

300L

Le thermorégulateur pour le moulage sous pression et les applications industrielles avec de l'huile caloporteuse jusqu'à 300 °C

- Système de contrôle RT200
- Grande puissance de chauffage jusqu'à 40 kW
- 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	300 °C	10 / 17.5 / 20 / 30 / 40 kW	280 °C 160 kW	FM65 90 l/min 2.8 kW

Données techniques

Température de sortie		
max.	°C	300
Fluide calorifique		
Volume	l	15.0
Volume d'expansion	l	20.0
Puissance calorifique à 400V		
	kW	10 / 17.5 / 20 / 30 / 40
Capacité de refroidissement		
Refroidisseur		1K
à la température de sortie	°C	280
à la température de l'eau de refroidissement	°C	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)		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	432/1350/1476
Poids		
	kg	246
Couleur		
	RAL	9006/7016
Température ambiante		
max.	°C	40
Niveau de pression acoustique continu		
	db (A)	< 70

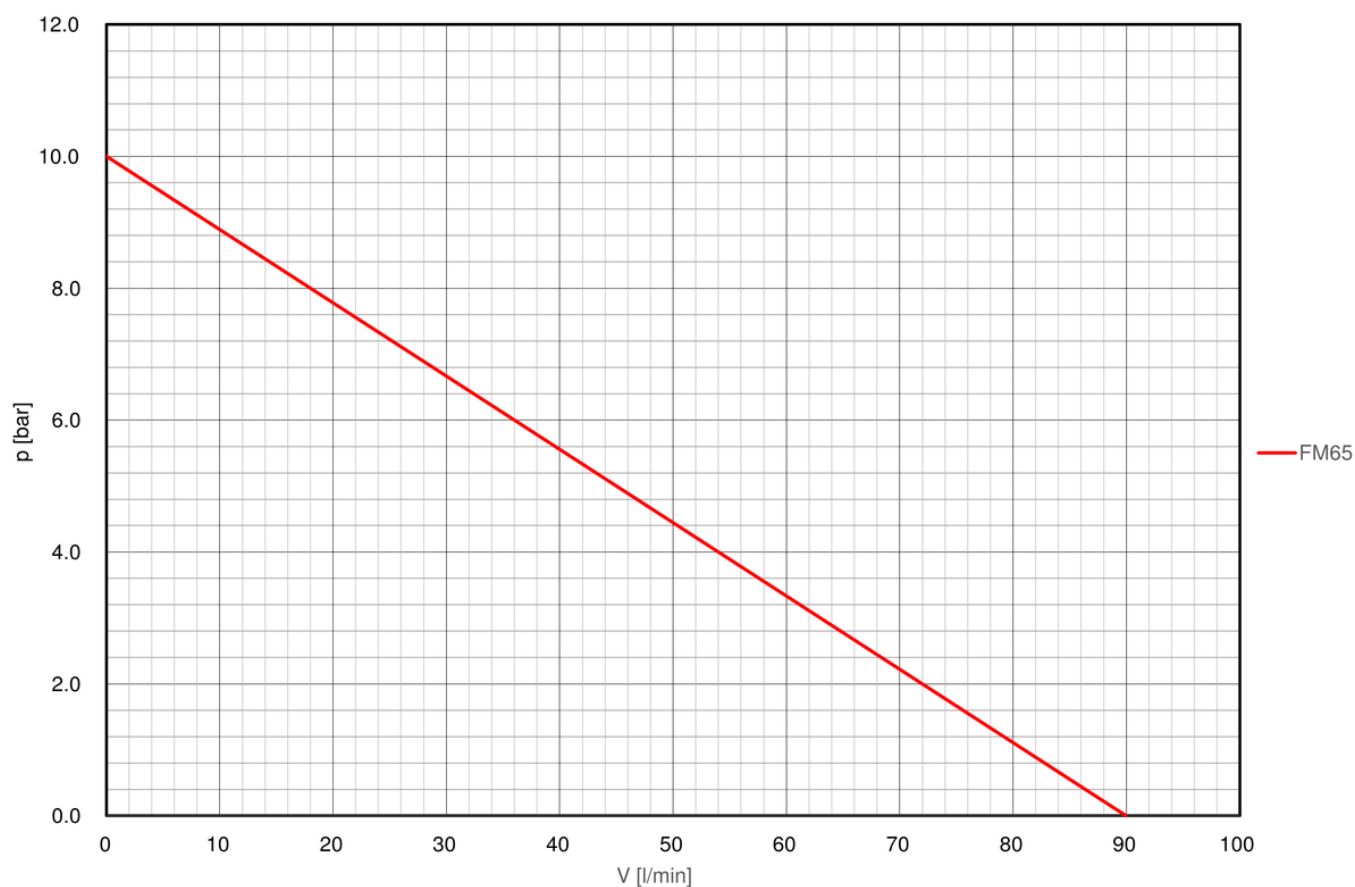
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Unité avec protection IP54
- Deuxième niveau
- 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
- Système de régulation RT200

