

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		Huile	
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
à la température de l'eau de refroidissement		°C	20
Type de pompe		FM65	
Débit max.	l/min	90	
Puissance du moteur	kW	2.8	
Pression de refoulement max.	bar	9.5	
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" 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	

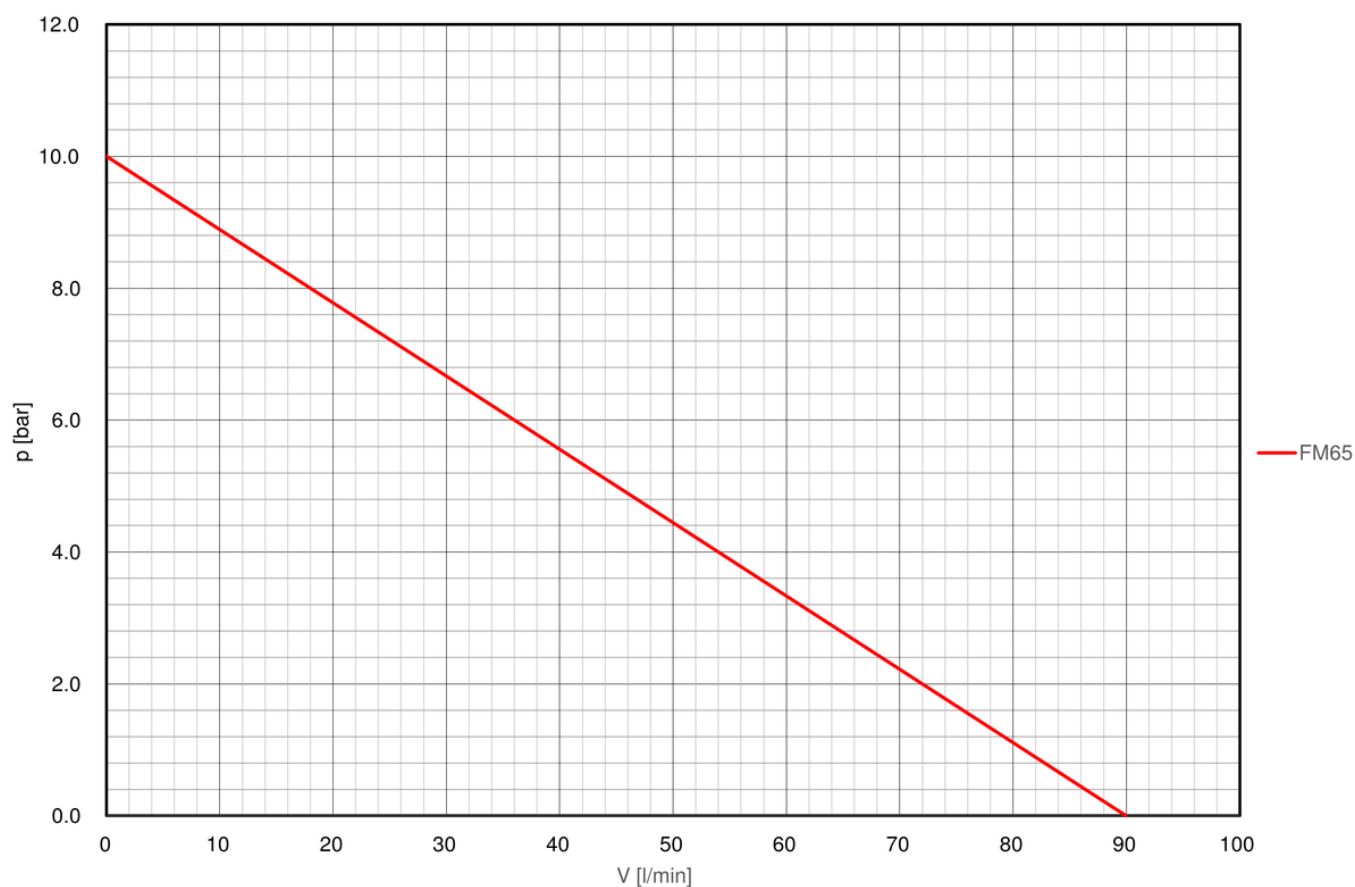
Équipement

- 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

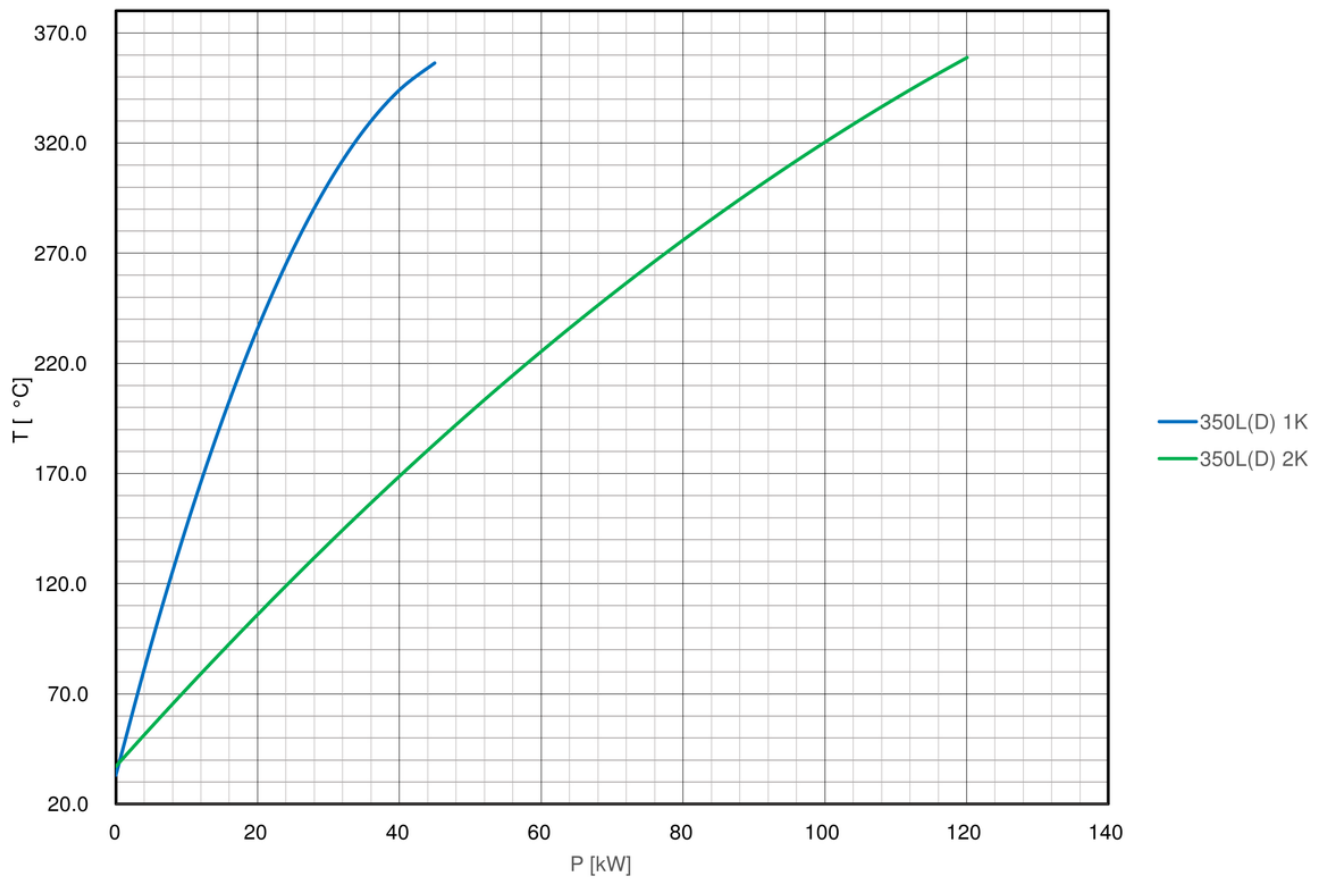
Options

- 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