

300MD

L'unité de contrôle de la température à double circuit pour le moulage sous pression et les applications industrielles avec huile de transfert de chaleur jusqu'à 300 °C.

- Système de contrôle RT200
- Puissance de chauffage 24 kW (2 x 12 kW)
- Un relais à semi-conducteurs au lieu d'un contacteur de chauffage
- Pompe sans fuite avec accouplement magnétique
- Affichage électronique de la pression



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Huile	300 °C	12 kW	280 °C	130 kW	FM32	80 l/min	1.5 kW
					FM35	85 l/min	2.2 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	300	
Fluide calorifique		Huile	
Volume	l	22.0	
Volume d'expansion	l	14.0	
Puissance calorifique à 400V		kW	
		12	
Capacité de refroidissement		kW	
Refroidisseur		1K	
à la température de sortie		°C	
		280	
à la température de l'eau de refroidissement		°C	
		20	
Type de pompe		FM32	FM35
Débit max.	l/min	80	85
Puissance du moteur	kW	1.5	2.2
Pression de refoulement max.	bar	7.5	8.0
Système de régulation		RT200	
Tensions de raccordement		V/Hz	400-480 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	407/1150/1349
Poids		kg	235
Couleur		RAL	9006/7016
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	< 70

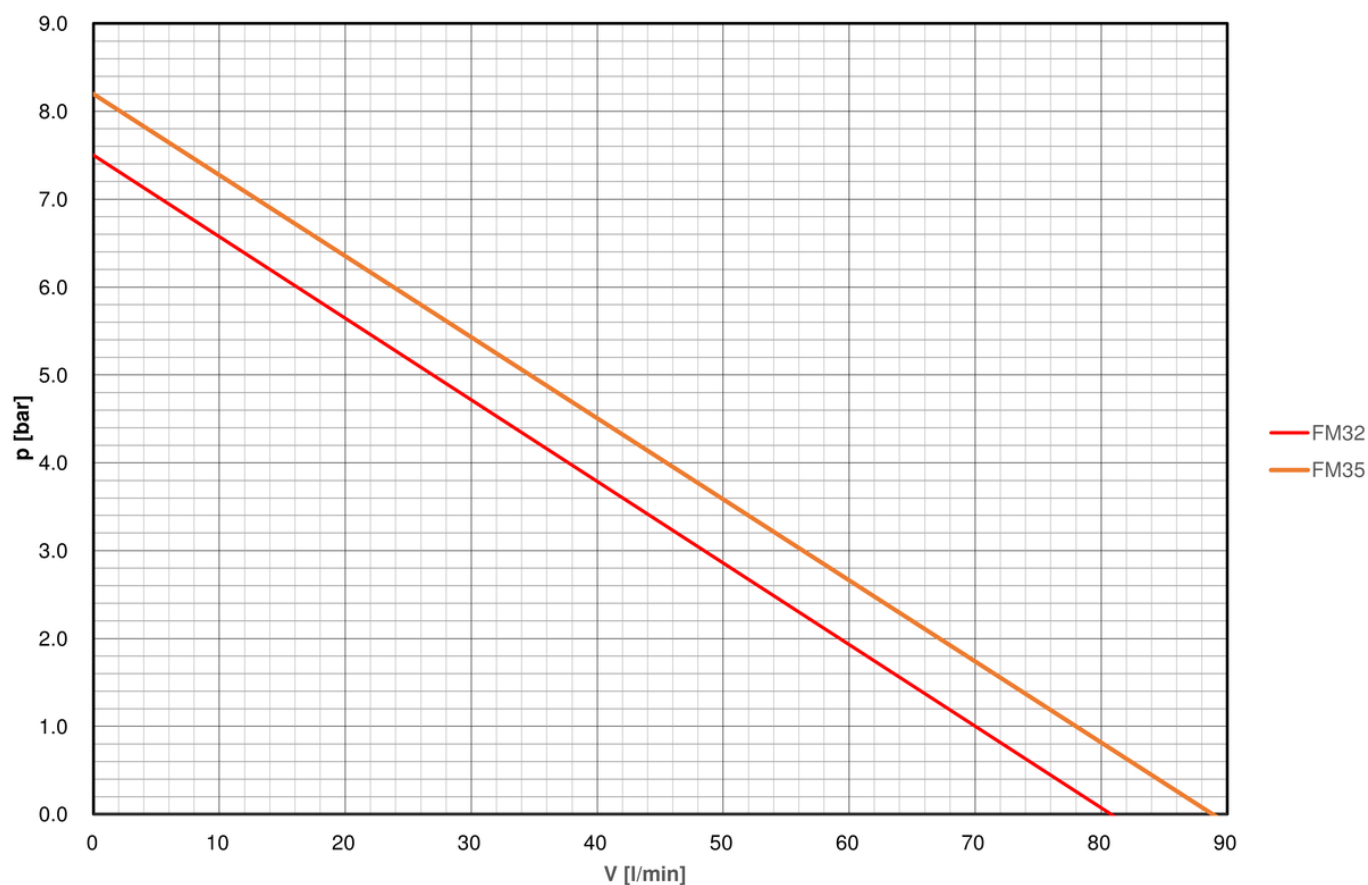
Équipement

- 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
- capteur de pression de sortie
- Système de régulation RT200

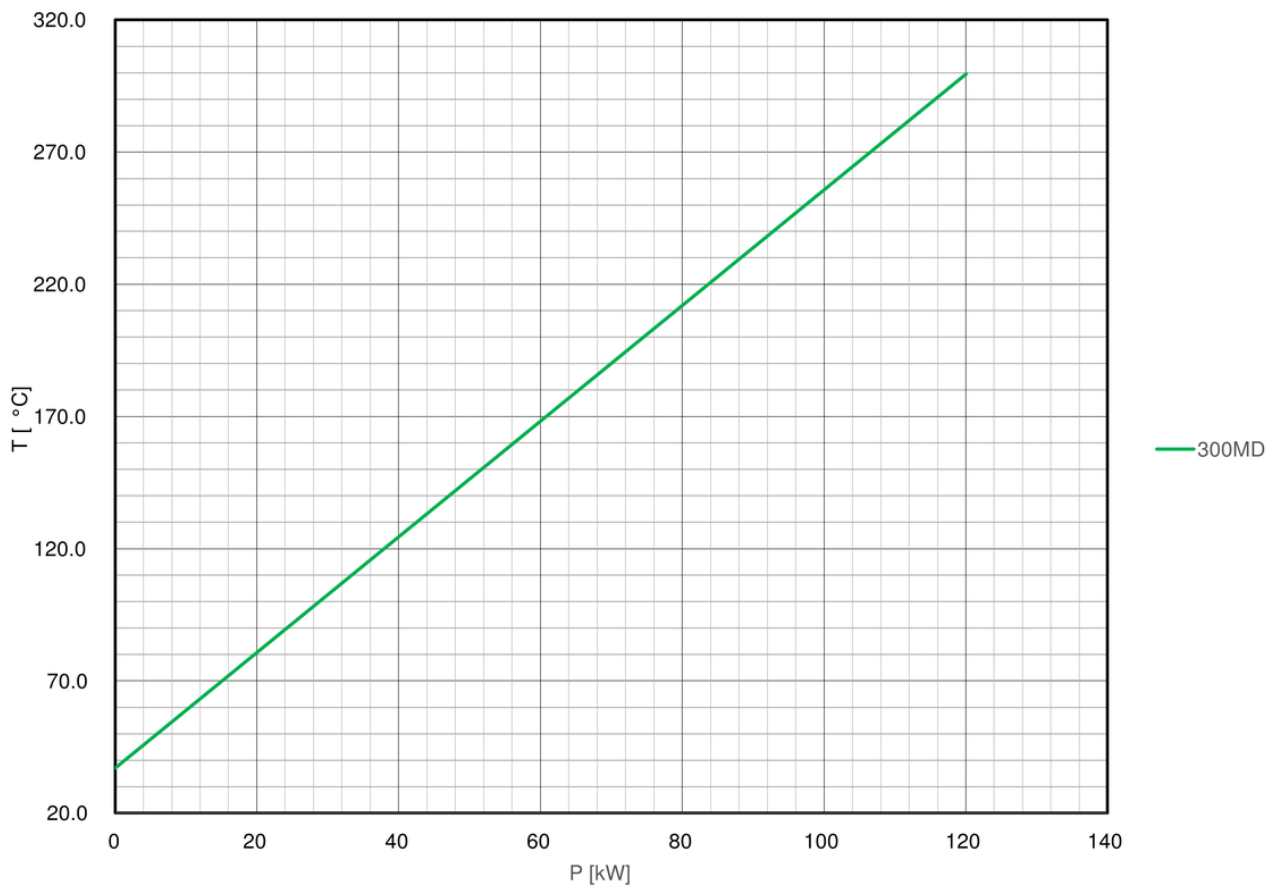
Options

- 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