

# 300S

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

- Système de contrôle RT200
- Pompes à haut débit de refoulement : 60 l/min
- Pompe anti-fuites avec accouplement magnétique



## Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Huile	300 °C	6 kW	280 °C	70 kW	FM25	60 l/min	1.0 kW

Données techniques

<b>Température de sortie</b>		
max.	°C	300
<b>Fluide calorifique</b>		Huile
Volume	l	6.0
Volume d'expansion	l	7.0
<b>Puissance calorifique à 400V</b>	kW	6
<b>Capacité de refroidissement</b>	kW	70
Refroidisseur		1K
à la température de sortie	°C	280
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
<b>Type de pompe</b>		FM25
Débit max.	l/min	60
Puissance du moteur	kW	1.0
Pression de refoulement max.	bar	6.0
<b>Système de régulation</b>		RT200
<b>Tensions de raccordement</b>	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
<b>Raccordements</b>		
Sortie/Entrée		G1/2"
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"
<b>Degré de protection</b>		IP54
<b>Dimensions L/H/P</b>	mm	322/758/909
<b>Poids</b>	kg	87
<b>Couleur</b>	RAL	9006/7016
<b>Température ambiante</b>		
max.	°C	40
<b>Niveau de pression acoustique continu</b>	db (A)	< 70

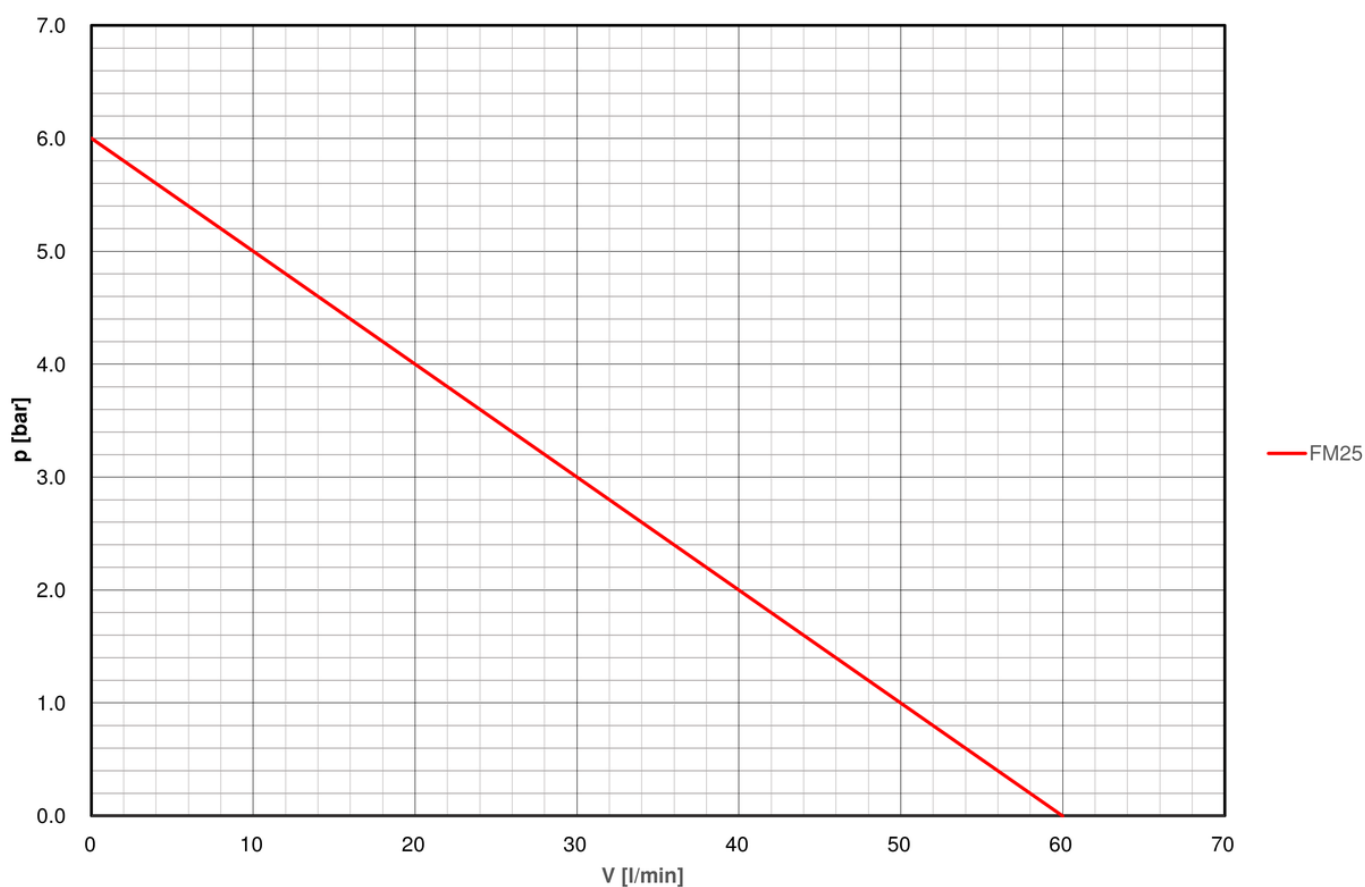
## Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- 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
- Système de régulation RT200

