



P100S eMold

Le thermorégulateur à eau sous pression pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique et pour les applications industrielles jusqu'à 100 °C

P100S eMold

Le thermorégulateur à eau sous pression pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique et pour les applications industrielles jusqu'à 100 °C

- Système régulation RT100 ou RT200
- Pompes à haut débit de refoulement: 40 l/min
- Système de refroidissement breveté « SK » antitartre
- Nouvelle régulation de pression
- Pompe anti-fuites avec accouplement magnétique
- Relais statique (SSR) au lieu d'un contacteur de chauffage



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
			90 °C	78 kW	PM23	50 l/min	1.4 kW
Eau	100 °C	8 kW					

Données techniques

Température de sortie		
max.	100	°C
Fluide calorifique		Eau
Volume	1.0	l
Volume d'expansion	-	l
Puissance calorifique à 400V		8
		kW
Capacité de refroidissement		78
		kW
Refroidisseur	2K	
à la température de sortie	90	°C
à la température de l'eau de refroidissement	20	°C
Type de pompe		PM23
Débit max.	50	l/min
Puissance du moteur	1.4	kW
Pression de refoulement max.	9.0	bar
Système de régulation		RT200
Type de mesure (standard)	Pt100	
Tensions de raccordement		400/ 50/60
		V/Hz
Raccordements		
Sortie/Entrée	G1/2"	
Réseau d'eau de refroidissement	G1/2"	
Degré de protection		IP54
Dimensions L/H/P		235/594/812
		mm
Poids		50
		kg
Couleur		Regloplas green/9005
Température ambiante		
max.	40	°C
Niveau de pression acoustique continu		< 70
		db (A)

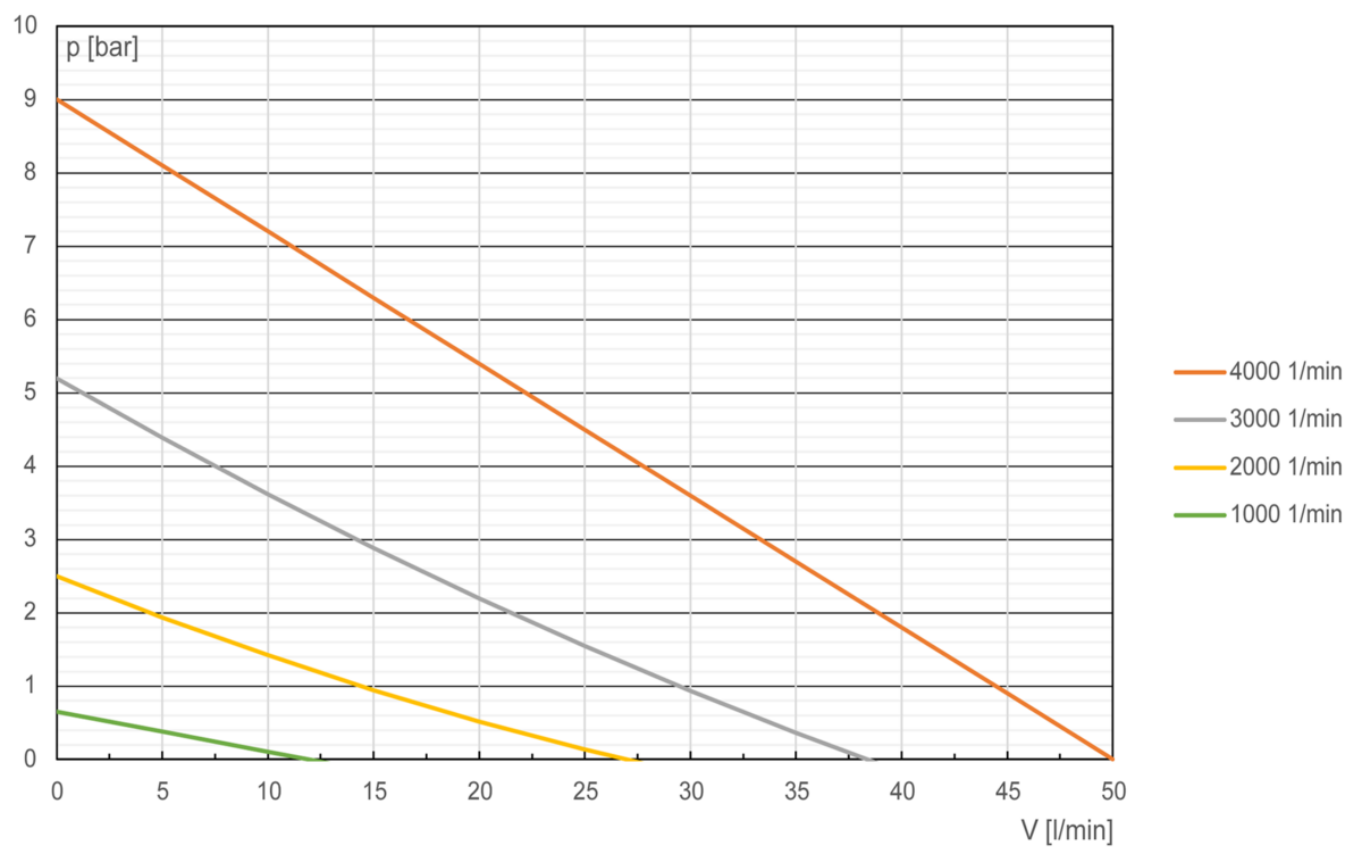
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Remplissage automatique d'eau
- Leak-free pump with magnetic coupling
- Low-scaling and variable cooling system
- Direct access to control system via web-browser (HTML 5)
- Online software-update
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200
- Flow meter VFS160 (inside)
- Timer (Timer function)
- Delta-T control
- Pressure control
- Flow control
- Connection cable 4m for backside unit
- Cascade control Inlet Sn3
- Flushing of unit
- Set point value ramp
- Vidange du consommateur par aspiration
- Vapor suppression
- Outlet pressure on Display
- Pump condition monitoring
- Interface OPC UA RT200 (WLAN/Ethernet)
- Ethernet RJ45 Service Interface
- One additional interface of your choice
- USB data logger

