

150

Das Temperiergerät für Öl bis 150 °C und für Wasser für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 90 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 70 l/min
- Hohe Kühlleistung



Technische Kenndaten

Wärmeträger		Vorlauftemperatur		Heizleistung bei 400V		Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	Öl	90 °C	150 °C	6 / 12 / 18 kW	6 / 12 kW	140 °C	58 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
						140 °C	75 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	90	150
Wärmeträger		Wasser	Öl
Füllmenge	l	17.6	17.6
Ausdehnungsraum	l	6.0	6.0
Heizleistung bei 400V	kW	6 / 12 / 18	6 / 12
Kühlleistung	kW	58	75
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	140	140
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ		TP20	TS22
Fördermenge max.	l/min	60	70
Leistungsaufnahme	kW	0.5	0.92
Druck max.	bar	3.8	5.4
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G3/4"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP40	
Abmessungen B/H/T	mm	346/690/728	
Gewicht	kg	78	
Farbe	RAL	7035/7024	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

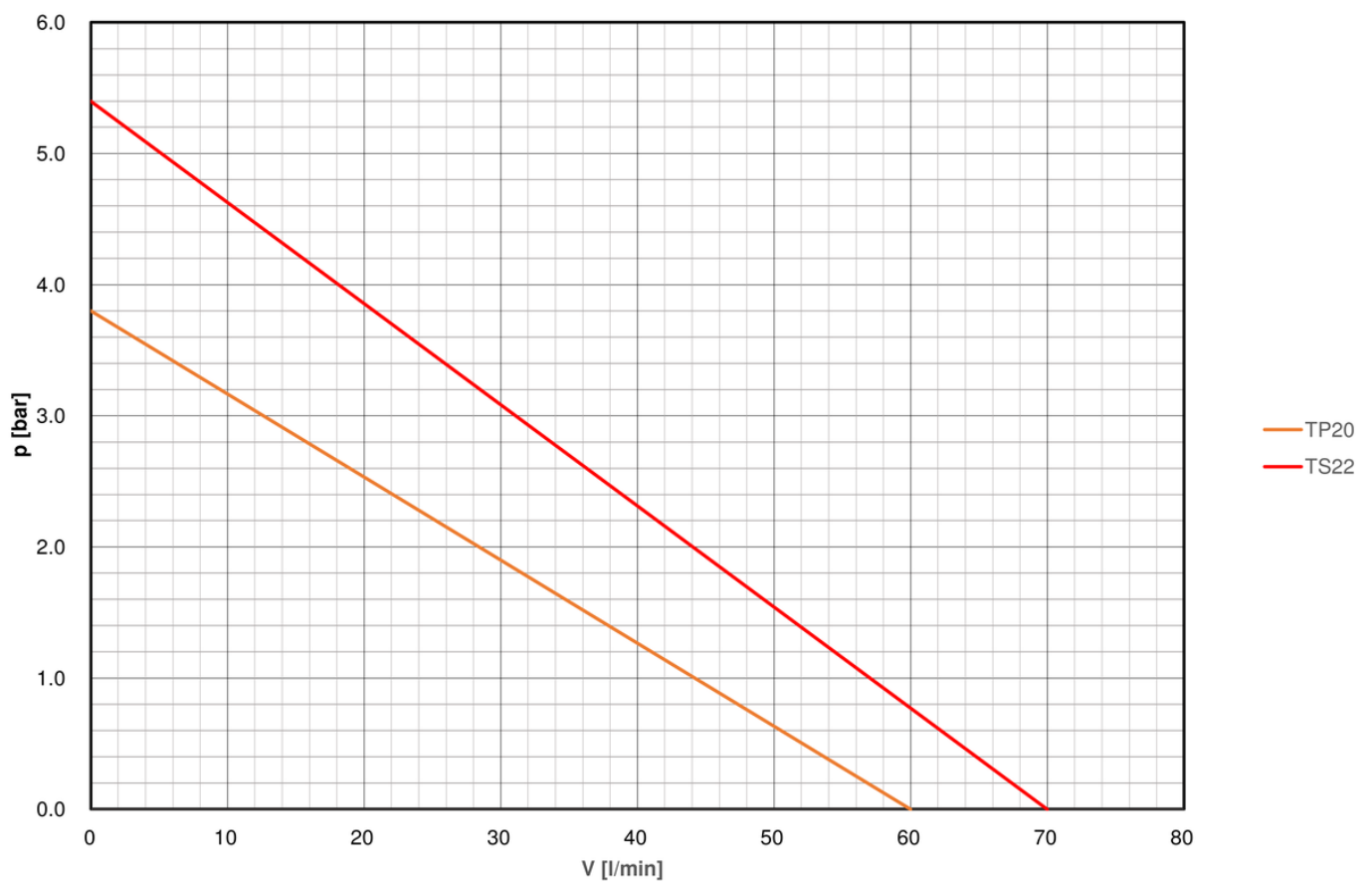
Ausrüstung

- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Leckagefreie Pumpe
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Regelsystem RT200

