

# 300L

Das Temperiergerät für den Druckguss und industrielle Anwendungen mit Wärmeträgeröl bis 300 °C

- Regelsystem RT200
- Hohe Heizleistung max. 40 kW
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 90 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Öl	300 °C	10 / 17.5 / 20 / 30 / 40 kW	280 °C   160 kW	FM65   90 l/min   2.8 kW

## Technische Daten

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	300
<b>Wärmeträger</b>		Öl
Füllmenge	l	15.0
Ausdehnungsraum	l	20.0
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	10 / 17.5 / 20 / 30 / 40
<b>Kühlleistung</b>	kW	160
Kühler		1K
bei Vorlauftemperatur	°C	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		FM65
Fördermenge max.	l/min	90
Leistungsaufnahme	kW	2.8
Druck max.	bar	9.5
<b>Regelsystem</b>		RT100 / RT200
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	432/1350/1476
<b>Gewicht</b>	kg	246
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70

## Ausrüstung

---

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Gerät in Schutzart IP54
- Zweites Niveau
- Leckagefreie Pumpe
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Manometer im Vorlauf
- Manometer im Rücklauf
- Regelsystem RT200

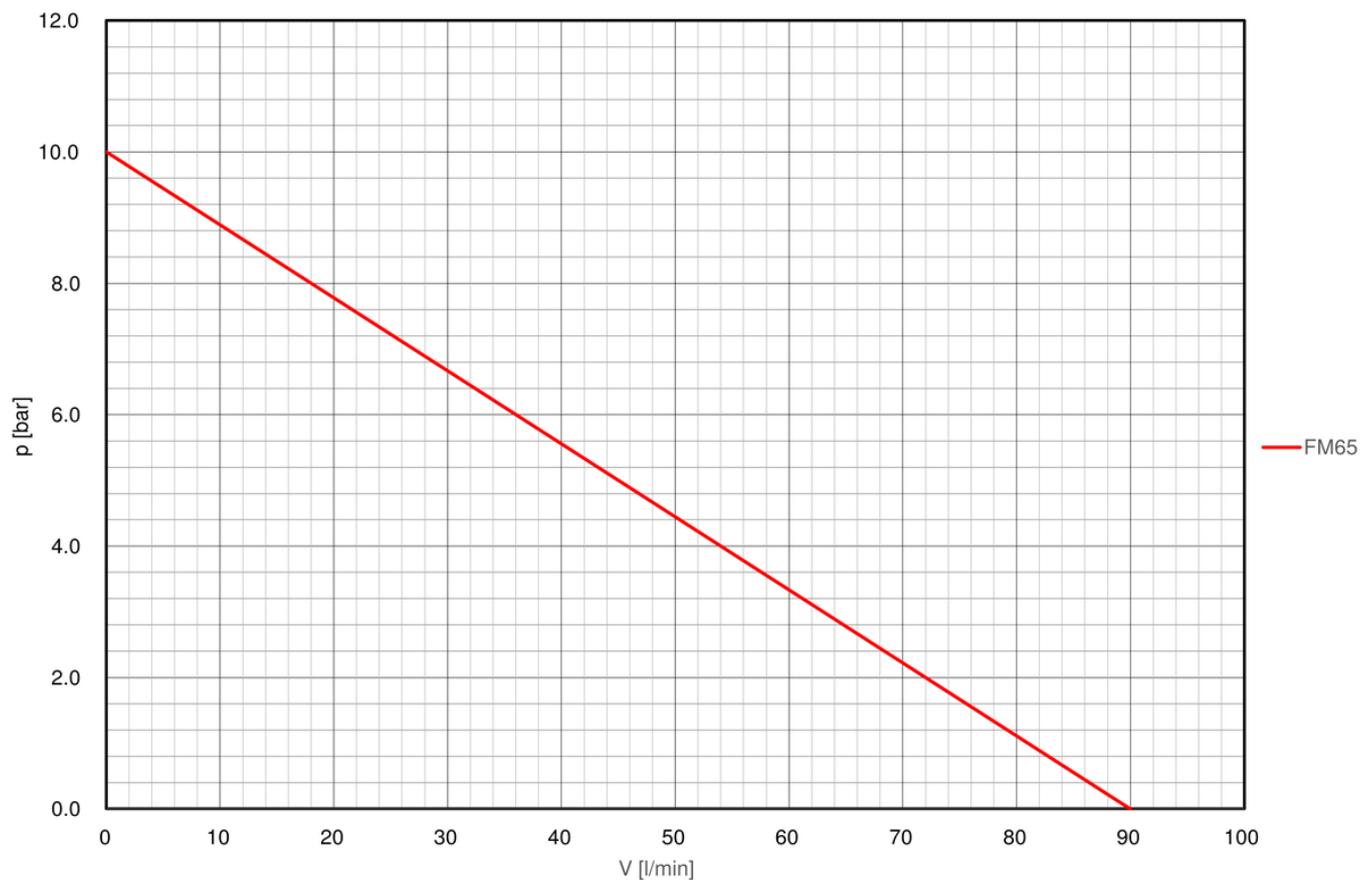
## Optionen

---

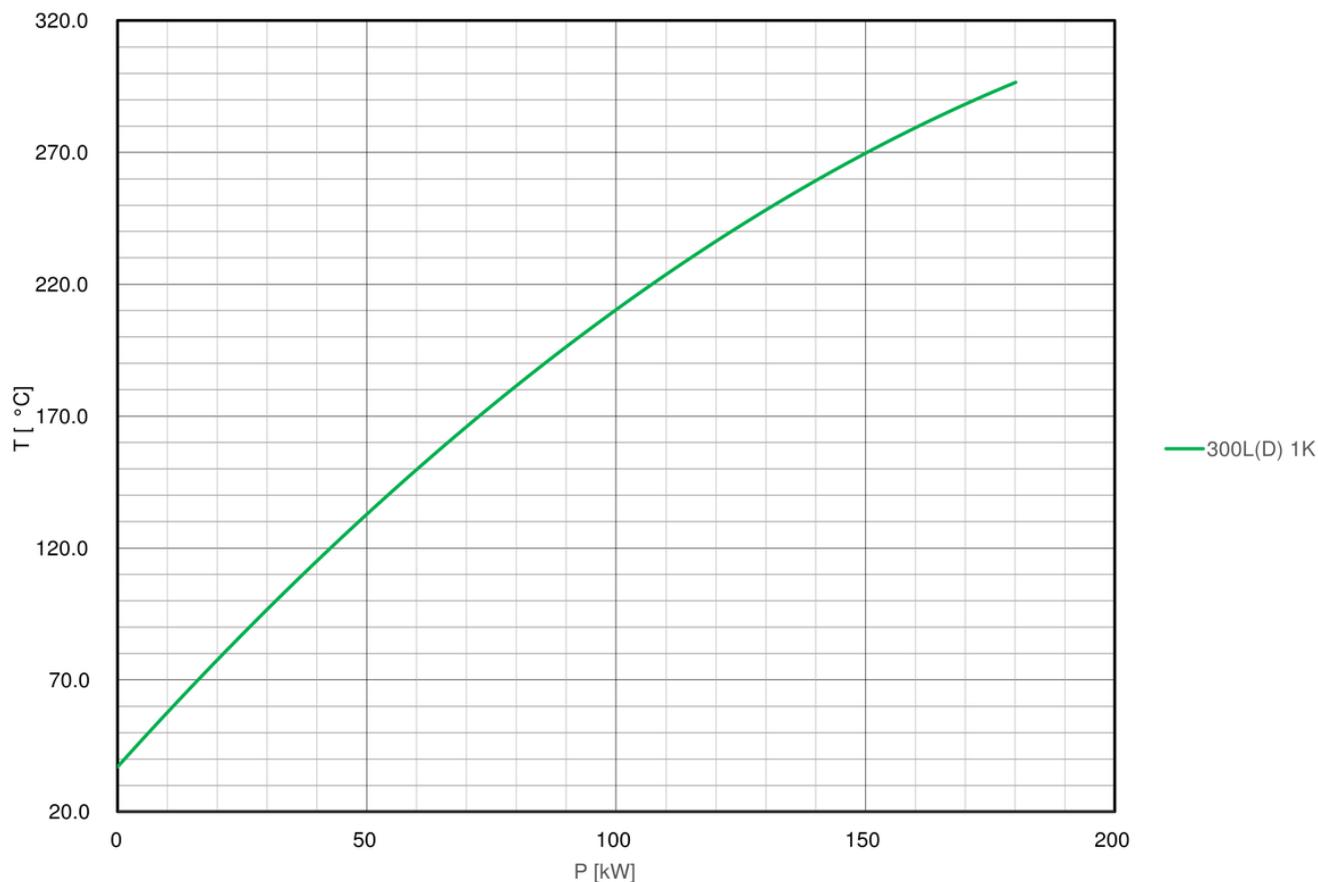
- Kühler mit Bypass-Schaltung
- Elektronische Durchflussmessung
- Regelsystem RT100

## Pumpenkurve

---



Kühlkurve



Vertretung Schweiz

**Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen**

Regloplas AG  
 Spühlstrasse 6  
 9016 St. Gallen  
 Schweiz

Tel +41 71 282 58 00  
 Email [info@regloplas.com](mailto:info@regloplas.com)