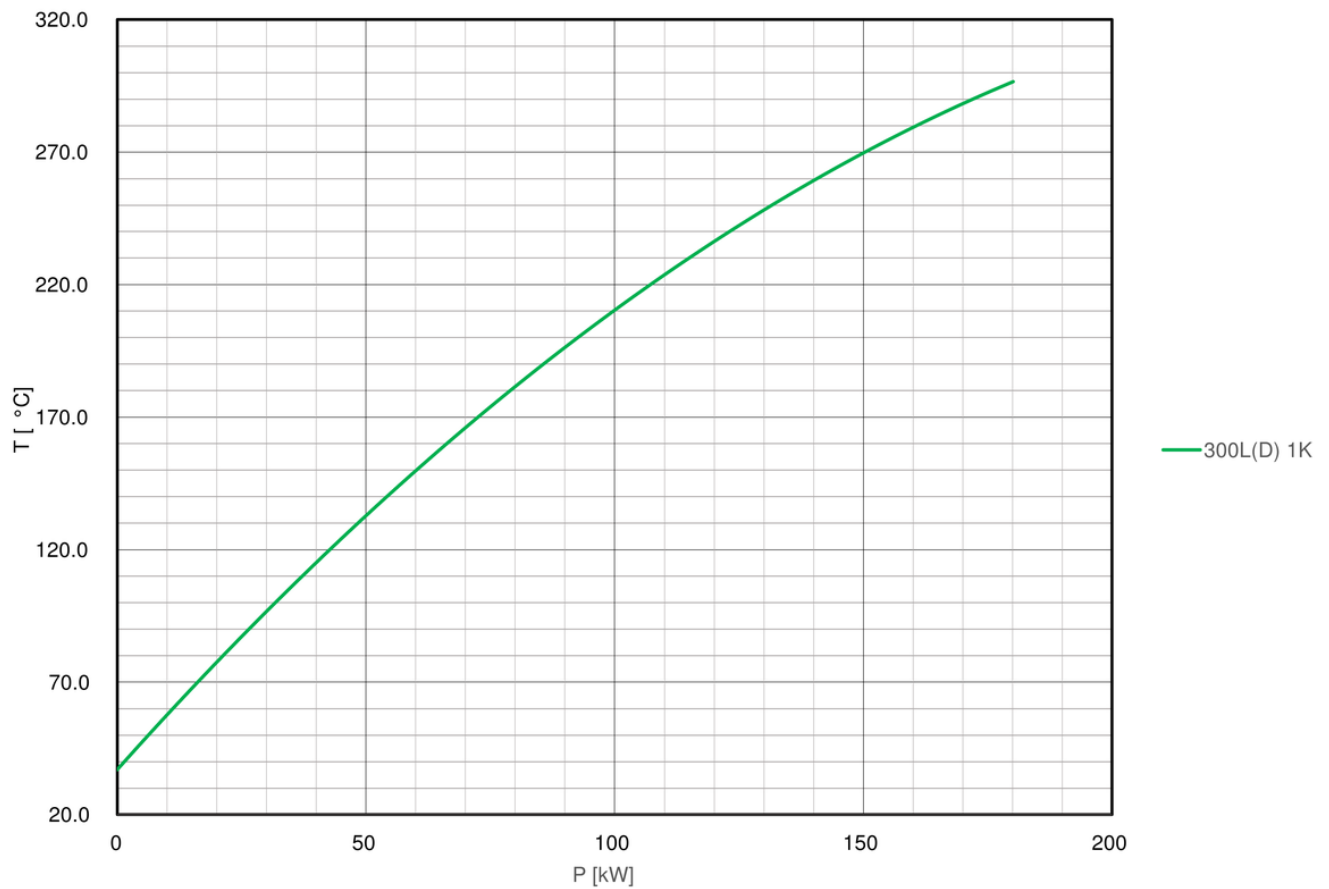
Options

- Refroidisseur avec circuit by-pass
- 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