

300LD

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

- Regelsystem RT200
- Hohe Heizleistung max. 80 kW (2 x 40 kW)
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 90 l/min pro Kreis
- 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

Vorlauftemperatur		
max.	°C	300
Wärmeträger		Öl
Füllmenge	l	24.0
Ausdehnungsraum	l	20.0
Heizleistung bei 400V	kW	10 / 17.5 / 20 / 30 / 40
Kühlleistung	kW	160
Kühler		1K
bei Vorlauftemperatur	°C	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		FM65
Fördermenge max.	l/min	90
Leistungsaufnahme	kW	2.8
Druck max.	bar	9.5
Regelsystem		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G3/4" IG
Kühlwassernetz		G3/4"
Schutzart		IP54
Abmessungen B/H/T	mm	542/1351/1474
Gewicht	kg	365
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

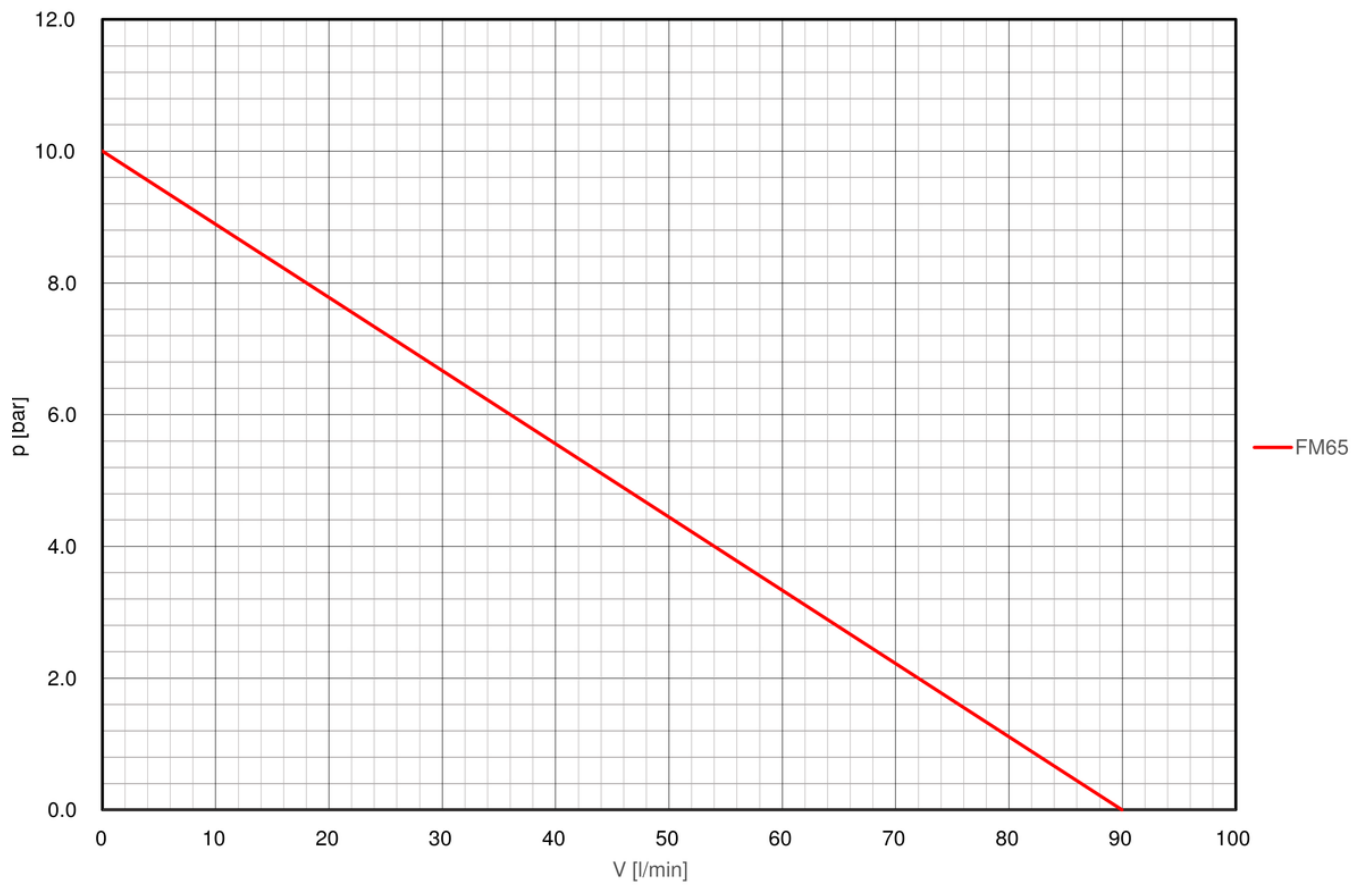
Ausrüstung

- 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

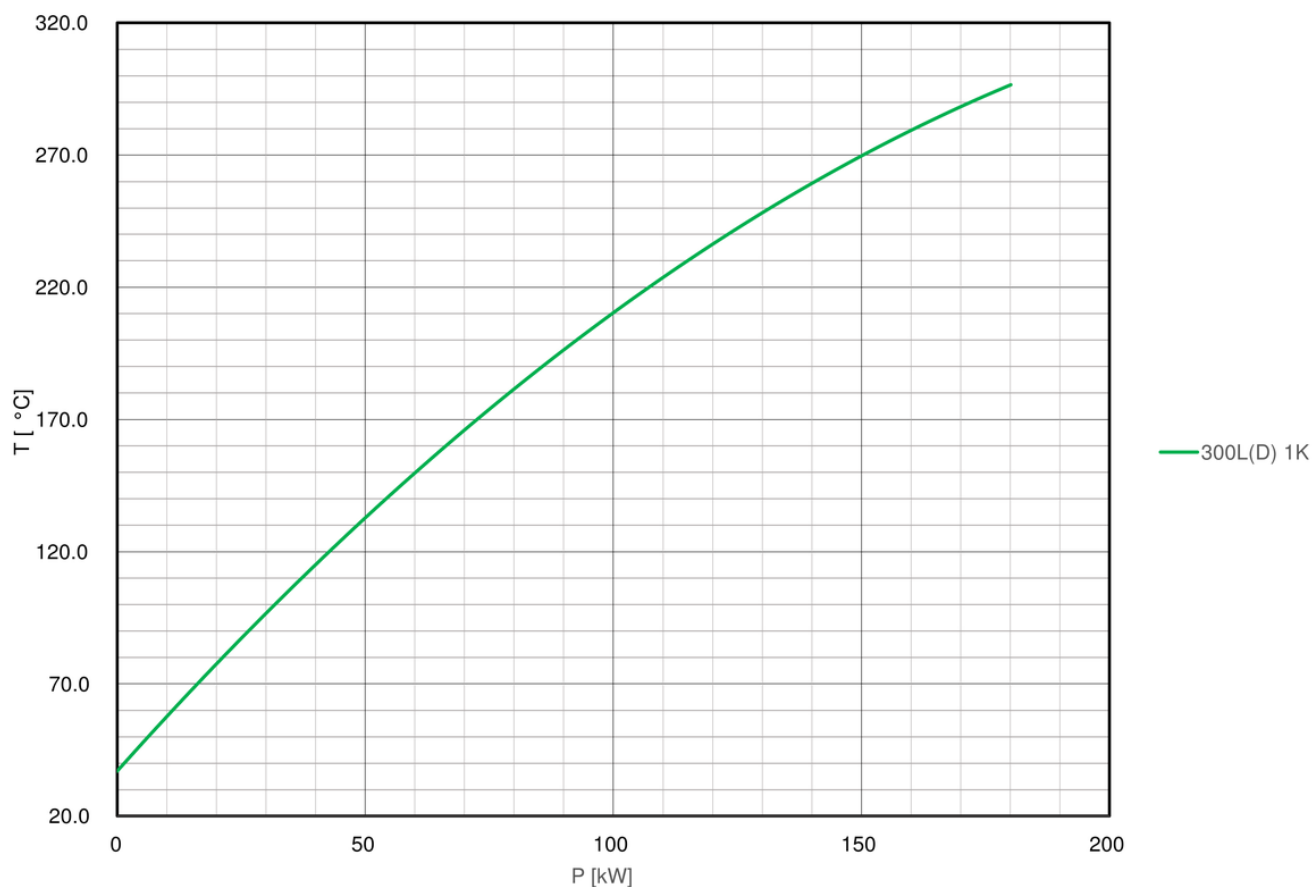
Optionen

- Kühler mit Bypass-Schaltung
- Elektronische Durchflussmessung
- Optional mit zweitem RT100 Reglersystem
- Optional mit RT200 Regelsystem
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

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

Tel + 43 22 363 2148
 Email fjmayer@fjmayer.at

Druckguss

aic-regloplas GmbH
 Gewerbestrasse 1,
 85652 Pliening
 Deutschland

Tel + 49 89 99 26 99-0
 Email info@aic-regloplas.de