

# P140XS

Le P140XS est doté de la technologie éprouvée REGLOPLAS et présente tous les avantages des grands régulateurs REGLOPLAS, plage de température de fluide jusqu'à 140 °C.

- Système de régulation RT200
- Complément aux séries existantes S, M, L, XL et XXL
- Alternative compacte aux régulateurs S et smart
- Réglage de pression
- Refroidissement SK
- Plage de température jusqu'à 140 °C



## Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement		Type de pompe		
Eau	140 °C	3 kW	130 °C	38 kW	SG14	11 l/min	0.14 kW

Données techniques

<b>Température de sortie</b>		
max.	°C	140
<b>Fluide calorifique</b>		
Volume	l	0.5
Volume d'expansion	l	-
<b>Puissance calorifique à 400V</b>		
	kW	3
<b>Capacité de refroidissement</b>		
Refroidisseur		1K
à la température de sortie	°C	130
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
<b>Type de pompe</b>		
Débit max.	l/min	11
Puissance du moteur	kW	0.14
Pression de refoulement max.	bar	3.7
<b>Système de régulation</b>		
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

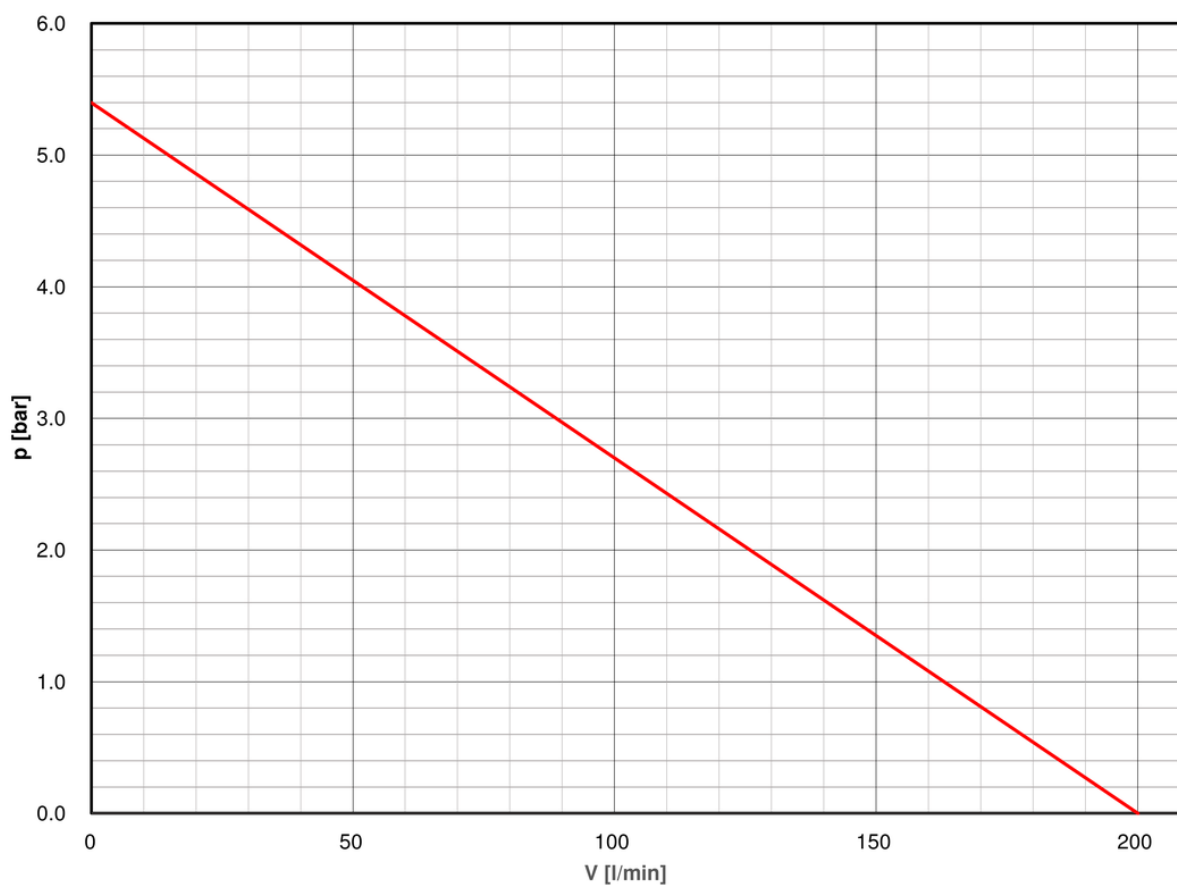
## Équipement

- Filtre dans circuit principal
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Pompe sans fuite
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Remplissage automatique d'eau
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Unité avec protection IP54
- Refroidissement indirect (1K)
- Système de régulation RT200

