

300MD

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

- Regelsystem RT200
- Heizleistung 24 kW (2 x 12 kW)
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 60 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Elektronische Druckanzeige
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
			280 °C	130 kW	FM32	80 l/min	1.5 kW
Öl	300 °C	12 kW			FM35	85 l/min	2.2 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	300	
Wärmeträger		Öl	
Füllmenge	l	22.0	
Ausdehnungsraum	l	14.0	
Heizleistung bei 400V	kW	12	
Kühlleistung	kW	130	
Kühler		1K	
bei Vorlauftemperatur	°C	280	
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	
Pumpenleistung/Typ		FM32	FM35
Fördermenge max.	l/min	80	85
Leistungsaufnahme	kW	1.5	2.2
Druck max.	bar	7.5	8.0
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	400-480 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G3/4" IG	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	407/1150/1349	
Gewicht	kg	235	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

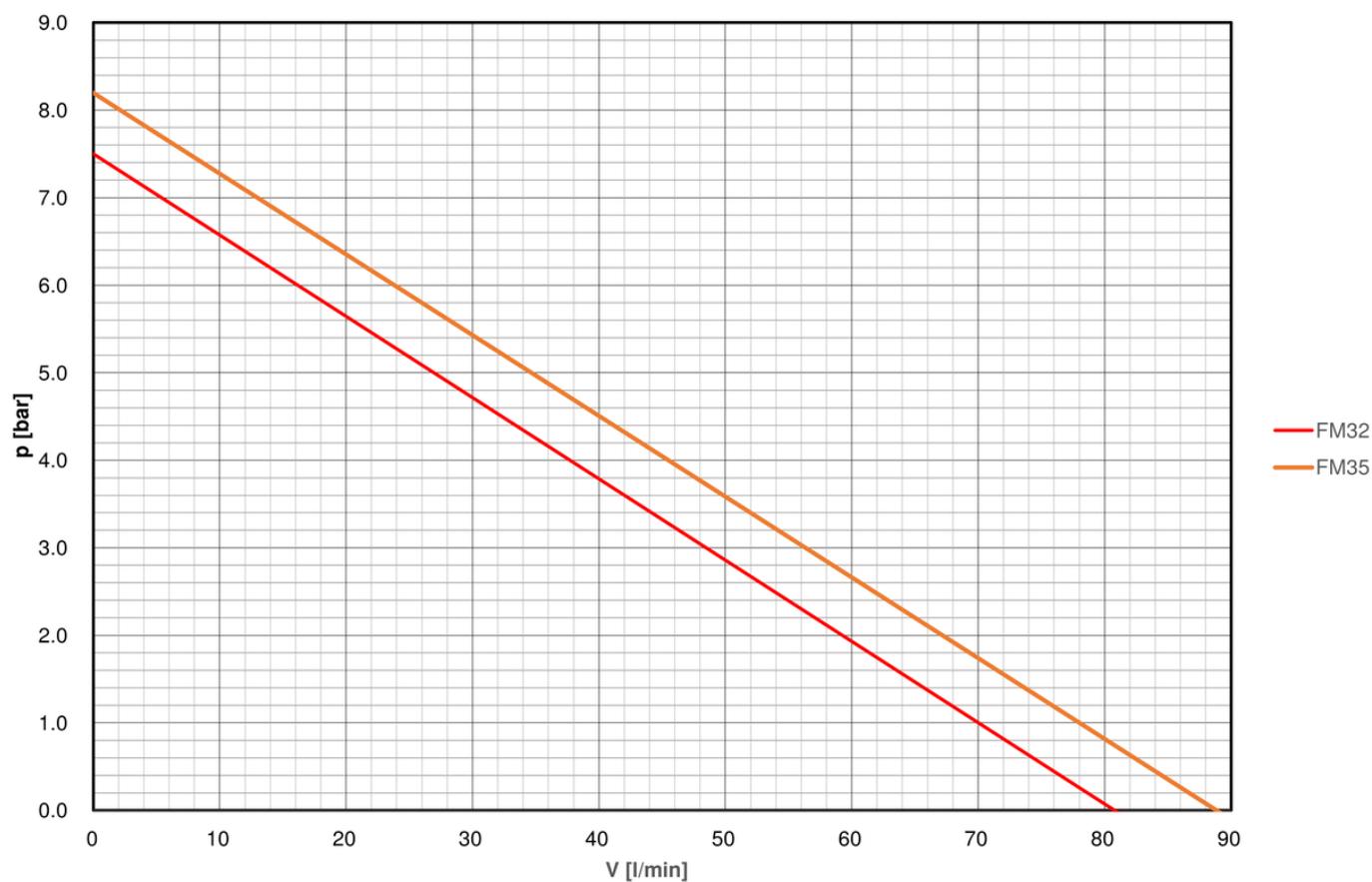
Ausrüstung

- 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
- Drucksensor im Vorlauf
- Regelsystem RT200

