

350L

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

- Regelsystem RT200
- Hohe Heizleistung max. 20 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		
			280 °C	30 kW	FM65	90 l/min	2.8 kW
Öl	350 °C	20 kW	280 °C	85 kW			

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	350	
Wärmeträger		Öl	
Füllmenge	l	15.0	
Ausdehnungsraum	l	20.0	
Heizleistung bei 400V	kW	20	
Kühlleistung	kW	30	85
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	280	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	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	546/1621/1465	
Gewicht	kg	323	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

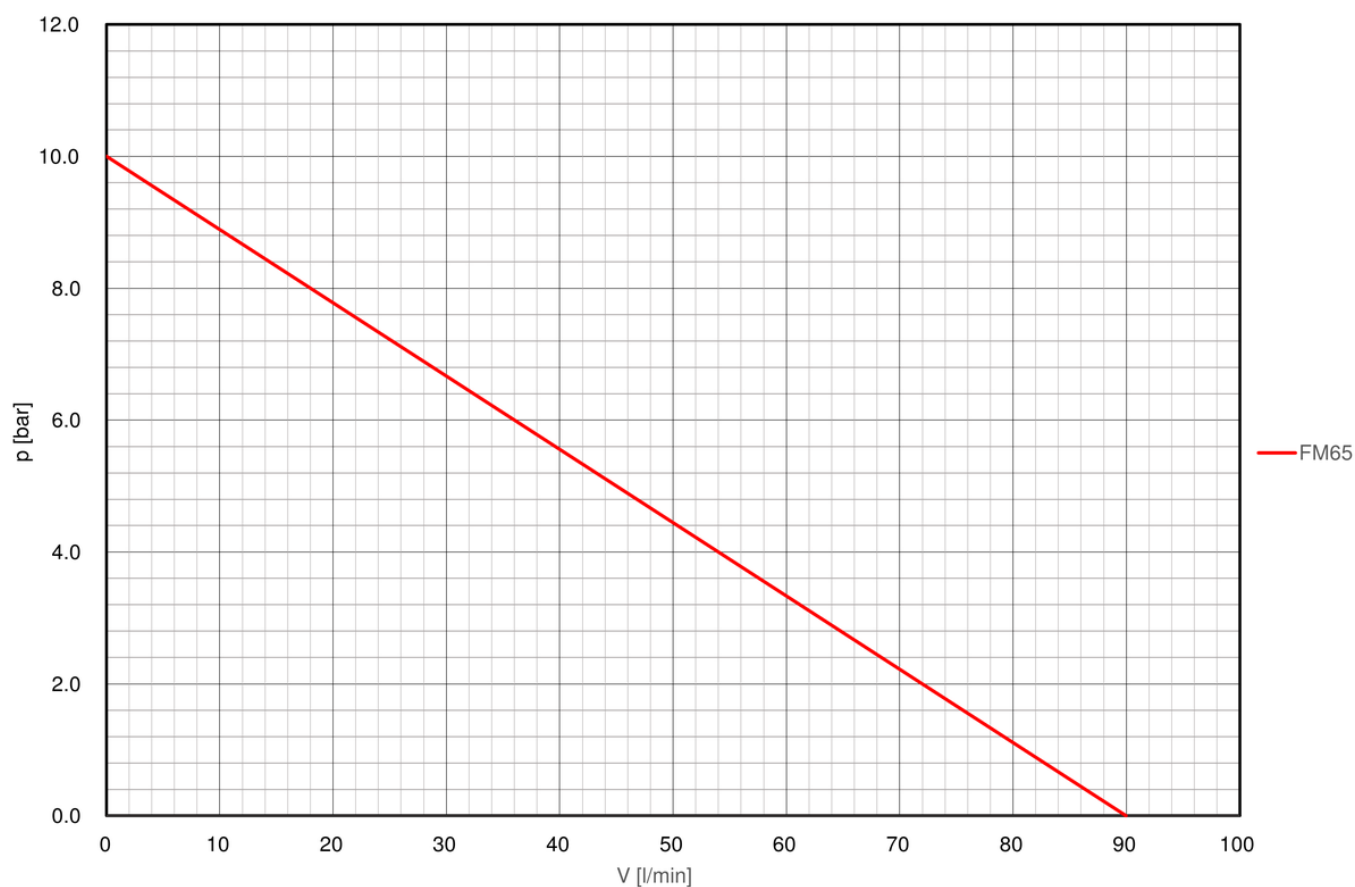
Ausrüstung

- 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
- Regelsystem RT200

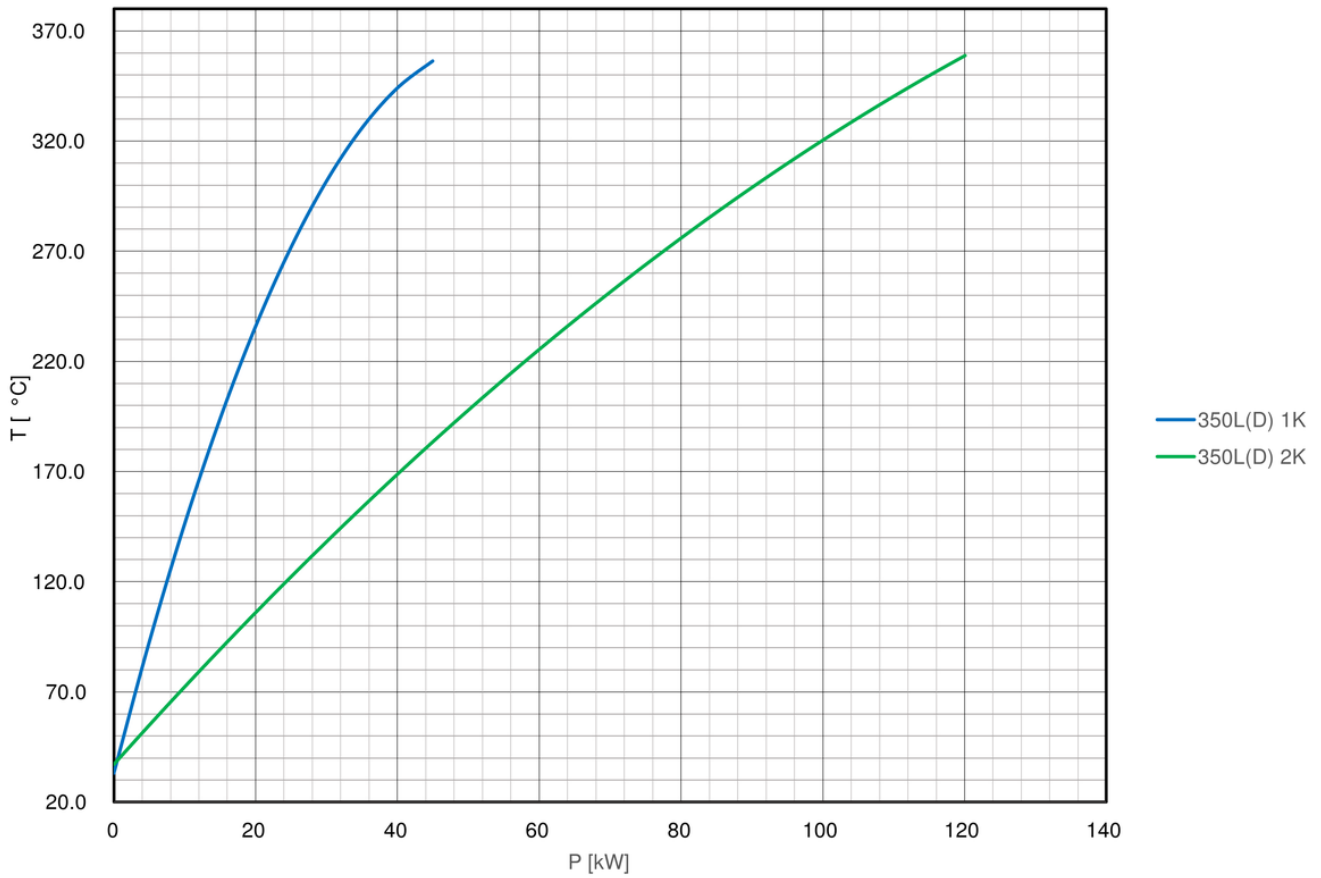
Optionen

- Inertgasüberlagerung
- Kühler mit Bypass-Schaltung (2k)
- Elektronische Durchflussmessung
- Optional mit RT200 Regelsystem
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

Franz Josef Mayer Ges.m.b.H.
 Waldhiersgasse 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