

# 150smart

**Das Temperiergerät für Öl bis 150 °C und 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		
Wasser	Öl	90 °C	150 °C	6 / 9 kW	80 °C	38 kW	TP20	60 l/min	0.5 kW
					140 °C	29 kW	TS22	70 l/min	0.92 kW

**Technische Daten**

<b>Vorlauftemperatur</b>			
max.	°C	90	150
<b>Wärmeträger</b>		Wasser	Öl
Füllmenge	l	7.5	7.5
Ausdehnungsraum	l	4.5	4.5
<b>Heizleistung bei 400V</b>		6 / 9	
<b>Kühlleistung</b>		38	29
Kühler		1K	1K
bei Vorlauftemperatur	°C	80	140
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		TP20	TS22
Fördermenge max.	l/min	60	70
Leistungsaufnahme	kW	0.5	0.92
Druck max.	bar	3.8	5.4
<b>Regelsystem</b>		RT70	
Messart (Standard)		Pt100	
<b>Anschluss-Spannung</b>		V/Hz	
		380-480 V, 50/60 Hz	
<b>Anschlüsse</b>			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
<b>Schutzart</b>		IP40	
<b>Abmessungen B/H/T</b>		mm	
		202/560/661	
<b>Gewicht</b>		kg	
		50	
<b>Farbe</b>		RAL	
		9006/7016	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
max.	°C	40	
<b>Dauerschalldruckpegel</b>		db (A)	
		< 70	

