



P120smart

Le thermorégulateur à eau jusqu'à 120 °C

P120smart

Le thermorégulateur à eau jusqu'à 120 °C

- Système de commande RT70 avec écran TFT 3,5"
- Pompe à débit élevé: 105 l/min or 125 l/min
- Puissance de chauffe: 8 kW (400 V) norme européenne / 10 kW (480 V) norme américaine



Caractéristiques techniques

Fluide calorifique	Température de sortie	Puissance calorifique à 400V	Puissance de refroidissement	Type de pompe		
Eau	120 °C	8 kW (480V) 10 kW	110 °C 160 kW	CM 5-4	105 l/min	1.1 kW
				CM 5-3	125 l/min	1.1 kW

Données techniques

Température de sortie			
max.	120		°C
Fluide calorifique			
	Eau		
Volume	3.0		l
Volume d'expansion	-		l
Puissance calorifique à 400V			
	8		kW
Puissance calorifique à 480V	(480V) 10		kW
Puissance de refroidissement			
	160		kW
Refroidisseur	DK		
à la température de sortie	110		°C
à la température de l'eau de refroidissement	20		°C
Type de pompe			
	CM 5-4	CM 5-3	
Débit max.	105	125	l/min
Puissance du moteur	1.1	1.1	kW
Pression de refoulement max.	3.8	4.2	bar
Système de régulation			
	RT70		
Type de mesure (standard)	Pt100		
Tensions de raccordement			
	380-415 V / 50 Hz	380-415 V / 60 Hz 440-480 V / 60 Hz	V/Hz
Raccordements			
Sortie/Entrée	G1"		
Réseau d'eau de refroidissement	G3/4"		
Degré de protection			
	IP40		
Dimensions L/H/P			
	240/600/644		mm
Poids			
	40		kg
Couleur			
	9006/7043		RAL
Température ambiante			
max.	40		°C
Niveau de pression acoustique continu			
	< 70		db (A)