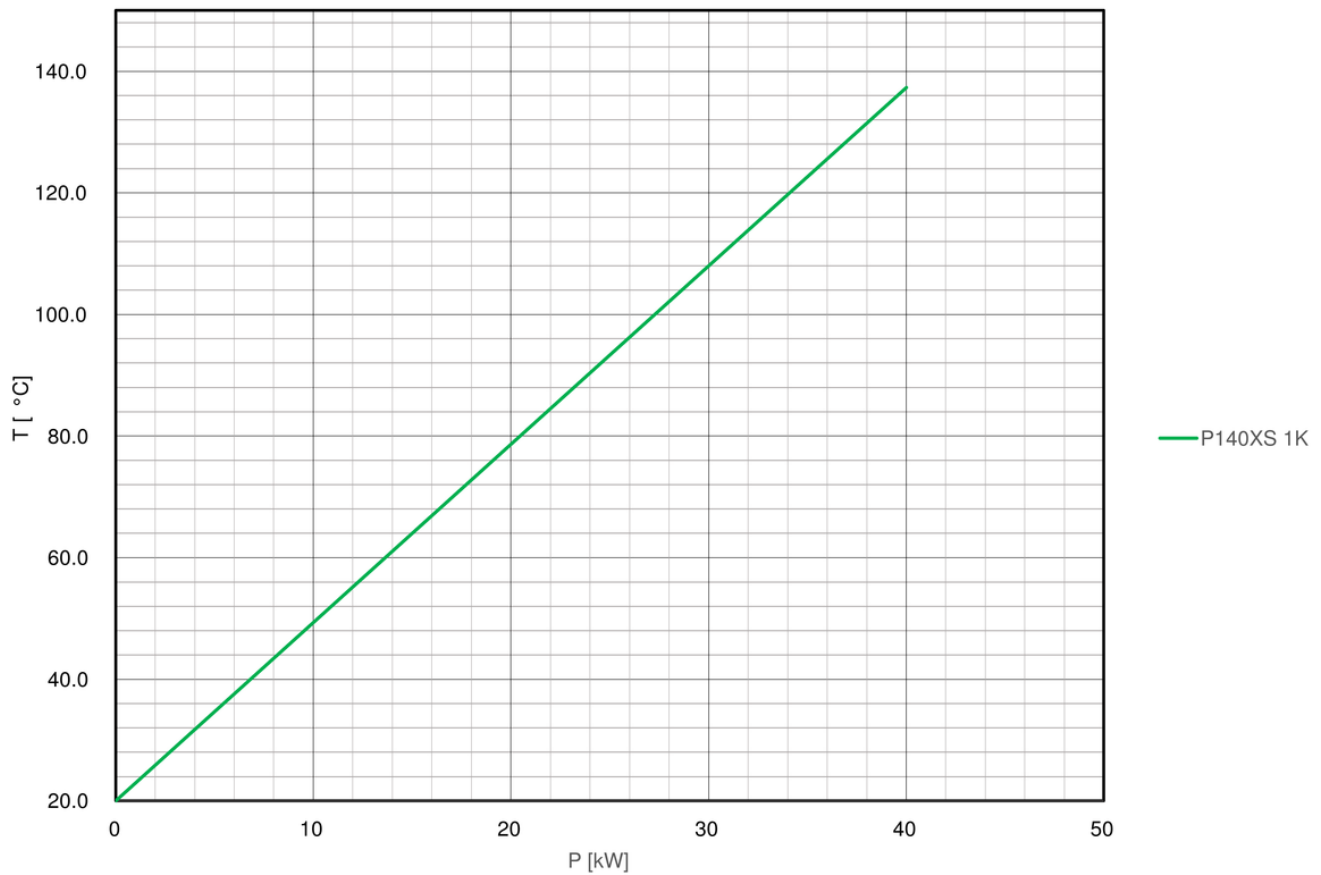
## Options

- Mesure électronique de débit
- 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)