

# 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**

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

## 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

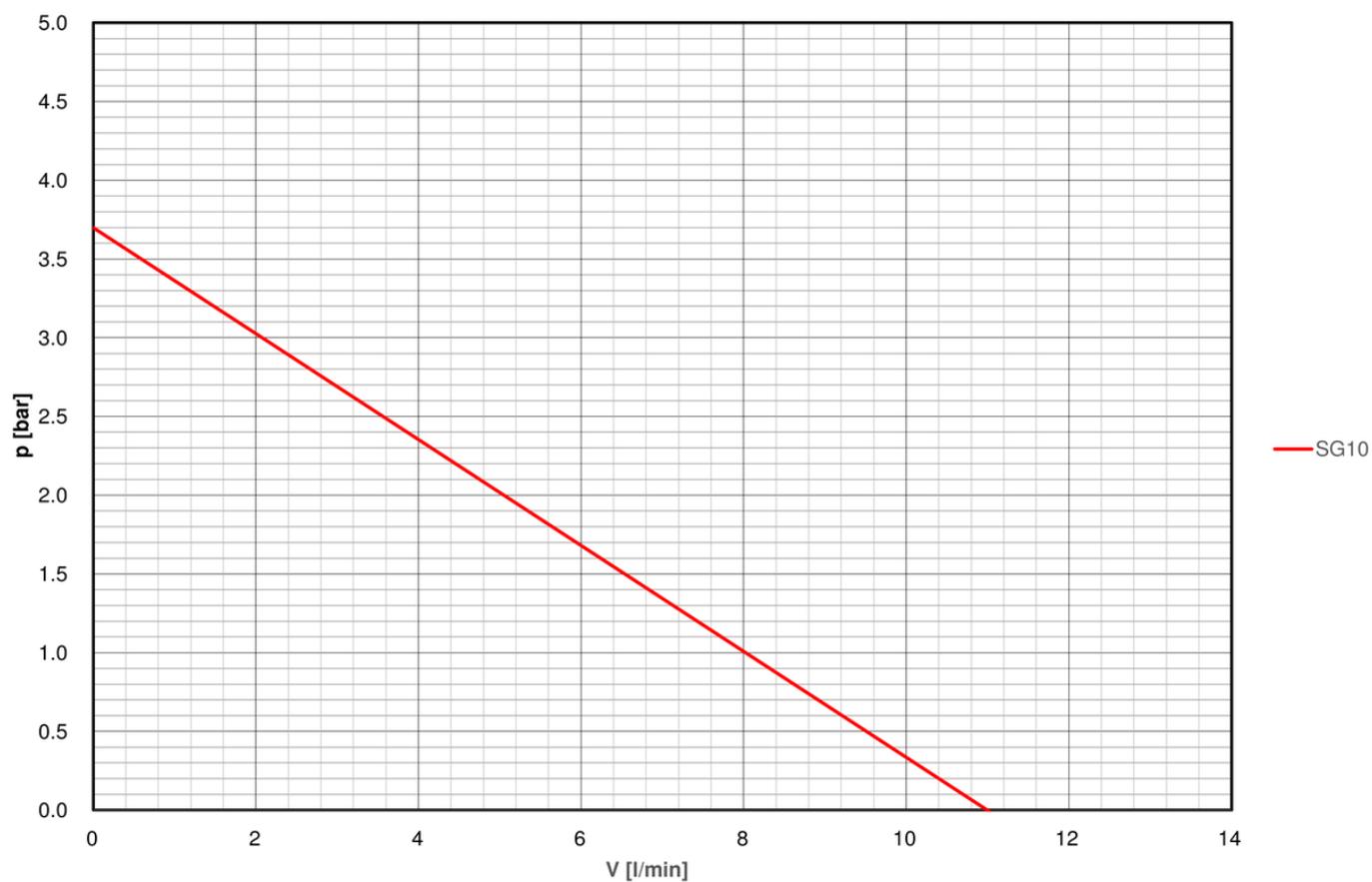
## Options

---

- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Système de régulation RT100