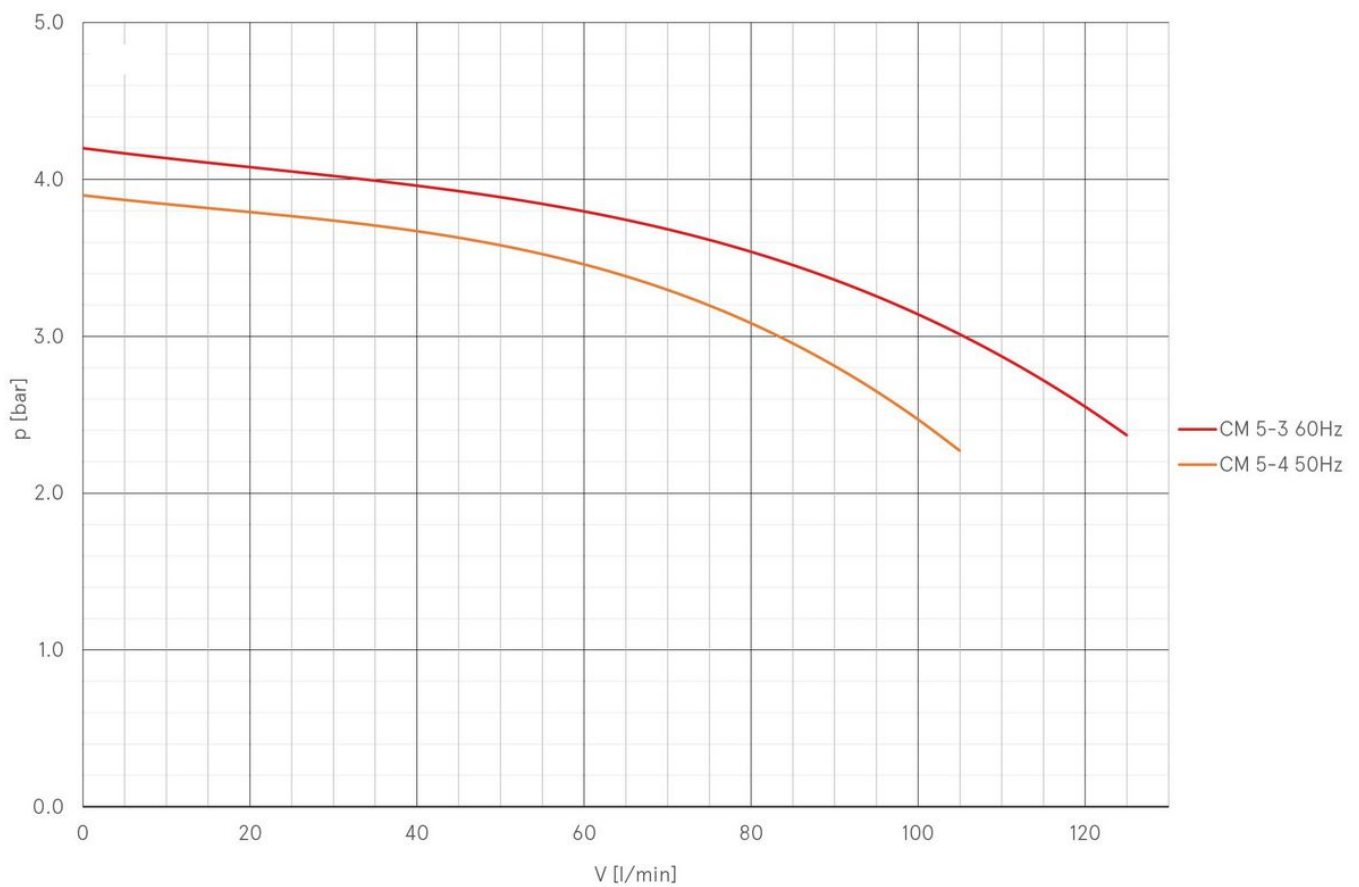
Équipement

- Système de régulation RT70 avec écran TFT 3,5 pouces
- Relais semi-conducteurs (SSR) au lieu contacteur de chauffage
- Filtre dans circuit principal
- Remplissage automatique d'eau
- Refroidissement direct (DK)
- Unité avec protection IP40

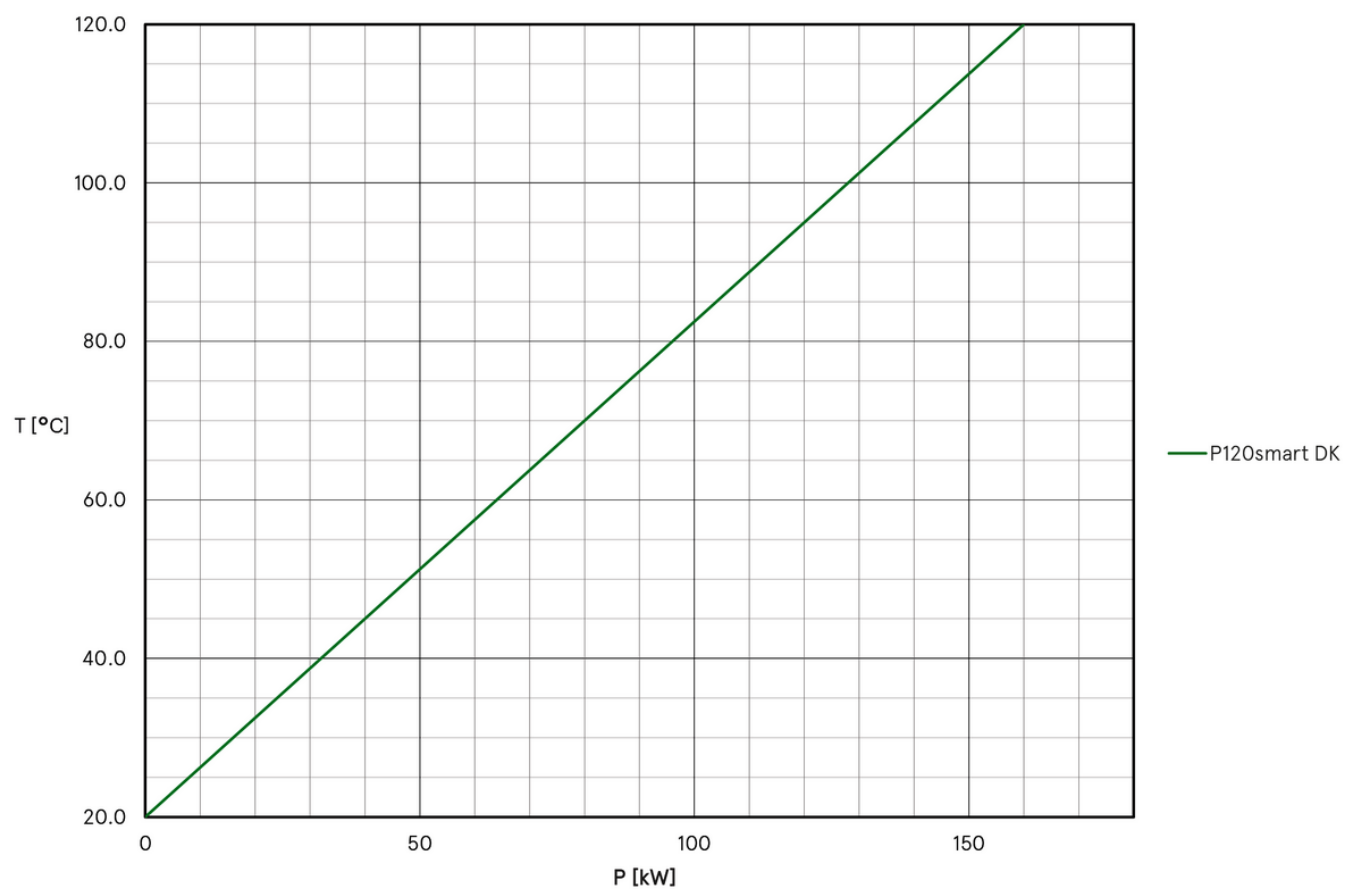
Options

- Turbine flow sensor

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