

90XL

Le thermorégulateur à eau pour les applications dans le domaine du moulage par injection de plastique et pour les applications industrielles jusqu'à 90 °C.

- Système de régulation RT200
- Grande puissance de chauffage jusqu'à 60 kW
- Refroidissement direct : puissance de refroidissement ultime
- Pompe à haut débit de refoulement: 200 l/min



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Capacité de refroidissement	Type de pompe		
Eau	90 °C	20 / 40 / 60 kW	80 °C 160 kW	CR 5-3	140 l/min	0.55 kW
				CR5-8	140 l/min	1.1 kW
				CR10-4	200 l/min	1.5 kW
				CR 10-8	200 l/min	3.0 kW

Données techniques

Température de sortie					
max.	°C	90			
Fluide calorifique		Eau			
Volume	l	36.5			
Volume d'expansion	l	5.5			
Puissance calorifique à 400V	kW	20 / 40 / 60			
Capacité de refroidissement	kW	160			
Refroidisseur		DK			
à la température de sortie	°C	80			
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20			
Type de pompe		CR 5-3	CR5-8	CR10-4	CR 10-8
Débit max.	l/min	140	140	200	200
Puissance du moteur	kW	0.55	1.1	1.5	3.0
Pression de refoulement max.	bar	2.0	5.4	4.4	8.7
Système de régulation		RT100 / RT200			
Type de mesure (standard)		Pt100			
Tensions de raccordement	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz			
Raccordements					
Sortie/Entrée		G1 1/2"IG			
Réseau d'eau de refroidissement		G3/4"			
Degré de protection		IP54			
Dimensions L/H/P	mm	436/1357/1387			
Poids	kg	229-275			
Couleur	RAL	9006/7016			
Température ambiante					
max.	°C	40			
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	< 70			

Équipement

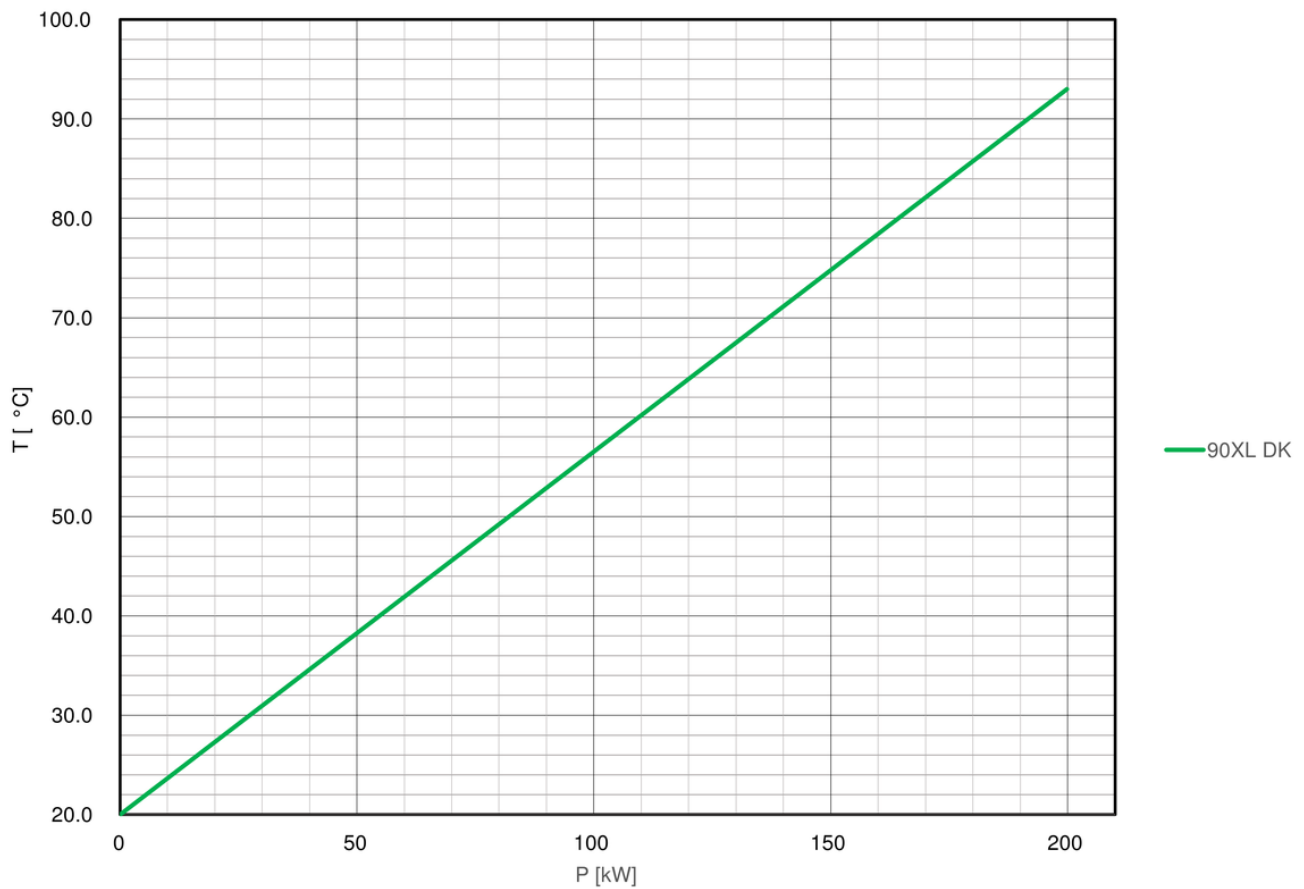
- Vanne manuelle à sortie et entrée
- Filtre dans circuit d'eau de refroidissement
- Circuit eau en matériaux inoxydables
- Remplissage automatique d'eau
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Unité avec protection IP54
- Refroidissement direct (DK)
- Système de régulation RT200

Options

- Mesure électronique de débit
- Pompe sans fuite
- 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