

# 300S

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

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 60 l/min
- Heizleistung 6 kW



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Öl	300 °C	6 kW	280 °C   70 kW	FM25   60 l/min   1.0 kW

**Technische Daten**

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	300
<b>Wärmeträger</b>		Öl
Füllmenge	l	6.0
Ausdehnungsraum	l	7.0
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	6
<b>Kühlleistung</b>	kW	70
Kühler		1K
bei Vorlauftemperatur	°C	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		FM25
Fördermenge max.	l/min	60
Leistungsaufnahme	kW	1.0
Druck max.	bar	6.0
<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		G1/2"
Kühlwassernetz		G1/2"
<b>Schutzart</b>		IP54
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	322/758/909
<b>Gewicht</b>	kg	87
<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
- Leckagefreie Pumpe
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Manometer im Vorlauf
- Manometer im Rücklauf
- Regelsystem RT200

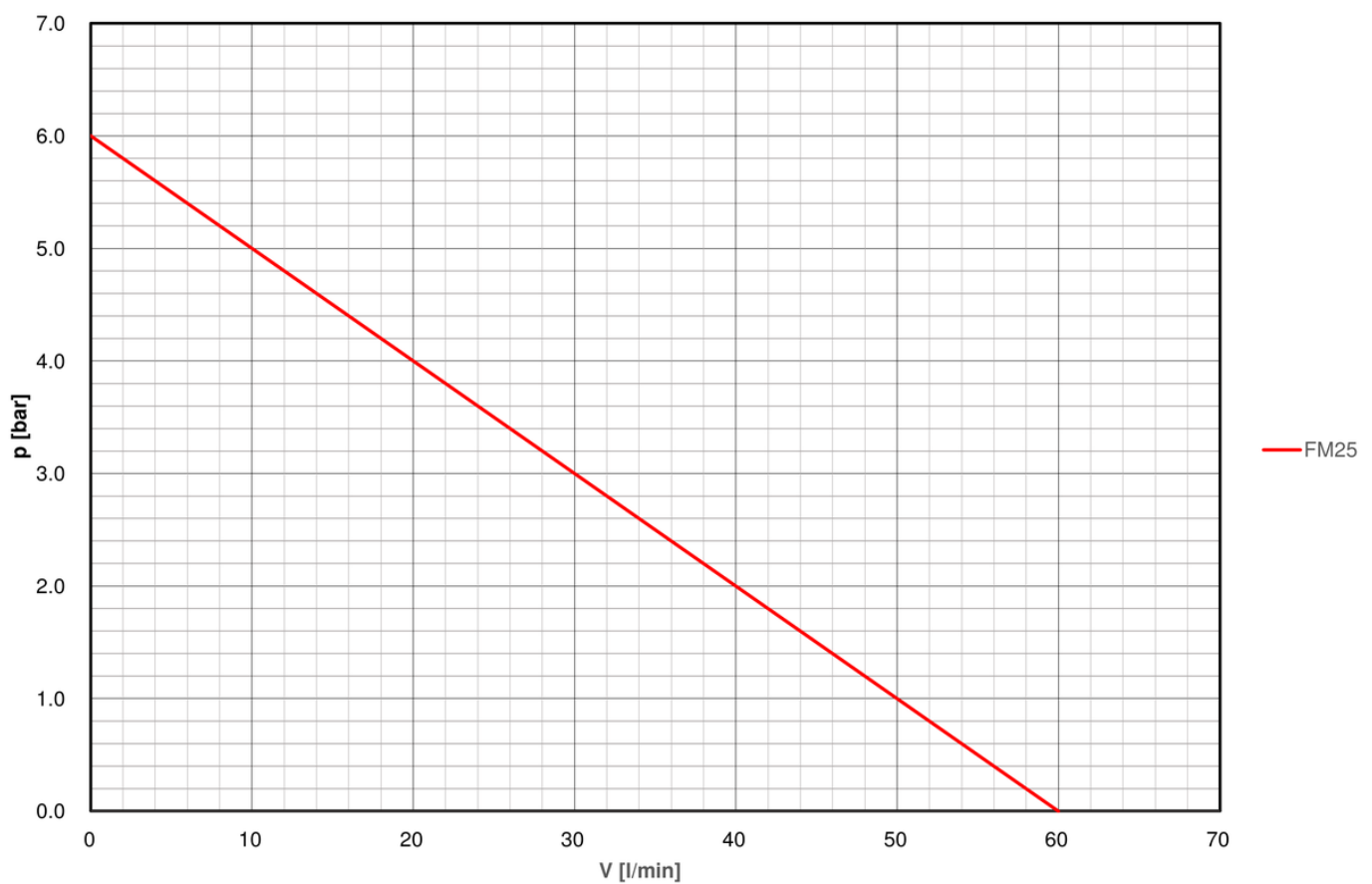
## Optionen

---

- Elektronische Durchflussmessung
- Optional mit RT200 Regelsystem
- Regelsystem RT100

