

REGLOPLAS 



90smart

Les régulateurs de température à eau jusqu'à 90 °C: 90smart

- Système de régulation RT70 avec display TFP 3.5"
- pompe immergée
- Pompe haut débit: 60 l/min, optionnel 70 l/min
- Puissance élevée de refroidissement et de chauffage
- Relais statique à la place du contacteur de chauffage
- Swiss Quality

Caractéristiques

Température de sortie

max.	°C	90
------	----	----

Fluide calorifique

Eau		
Volume de remplissage	l	7.0
Volume d'expansion	l	2.5

Puissance de chauffage à 400 V

Standard	kW	9
Standard	kW	6

Puissance de refroidissement

Refroidisseur type		1K
à la température de sortie	°C	80
max.	kW	51
Refroidisseur type		2K
max.	kW	75

Capacité de la pompe

Type		TP20
Débit max.	l/min	60
Pression max.	bar	3.8
Puissance consommée	kW	0.5
Type		TS22
Débit max.	l/min	70
Pression max.	bar	5.4
Puissance consommée	kW	0,92

Régulation

Type		RT34
Type		RT70
Principe de mesure		Pt100

Tension d'alimentation

Standard	V/Hz	400/50 3PE
----------	------	------------

Raccordements

Sortie/retour		G1/2"
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"

Dimensions

Largeur	mm	202
Hauteur	mm	560
Profondeur	mm	661

Poids

Standard	kg	44
----------	----	----

Couleur

Standard	RAL	9006/7016
----------	-----	-----------

Température ambiante

max.	°C	40
------	----	----

Niveau de pression acoustique

max.	db (A)	70
------	--------	----

Equipement

Système de régulation RT70 avec TFP display 3.5"	●
Relais statique (SSR) au lieu du contacteur de chauffage	●
pompe immergée	●
Refroidissement indirect	●
Maintien automatique du niveau d'eau	●
tube de remplissage	○
Vanne manuelle dans la sortie et le retour	○
Filtre dans le circuit d'eau de refroidissement	●
Mesure de débit électronique	○
Appareil à indice de protection IP40	●
Vidange du consommateur par aspiration	●

● Standard ○ Option — Pas disponible ● / ○ / — Spécifique à l'appareil



Regloplas AG

Flurhofstrasse 158 • 9006 St.Gallen • Switzerland • T +41 71 2825800
F +41 71 2825840 • info@regloplas.com • www.regloplas.com

REGLOPLAS 



90smart RT34

Les régulateurs de température à eau jusqu'à 90 °C: 90smart RT34

- régulateur PID
- Pompe haut débit: 60 l/min
- Circuit à eau en matériau antirouille
- Puissance élevée de refroidissement et de chauffage
- Utilisation simple
- Swiss Quality



Caractéristiques

Température de sortie

max.	°C	90
------	----	----

Fluide calorifique

Eau		
Volume de remplissage	l	7.0
Volume d'expansion	l	2.5

Puissance de chauffage à 400 V

Standard	kW	6
Standard	kW	9

Puissance de refroidissement

Refroidisseur type		1K
max.	kW	51
Refroidisseur type		2K
max.	kW	75
à la température de sortie	°C	80

Capacité de la pompe

Type		TP20
Débit max.	l/min	60
Pression max.	bar	3.8
Puissance consommée	kW	0.5

Régulation

Type		RT34
Principe de mesure		Pt100

Tension d'alimentation

Standard	V/Hz	400/50 3PE
----------	------	------------

Raccordements

Sortie/retour		G1/2"
Réseau d'eau de refroidissement		G1/2"

Dimensions

Largeur	mm	202
Hauteur	mm	560
Profondeur	mm	661

Poids

Standard	kg	44
----------	----	----

Couleur

Standard	RAL	9006/7016
----------	-----	-----------

Température ambiante

max.	°C	40
------	----	----

Niveau de pression acoustique

max.	db (A)	70
------	--------	----

Equipement

Système de régulation RT34	●
Relais statique (SSR) au lieu du contacteur de chauffage	—
Circuit à eau en matériau antirouille	●
Pompe sans fuite	●
Filtre dans le circuit d'eau de refroidissement	●
Maintien automatique du niveau d'eau	●
Vidange du consommateur par aspiration	●

● Standard ○ Option — Pas disponible ● / ○ / — Spécifique à l'appareil



Regloplas AG

Flurhofstrasse 158 • 9006 St.Gallen • Switzerland • T +41 71 2825800
F +41 71 2825840 • info@regloplas.com • www.regloplas.com