



## 300S

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

# 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

Température de sortie		
max.	300	°C
Fluide calorifique		Huile
Volume	6.0	l
Volume d'expansion	7.0	l
Puissance calorifique à 400V		6 kW
Capacité de refroidissement		70 kW
Refroidisseur	1K	
à la température de sortie	280	°C
à la température de l'eau de refroidissement	20	°C
Type de pompe		FM25
Débit max.	60	l/min
Puissance du moteur	1.0	kW
Pression de refoulement max.	6.0	bar
Système de régulation		RT200
Tensions de raccordement		3 x 400 V, 50/60 Hz
Raccordements		
Sortie/Entrée	G1/2"	
Réseau d'eau de refroidissement	G1/2"	
Degré de protection		IP54
Dimensions L/H/P		322/720/909 mm
Poids		87 kg
Couleur		9006/7016 RAL
Température ambiante		
max.	40	°C
Niveau de pression acoustique continu		< 70 db (A)

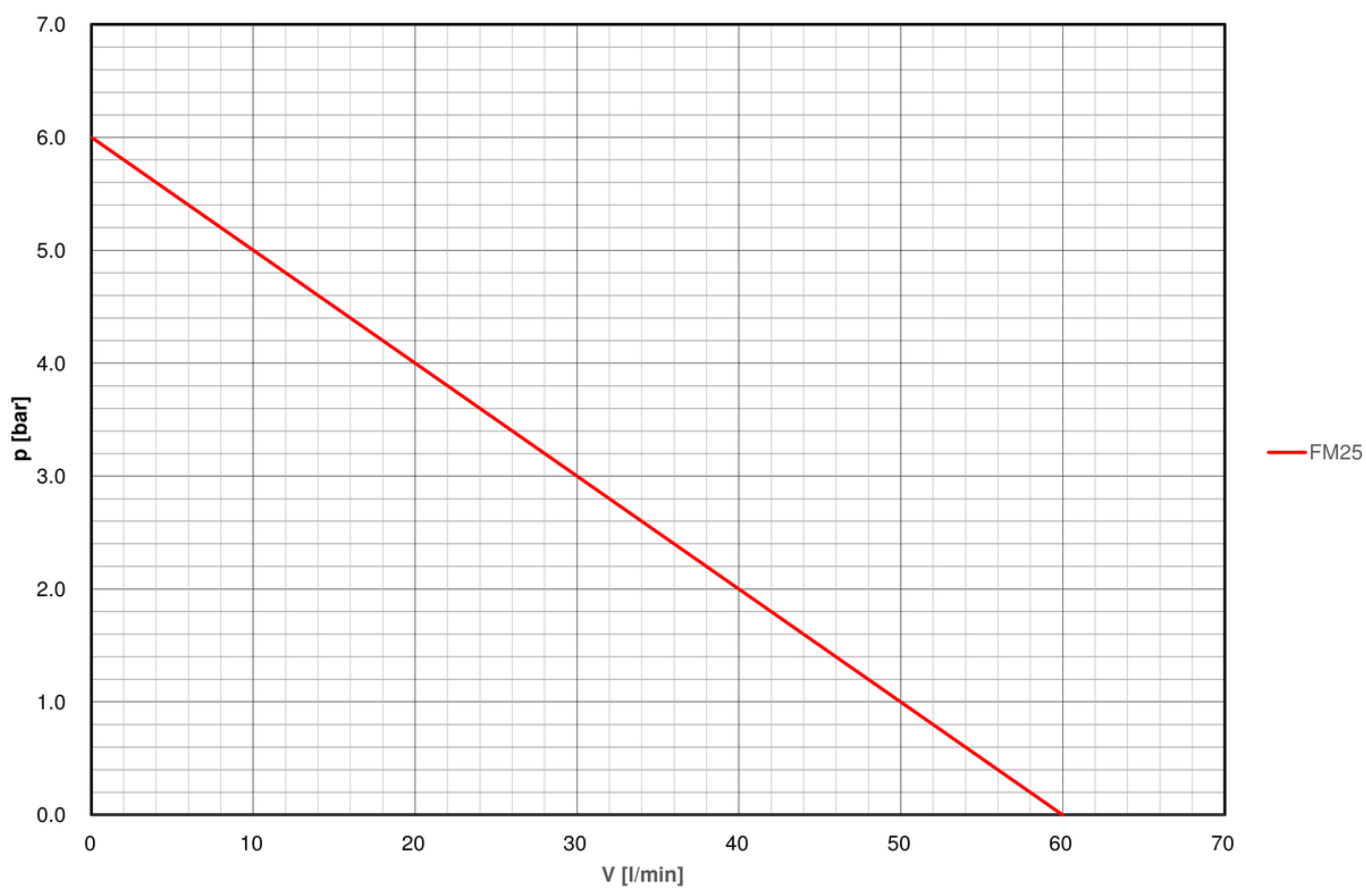
## Équipement

- 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

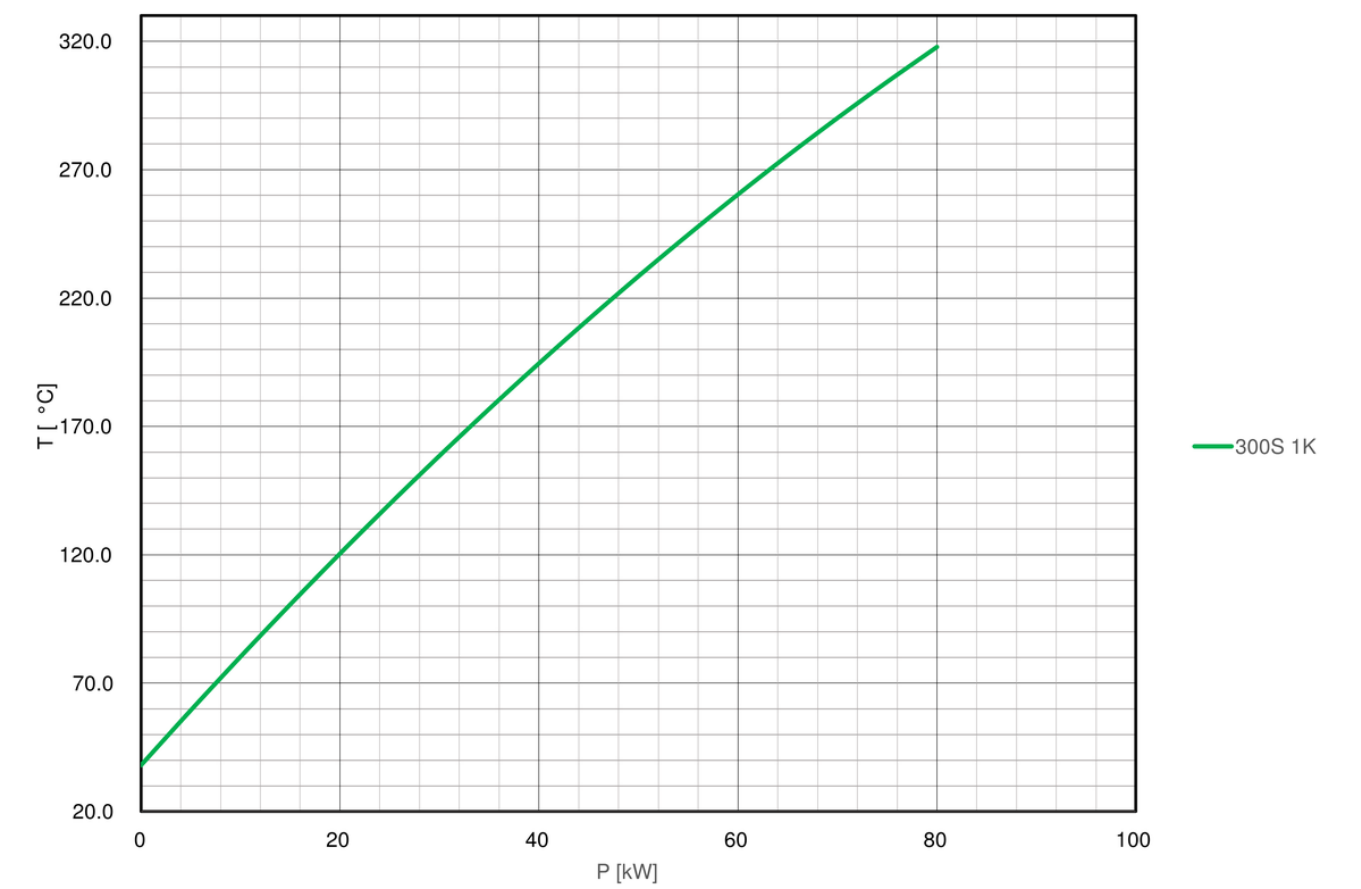
## Options

- Mesure électronique de débit
- Optionnel avec système de régulation RT200
- Système de régulation RT100

## Courbe pompe



Courbe refroidissement



Représentant France

Regloplas France  
16 Rue d'Arras,  
92000 Nanterre  
France

Tel + 33 1 4144 2161  
Email [info@regloplas.fr](mailto:info@regloplas.fr)