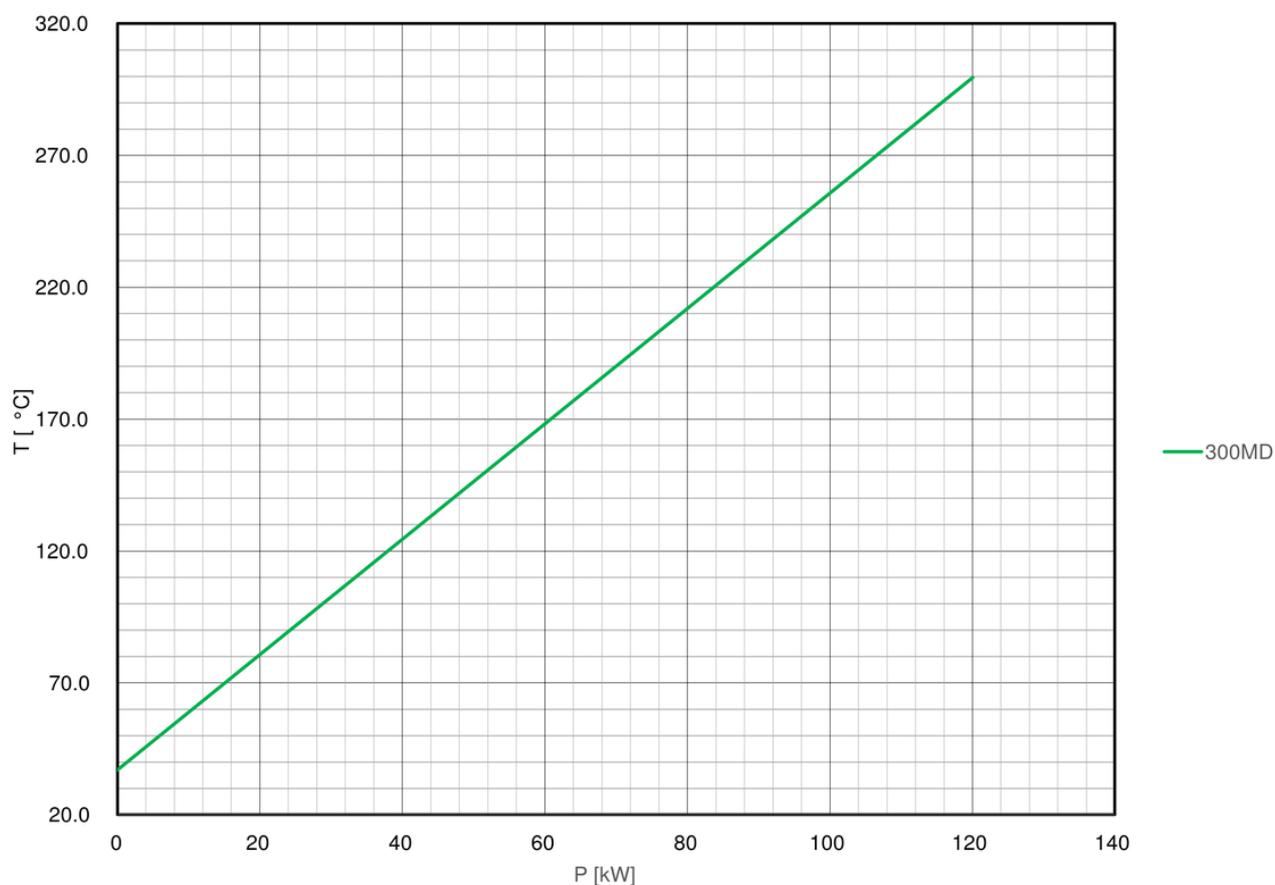
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Optional mit RT200 Regelsystem
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

Franz Josef Mayer Ges.m.b.H.
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