



P100XS

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

P100XS

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

- Système de régulation RT200
- Réglage de pression
- Refroidissement direct
- Plage de température jusqu'à 100 °C



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Eau	100 °C	3 kW	90 °C	32 kW	SG10	11 l/min	0.14 kW

Données techniques

Température de sortie		
max.	100	°C
Fluide calorifique		
	Eau	
Volume	0.5	l
Volume d'expansion	-	l
Puissance calorifique à 400V		
	3	kW
Capacité de refroidissement		
	32	kW
Refroidisseur	DK	
à la température de sortie	90	°C
à la température de l'eau de refroidissement	20	°C
Type de pompe		
	SG10	
Débit max.	11	l/min
Puissance du moteur	0.14	kW
Pression de refoulement max.	3.7	bar
Système de régulation		
	RT100 / RT200	
Type de mesure (standard)	Pt100	
Tensions de raccordement		
	400 V, 50 Hz, 3 PE	V/Hz
Raccordements		
Sortie/Entrée	G3/8"	
Réseau d'eau de refroidissement	G1/4"	
Degré de protection		
	IP54	
Dimensions L/H/P		
	143/420/520	mm
Poids		
	25	kg
Couleur		
	9006	RAL
Température ambiante		
max.	40	°C
Niveau de pression acoustique continu		
	< 70	db (A)

