
- Refroidisseur avec circuit by-pass (2K)
- Mesure électronique de débit
- Optionnel avec système de régulation RT200
- 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