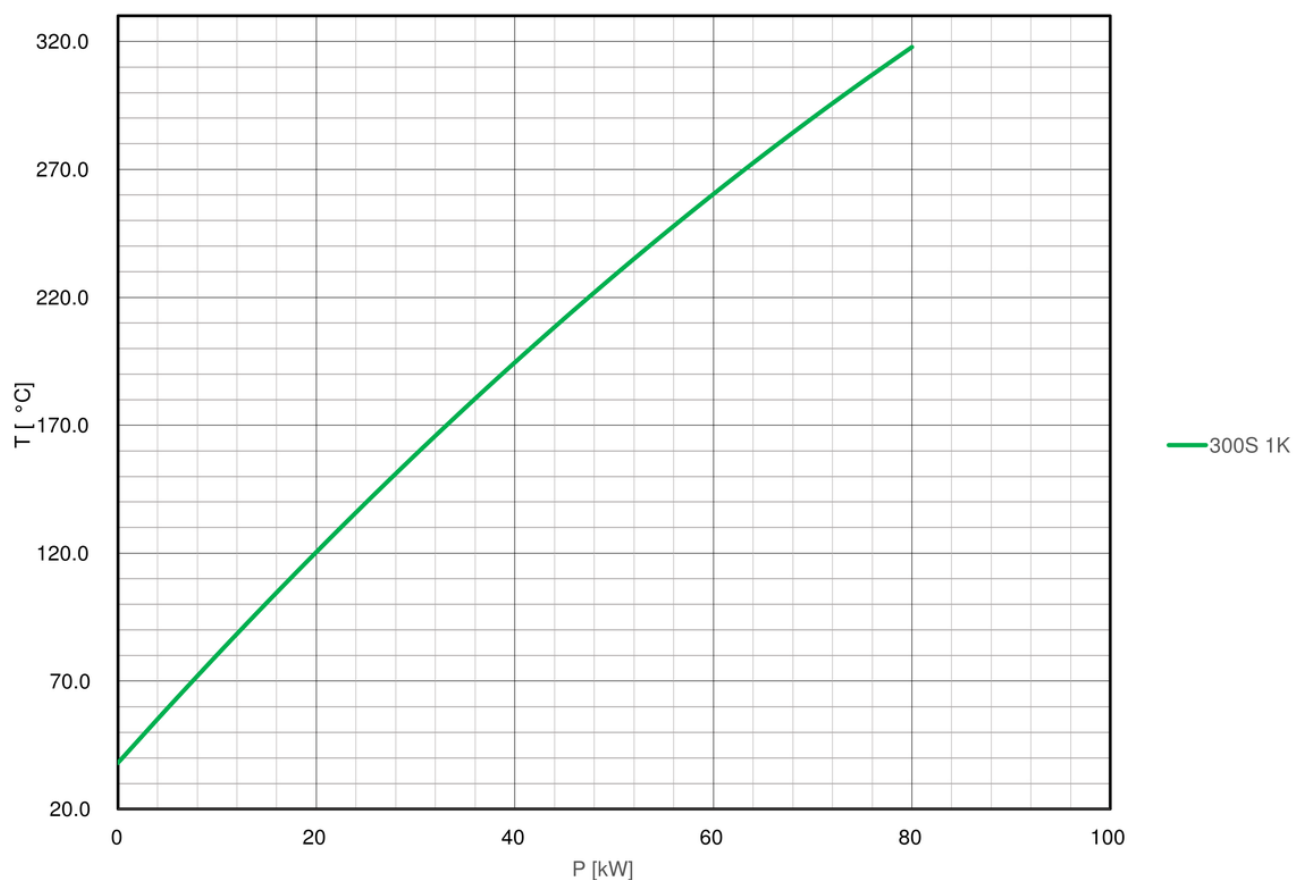
## Pumpenkurve

---



## Kühlkurve

---



## Vertretung Österreich

---

### Spritzguss, andere Anwendungen

Franz Josef Mayer Ges.m.b.H.  
Waldhnergasse 6  
2486 Pottendorf  
Österreich

Tel + 43 22 363 2148  
Email [fjmayer@fjmayer.at](mailto:fjmayer@fjmayer.at)

### Druckguss

aic-regloplas GmbH  
Gewerbestrasse 1,  
85652 Pliening  
Deutschland

Tel + 49 89 99 26 99-0  
Email [info@aic-regloplas.de](mailto:info@aic-regloplas.de)