

# REGLOPLAS

## 350L

Das Temperiergerät für die industrielle Temperierung mit Wärmeträgeröl bis 350 °C

- Regelsystem RT200 oder RT100
- Hohe Heizleistung max. 20 kW
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 90 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Öl	350 °C	20 kW	280 °C	30 kW	FM65	90 l/min	2.8 kW
			280 °C	85 kW			

# Regloplas 350 L

Technische Daten			
<b>Vorlauftemperatur</b>			
max.	°C	350	
<b>Wärmeträger</b>		Öl	
Füllmenge	l	15.0	
Ausdehnungsraum	l	20.0	
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	20	
<b>Kühlleistung</b>	kW	30	85
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	280	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		FM65	
Fördermenge max.	l/min	90	
Leistungsaufnahme	kW	2.8	
Druck max.	bar	9.5	
<b>Regelsystem</b>		RT100	
Messart (Standard)		Pt100	
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
<b>Anschlüsse</b>			
Vor-/Rücklauf		G3/4" IG	
Kühlwassernetz		G3/4"	
<b>Schutzart</b>		IP54	
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	546/1621/1465	
<b>Gewicht</b>	kg	323	
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
max.	°C	40	
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70	

## Ausrüstung

Regelsystem RT100  
Gerät in Schutzart IP54  
Leckagefreie Pumpe  
Filter im Hauptkreislauf  
Filter im Kühlwasserkreislauf  
Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material  
Manometer im Vorlauf  
Manometer im Rücklauf  
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz

## Optionen

Inertgasüberlagerung  
Kühler mit Bypass-Schaltung 2k  
Elektronische Durchflussmessung  
Optional mit RT200 Regelsystem