



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
- Pompe 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	V/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)

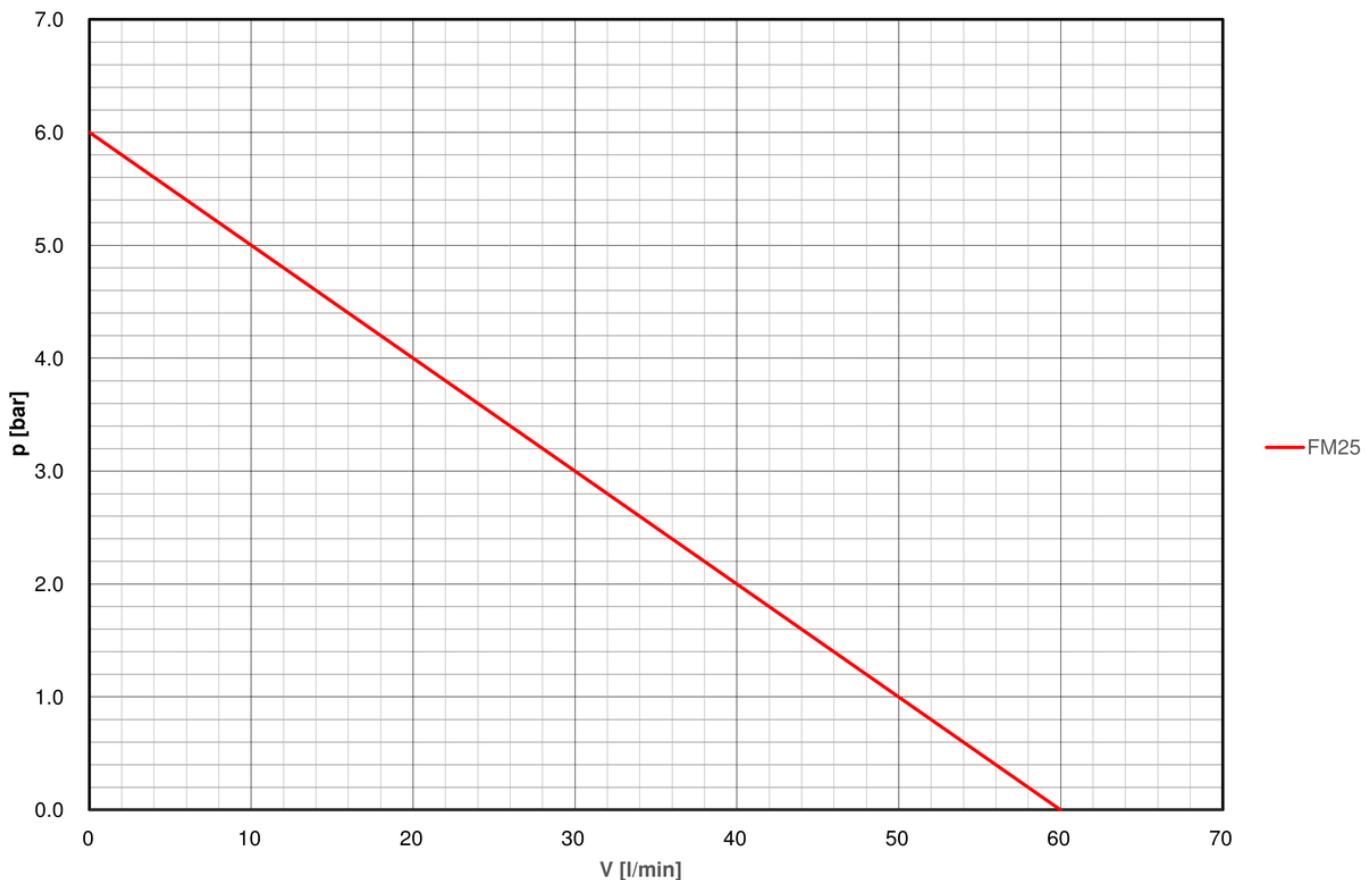
Équipement

- 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

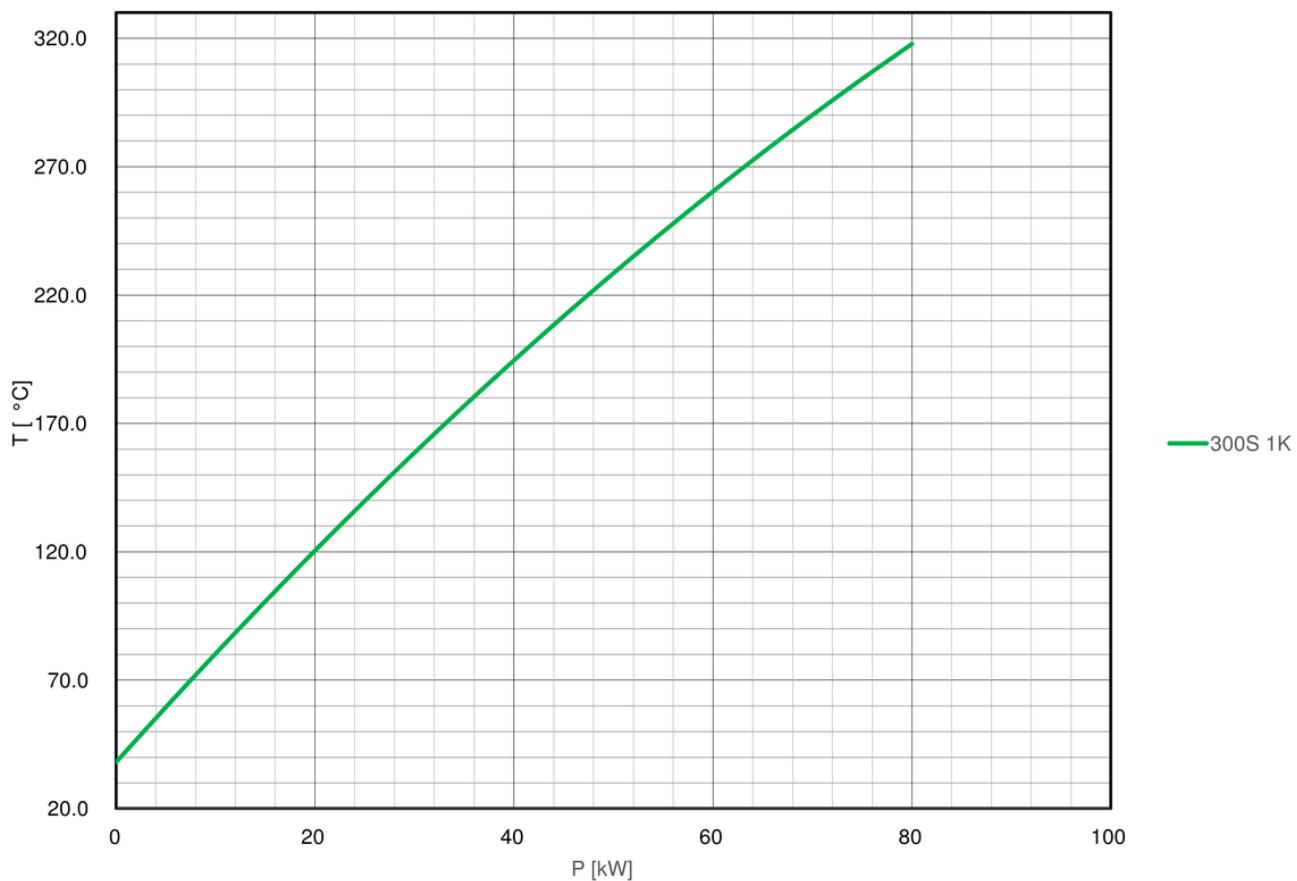
Options

- 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