

90smart

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

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Tauchpumpe mit hoher Fördermenge: 60 l/min
- Tauchpumpe mit hoher Fördermenge: optional 70 l/min
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
			80 °C	51 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
Wasser	90 °C	6 / 9 kW	80 °C	75 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	90	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	7.0	
Ausdehnungsraum	l	2.5	
Heizleistung bei 400V	kW	6 / 9	
Kühlleistung	kW	51	75
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	80	80
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		RT70	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	380-480 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP40	
Abmessungen B/H/T	mm	202/560/661	
Gewicht	kg	44	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

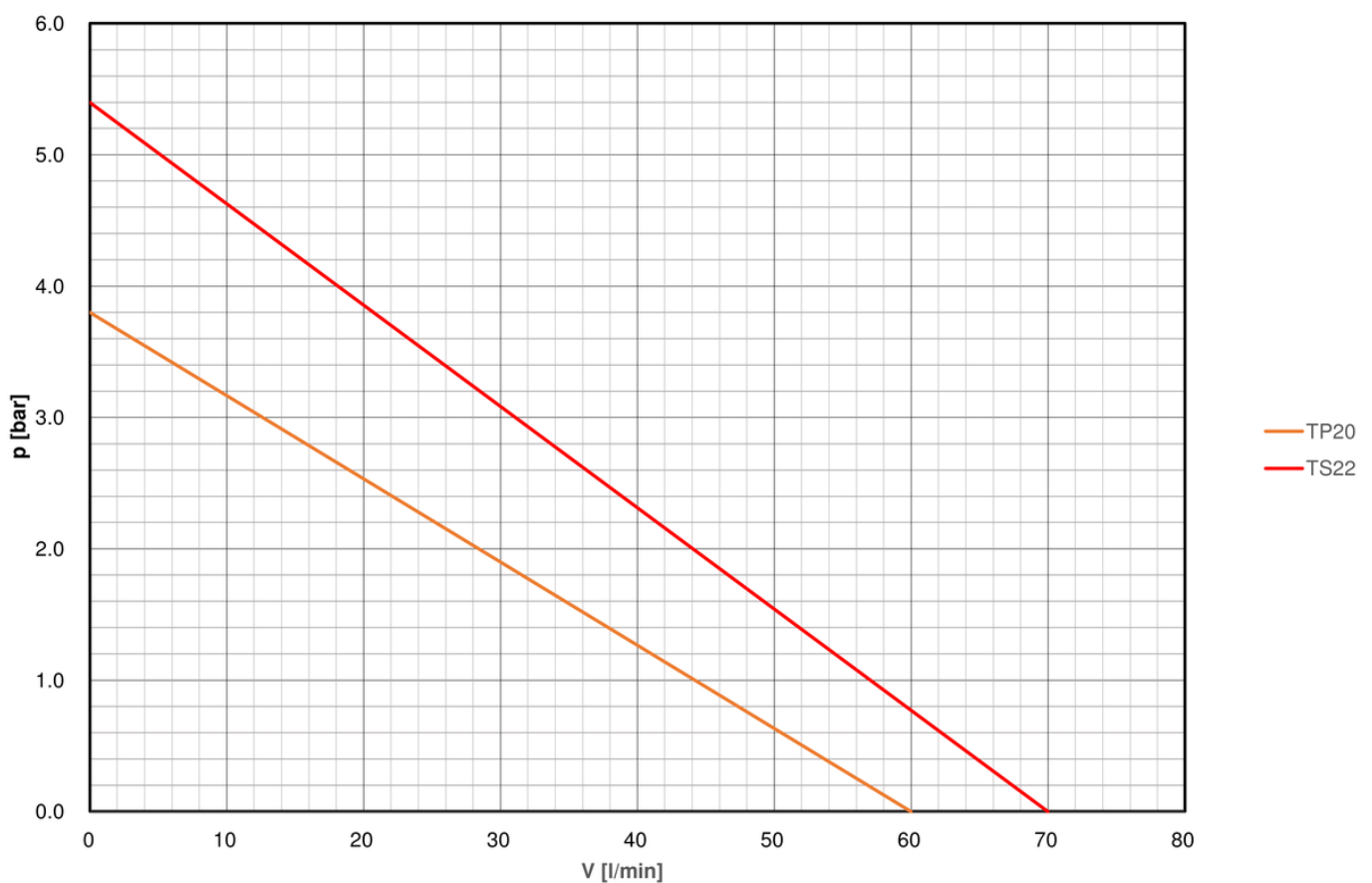
Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Tauchpumpe
- Indirekte Kühlung
- Automatische Wassernachfüllung
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Gerät in Schutzart IP40
- Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung