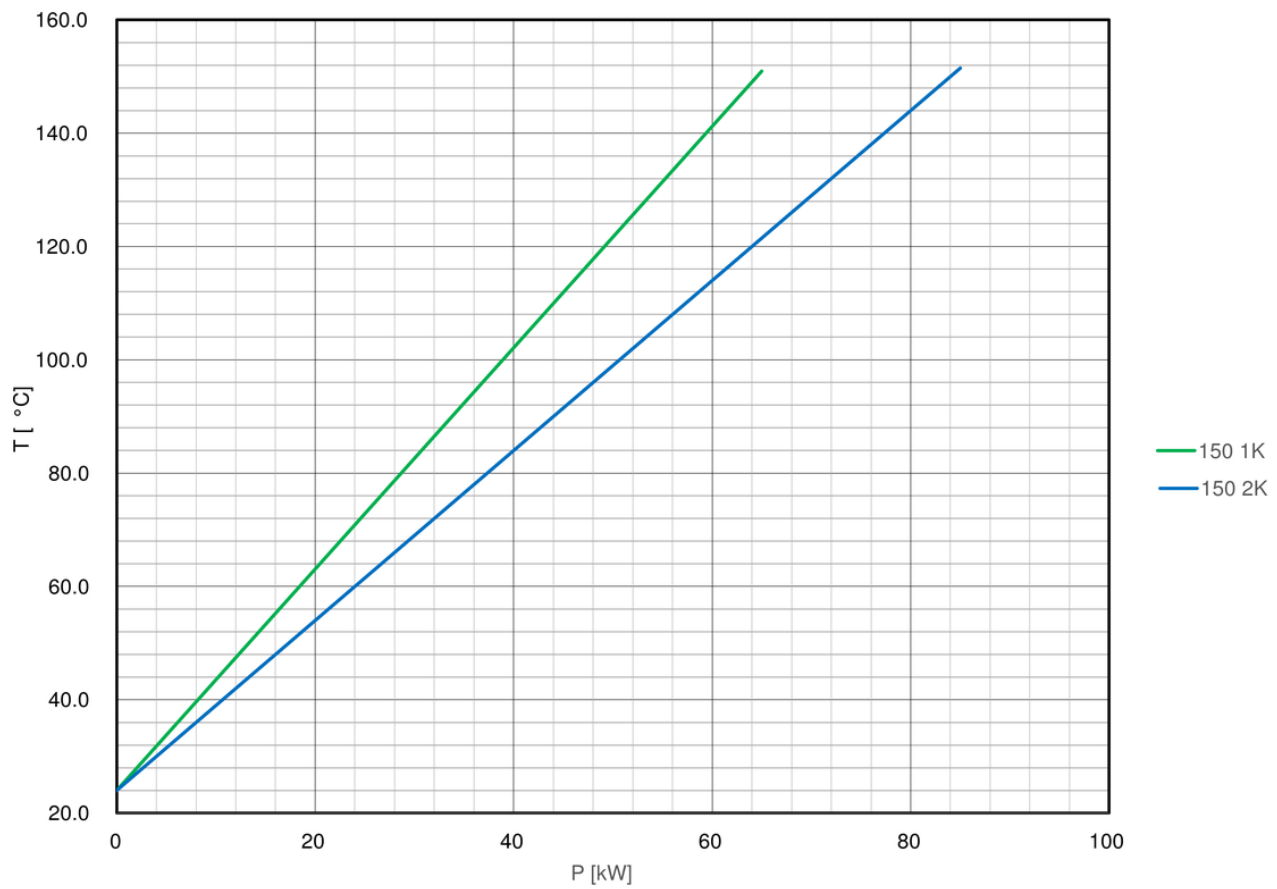
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

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