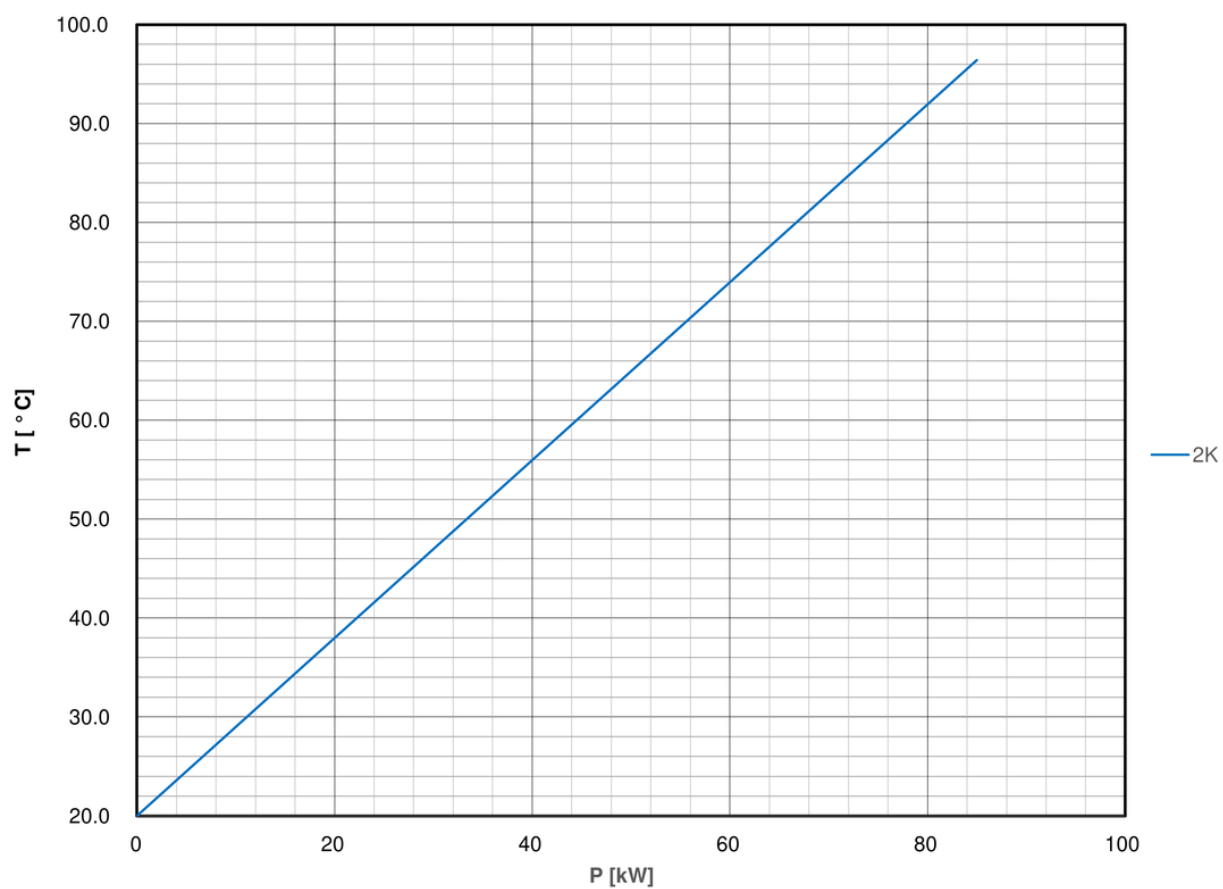
Options

- Manual valve in inlet and outlet
- multiFlow distributor
- Heating current monitoring
- 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