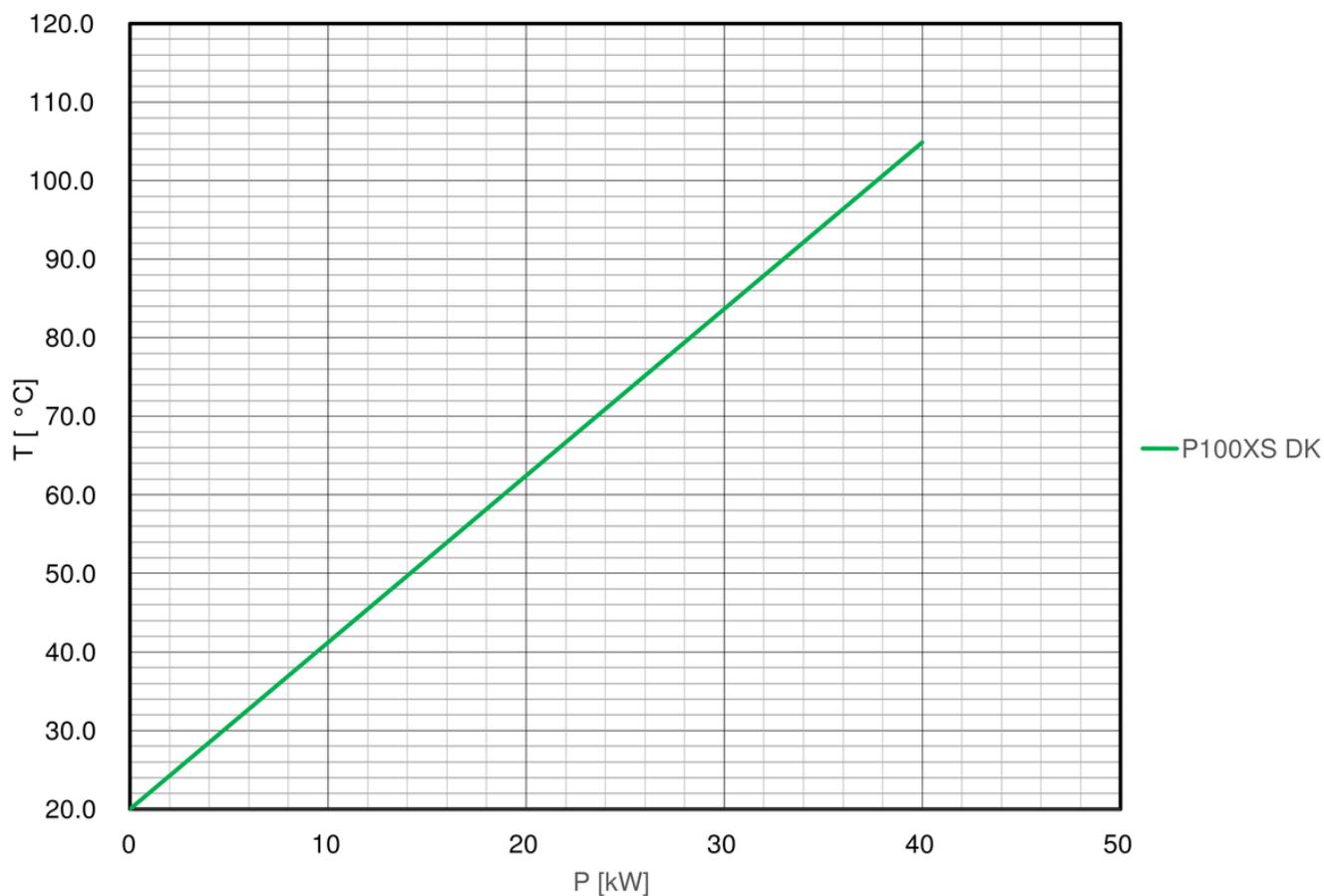
## Courbe pompe

---



## Courbe refroidissement

---



## Représentant 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](mailto:info@regloplas.com)