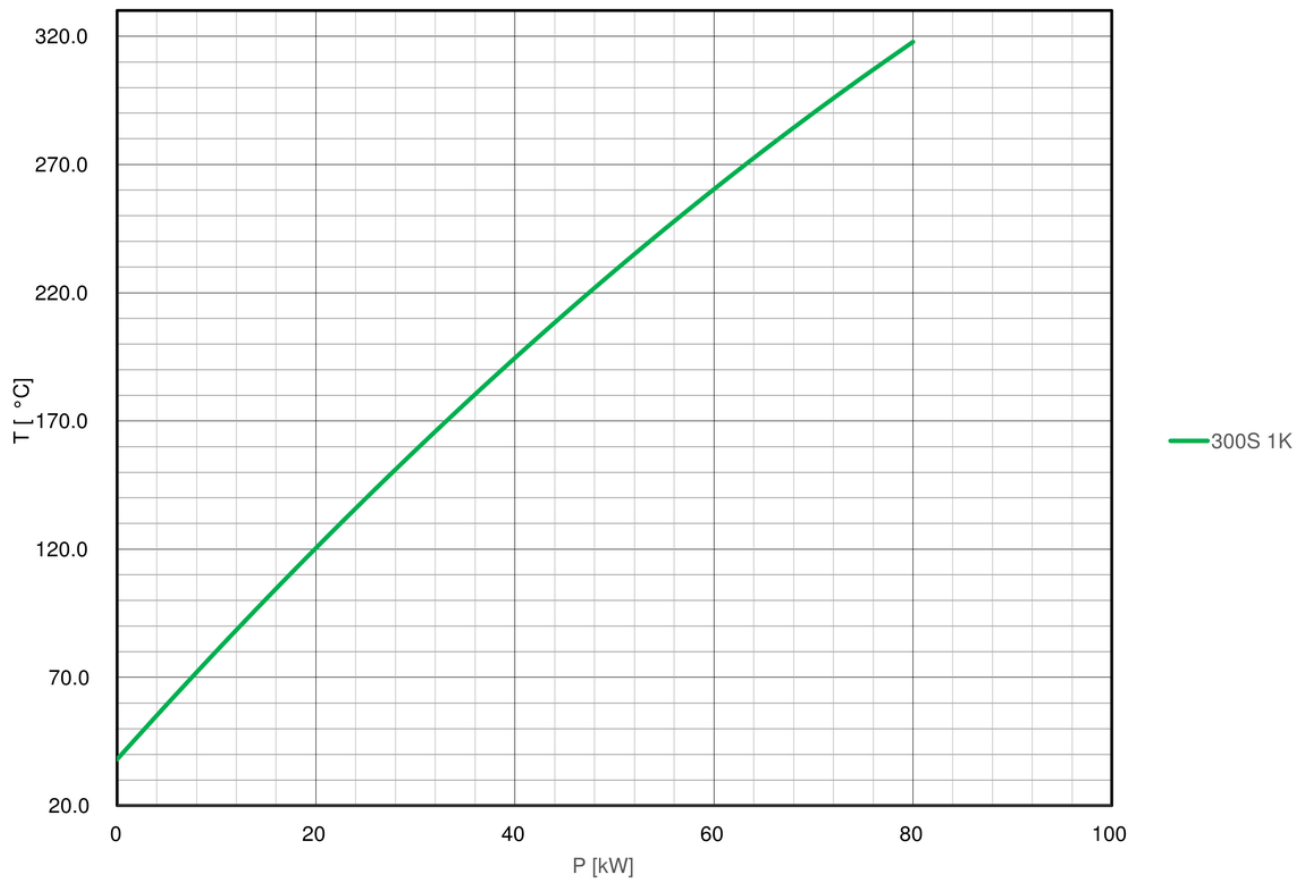
## Options

- 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](mailto:info@regloplas.com)