## Ausrüstung

---

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

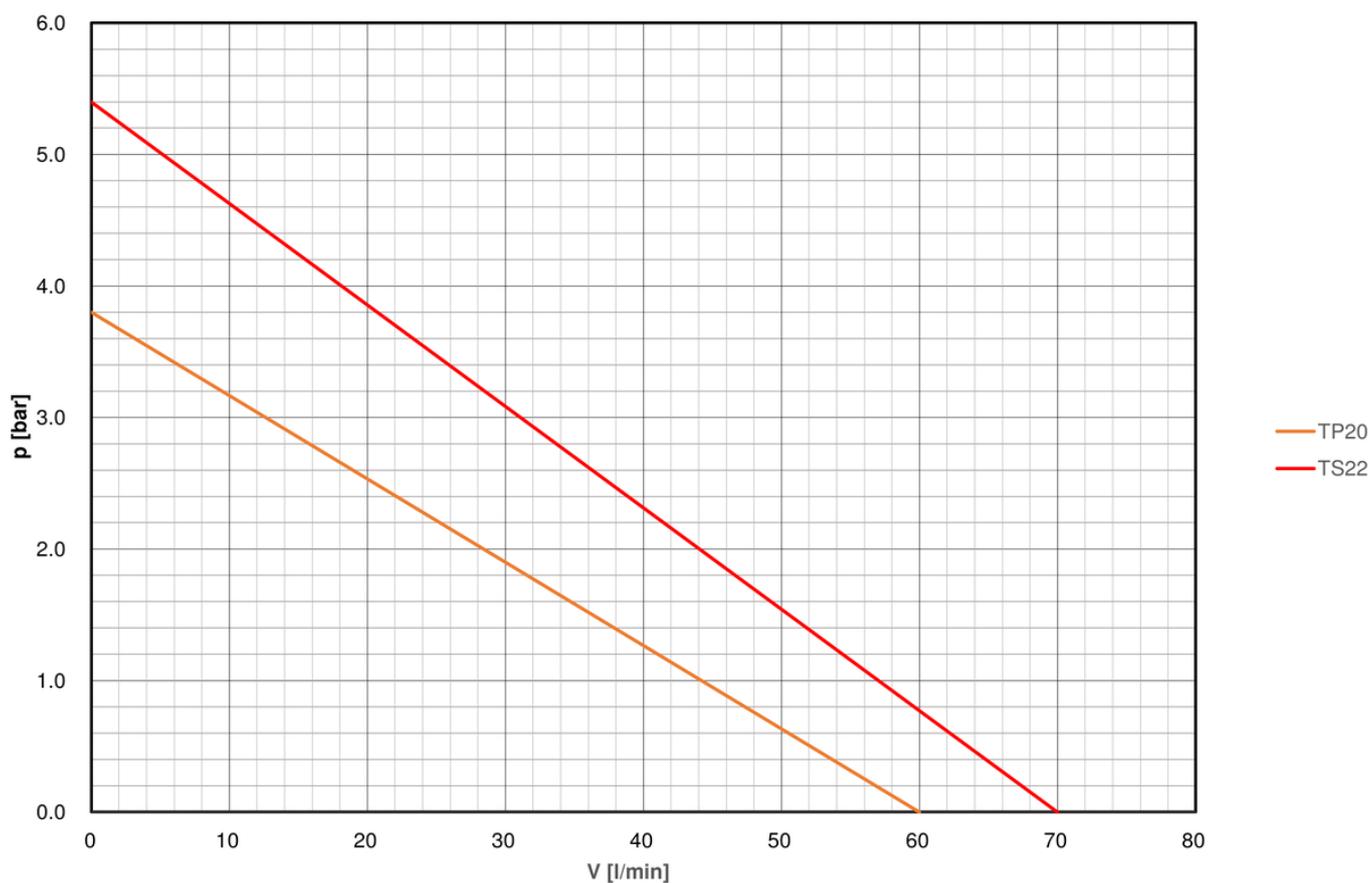
## Optionen

---

- Magnetventil im Rücklauf, Rückschlagventil im Vorlauf
- Elektronische Durchflussmessung

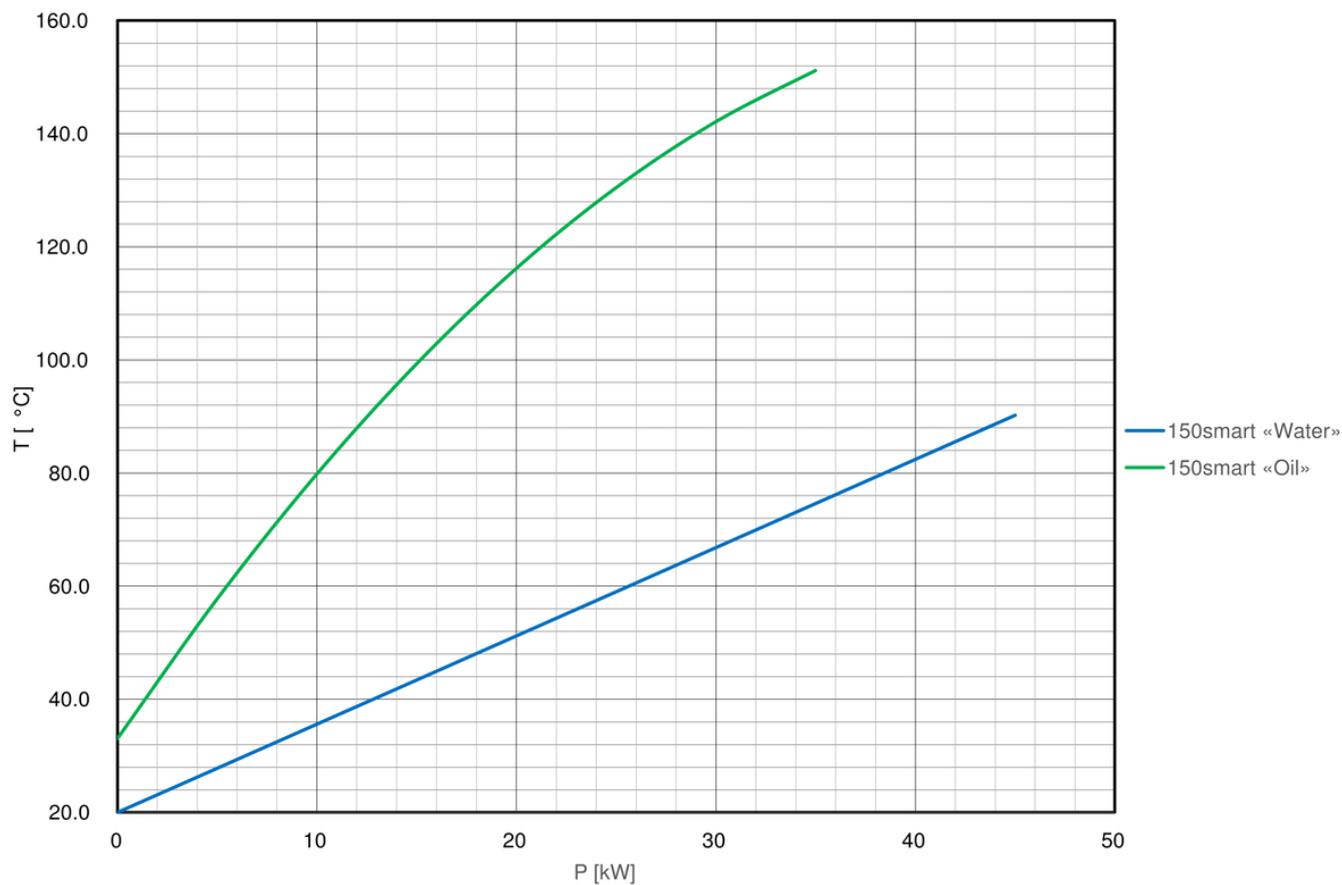
## Pumpenkurve

---



## Kühlkurve

---



## Vertretung Schweiz

---

### Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG  
Spühlstrasse 6  
9016 St. Gallen  
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00  
Email [info@regloplas.com](mailto:info@regloplas.com)