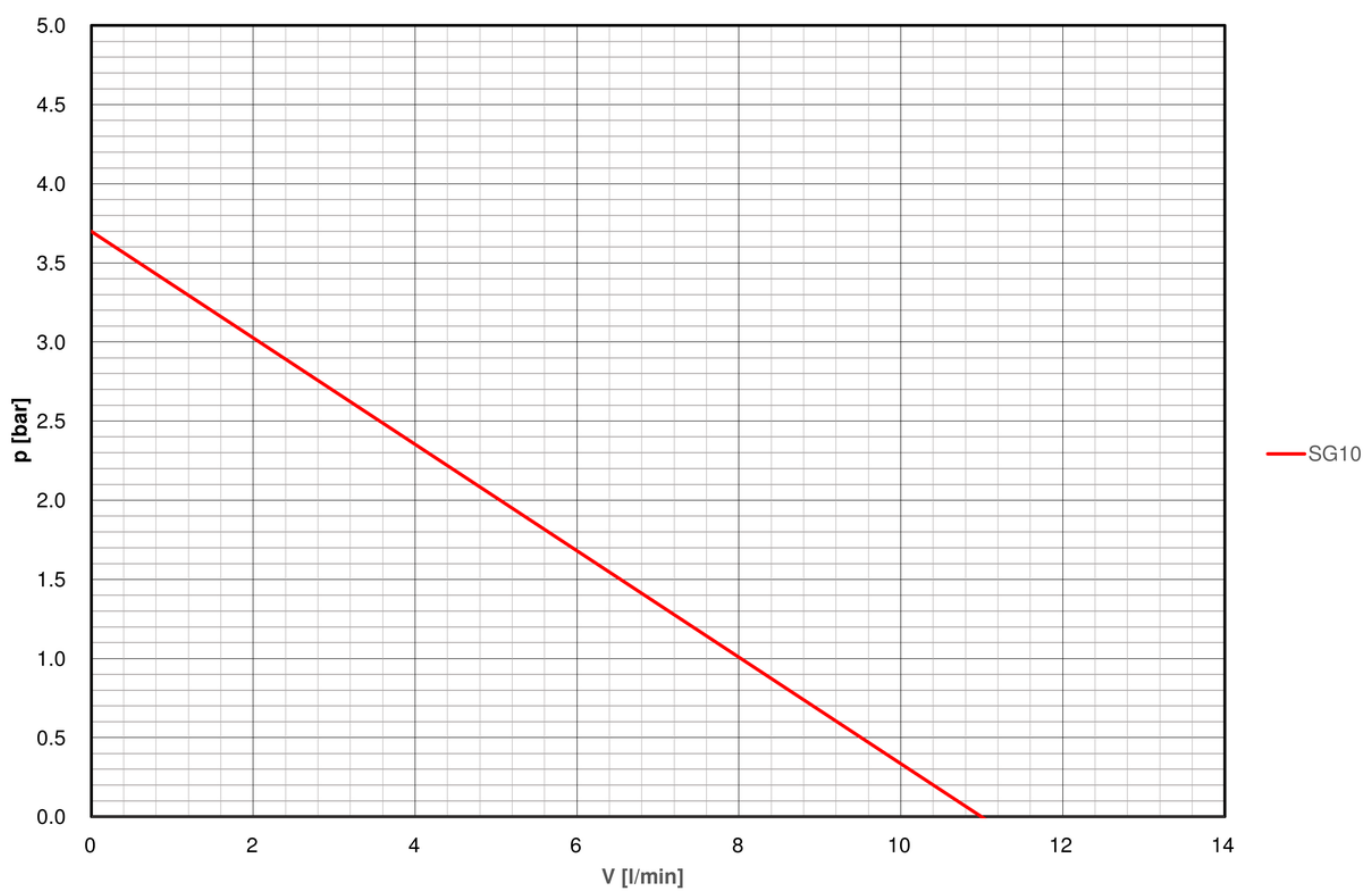
Équipement

- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Remplissage automatique d'eau
- Pompe sans fuite
- Refroidissement direct (DK)
- Unité avec protection IP54
- Système de régulation RT200

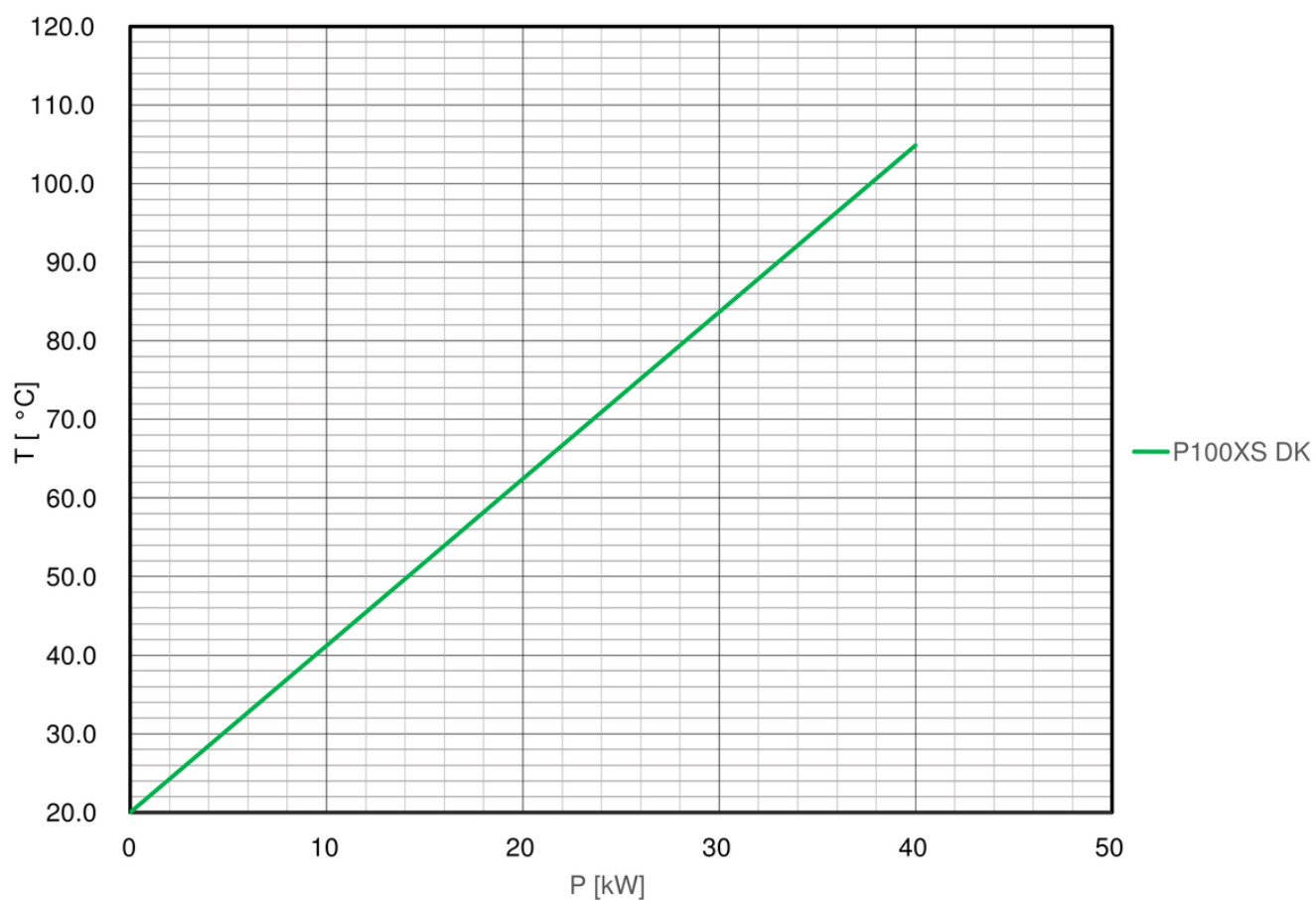
Options

- Vanne manuelle à sortie et entrée
- 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