



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 | | |
| Volume | 0.5 | l |
| Volume d'expansion | - | l |
| Puissance calorifique à 400V | | |
| | 3 | kW |
| Capacité de refroidissement | | |
| Refroidisseur | 32 | kW |
| à la température de sortie | 90 | °C |
| à la température de l'eau de refroidissement | 20 | °C |
| Type de pompe | | |
| Débit max. | 11 | l/min |
| Puissance du moteur | 0.14 | kW |
| Pression de refoulement max. | 3.7 | bar |
| Système de régulation | | |
| 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) |

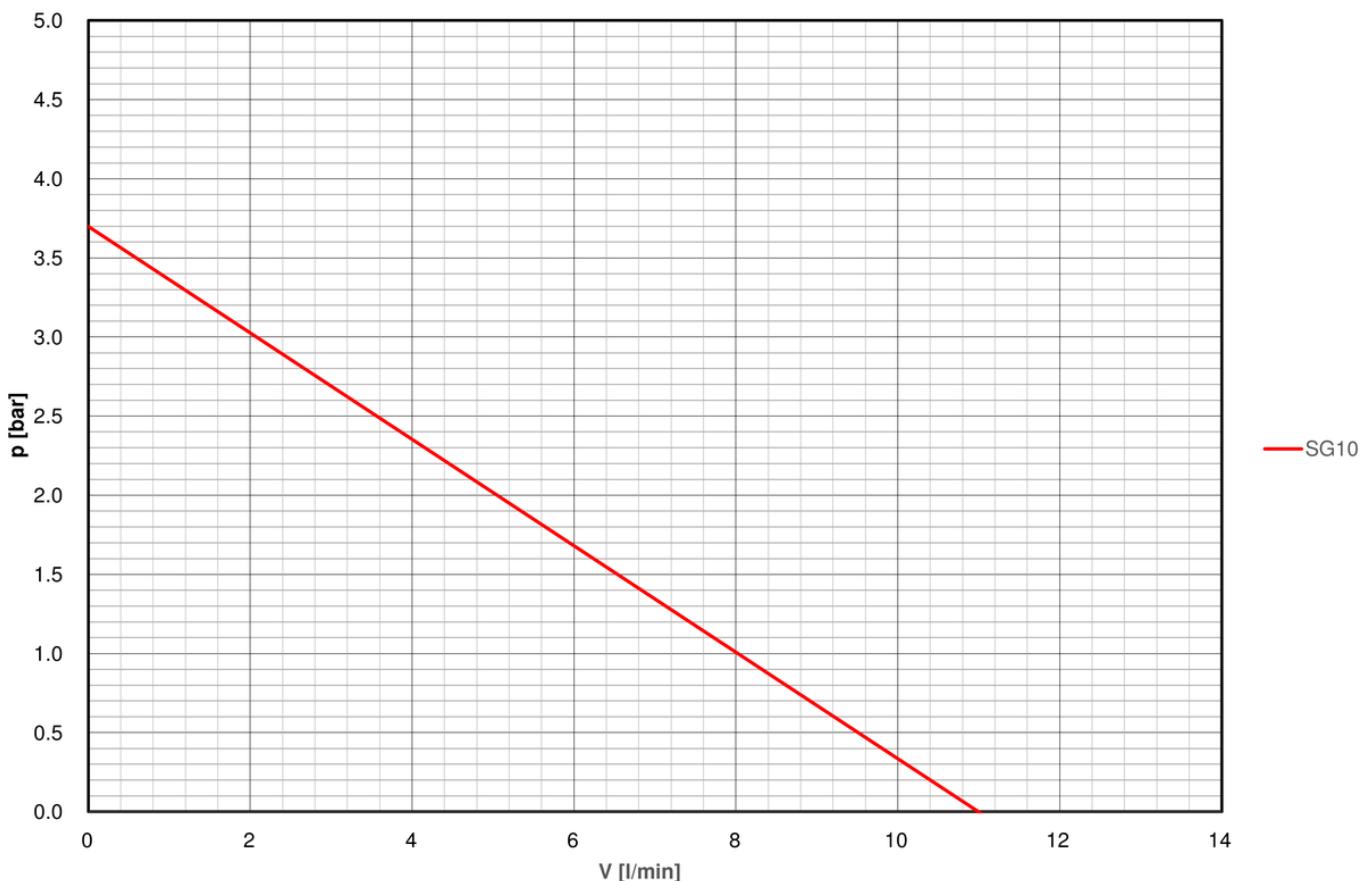
Équipement

- 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

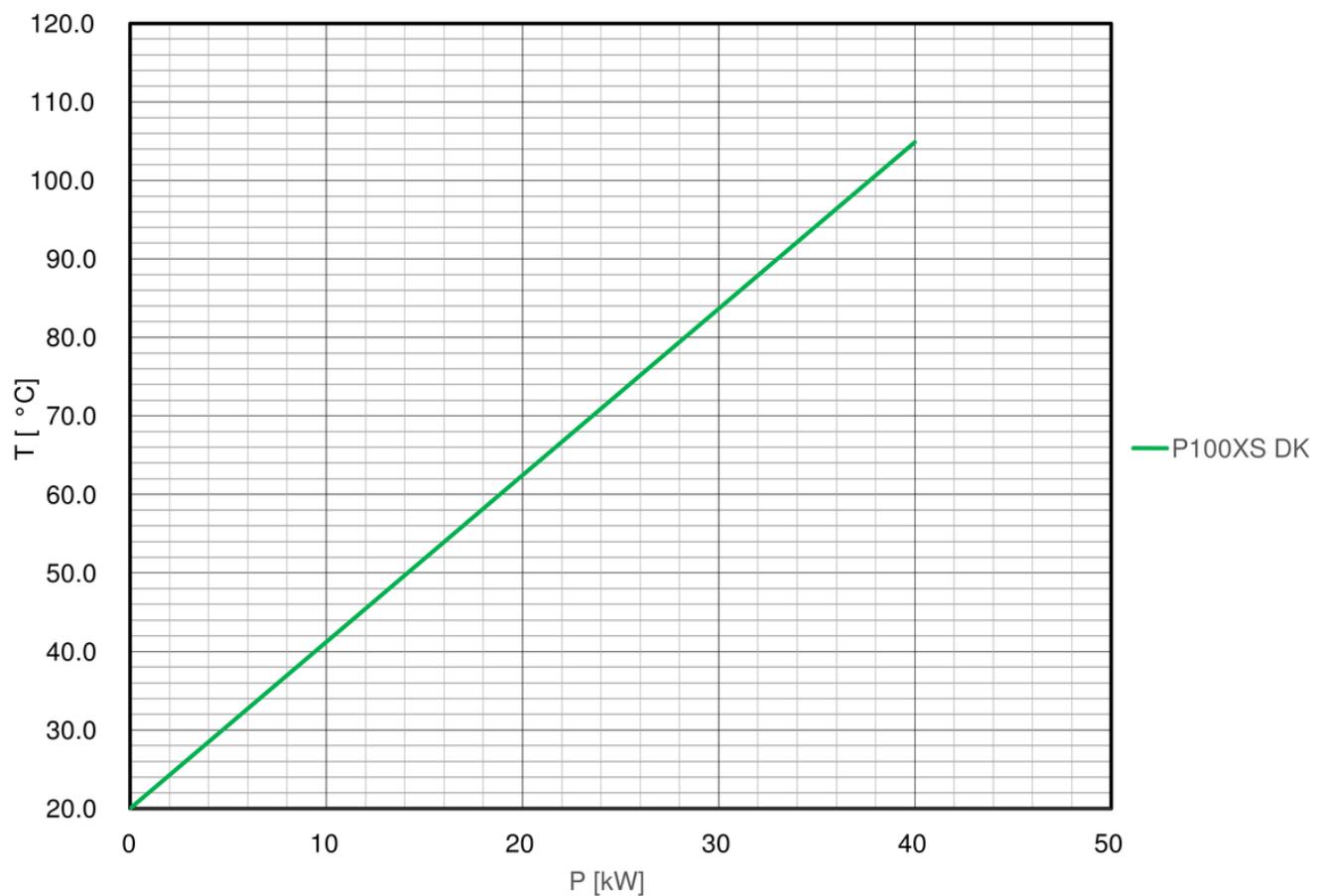
Options

- 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