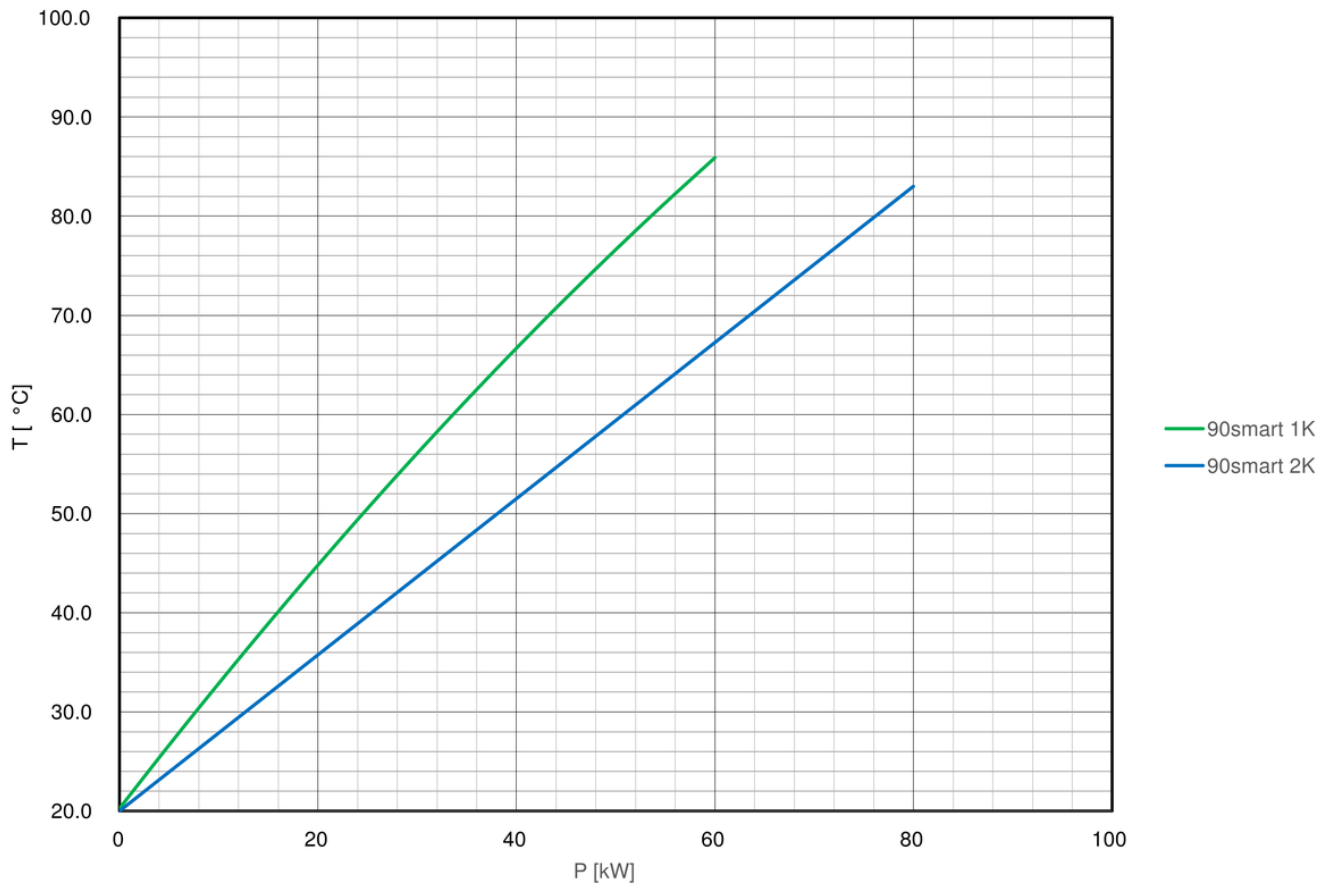
Optionen

- Einfüllstutzen
- Elektronische Durchflussmessung
- Magnetventil im Rücklauf, Rückschlagventil im Vorlauf

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

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

Tel + 43 2623 20600
Email office@fjmayer.at

