



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.

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.	300		°C
Fluide calorifique			
	Huile		
Volume	22.0		l
Volume d'expansion	14.0		l
Puissance calorifique à 400V			kW
Capacité de refroidissement			kW
Refroidisseur	1K		
à la température de sortie	280		°C
à la température de l'eau de refroidissement	20		°C
Type de pompe			
	FM32	FM35	
Débit max.	80	85	l/min
Puissance du moteur	1.5	2.2	kW
Pression de refoulement max.	7.5	8.0	bar
Système de régulation			
	RT200		
Tensions de raccordement			V/Hz
Raccordements			
Sortie/Entrée	G3/4" IG		
Réseau d'eau de refroidissement	SK / 2SK: G 1/2", 3SK: G3/4"		
Degré de protection			
	IP54		
Dimensions L/H/P			mm
	407/1150/1350		
Poids			kg
	235		
Couleur			RAL
	9006/7016		
Température ambiante			
max.	40		°C
Niveau de pression acoustique continu			db (A)
	< 70		

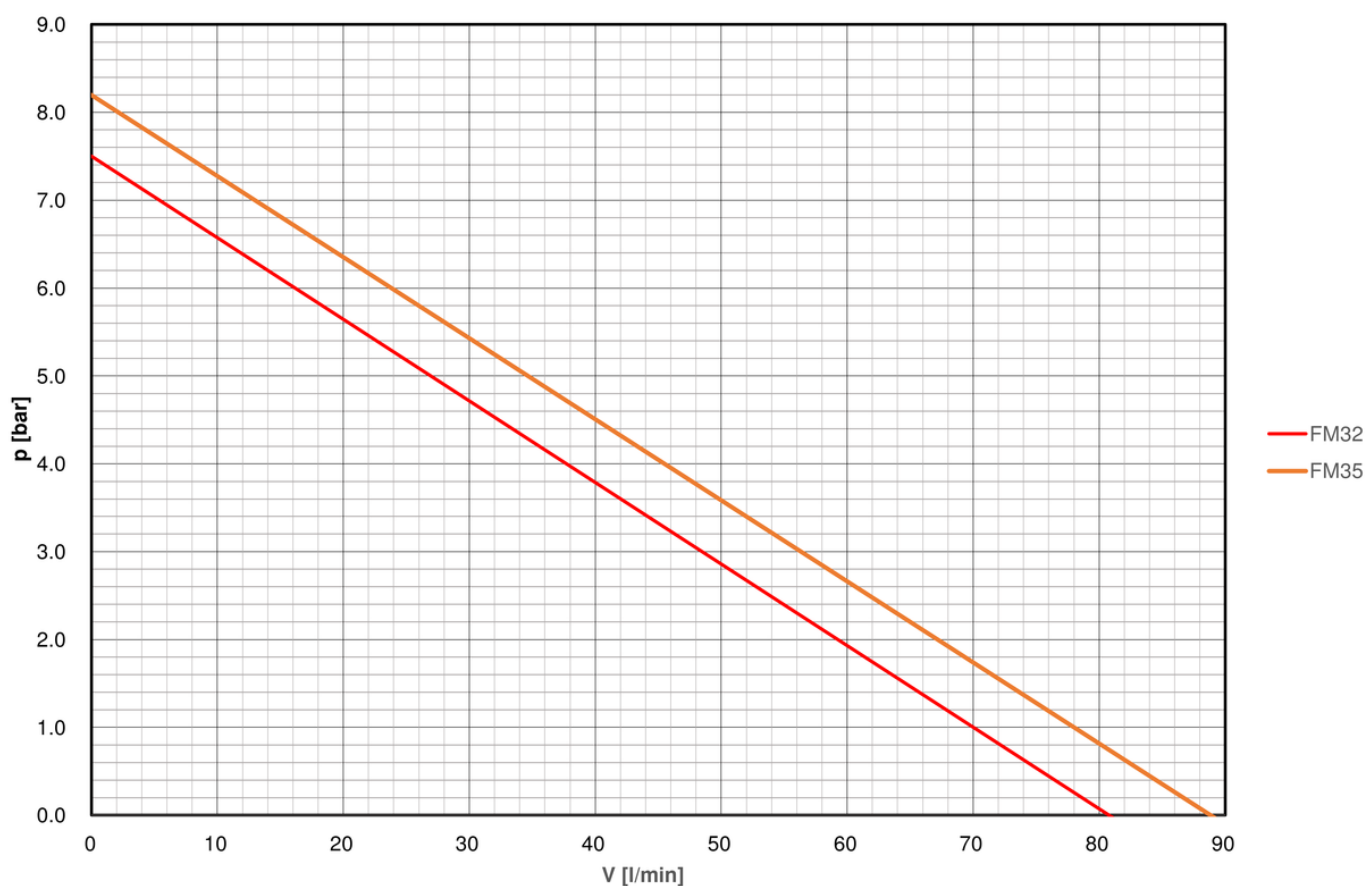
Équipement

- 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

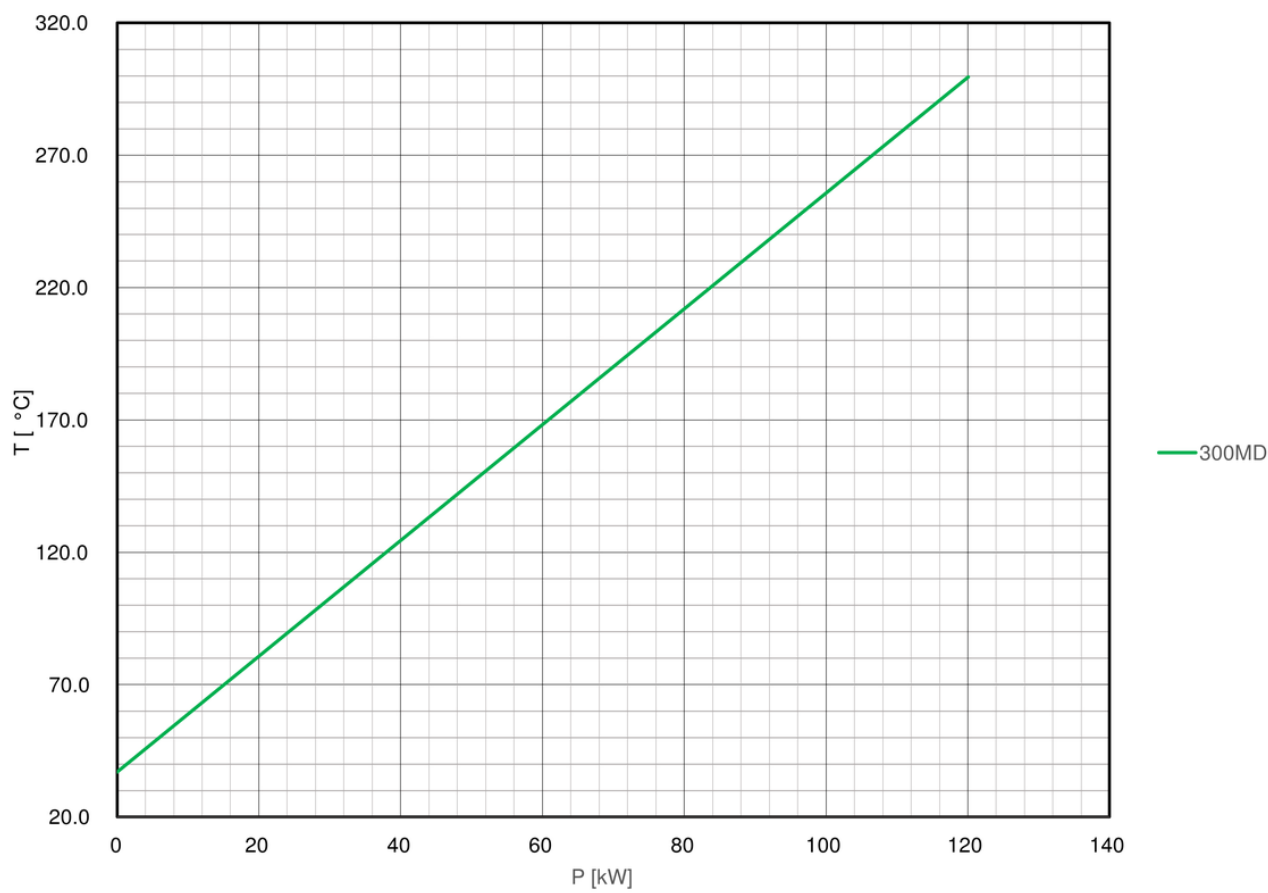
Options

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

Courbe pompe



Courbe refroidissement



Représentant France

Regloplas France
16 Rue d'Arras,
92000 Nanterre
France

Tel + 33 1 4144 2161
Email info@regloplas.fr