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 140 °C	38 kW 29 kW	TP20 TS22	60 l/min 70 l/min	0.5 kW 0.92 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	90	150
Wärmeträger		Wasser	Öl
Füllmenge	l	7.5	7.5
Ausdehnungsraum	l	4.5	4.5
Heizleistung bei 400V	kW	6 / 9	
Kühlleistung	kW	38	29
Kühler		1K	1K
bei Vorlauftemperatur	°C	80	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		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	50	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

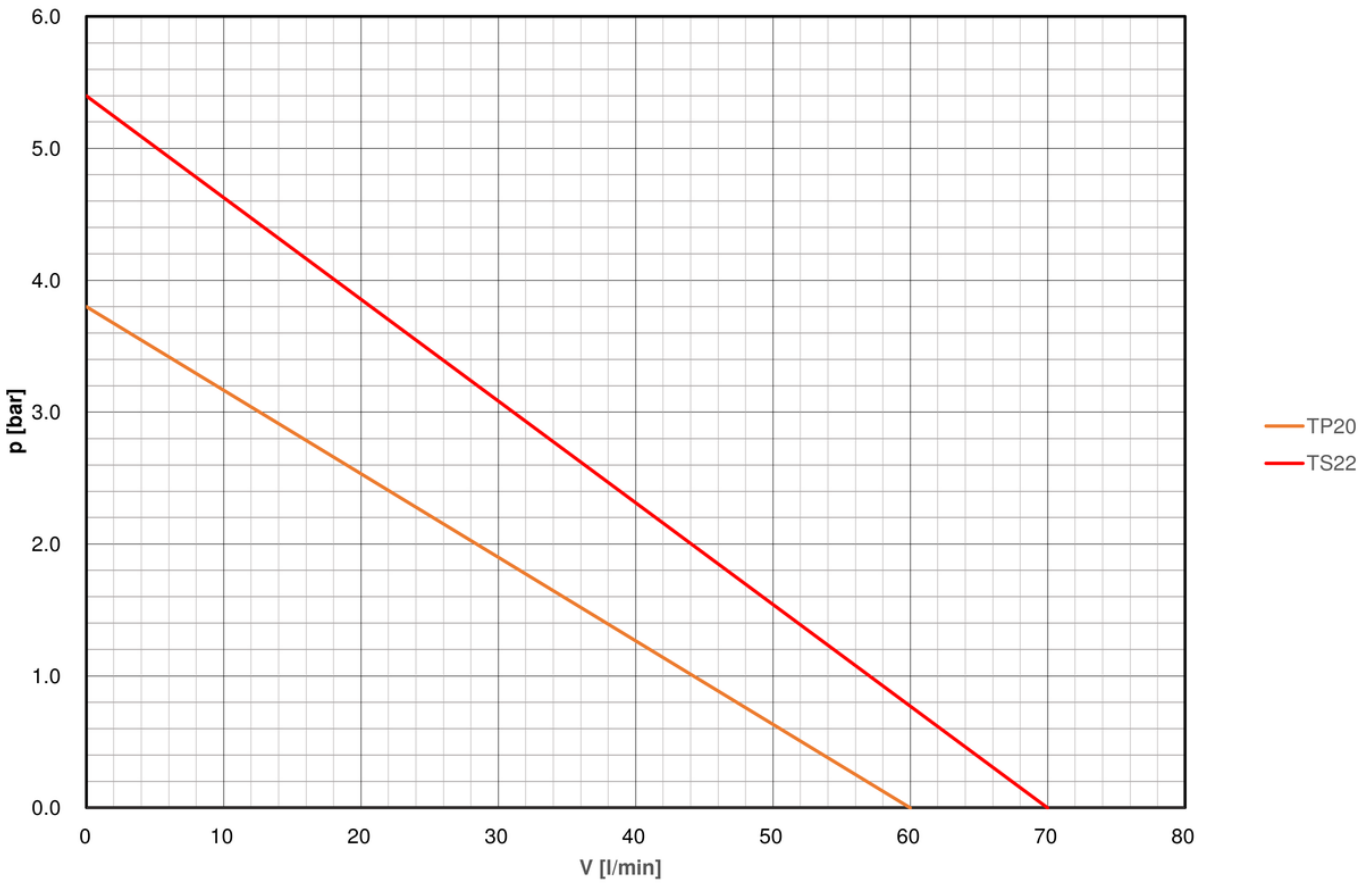
Ausrüstung

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

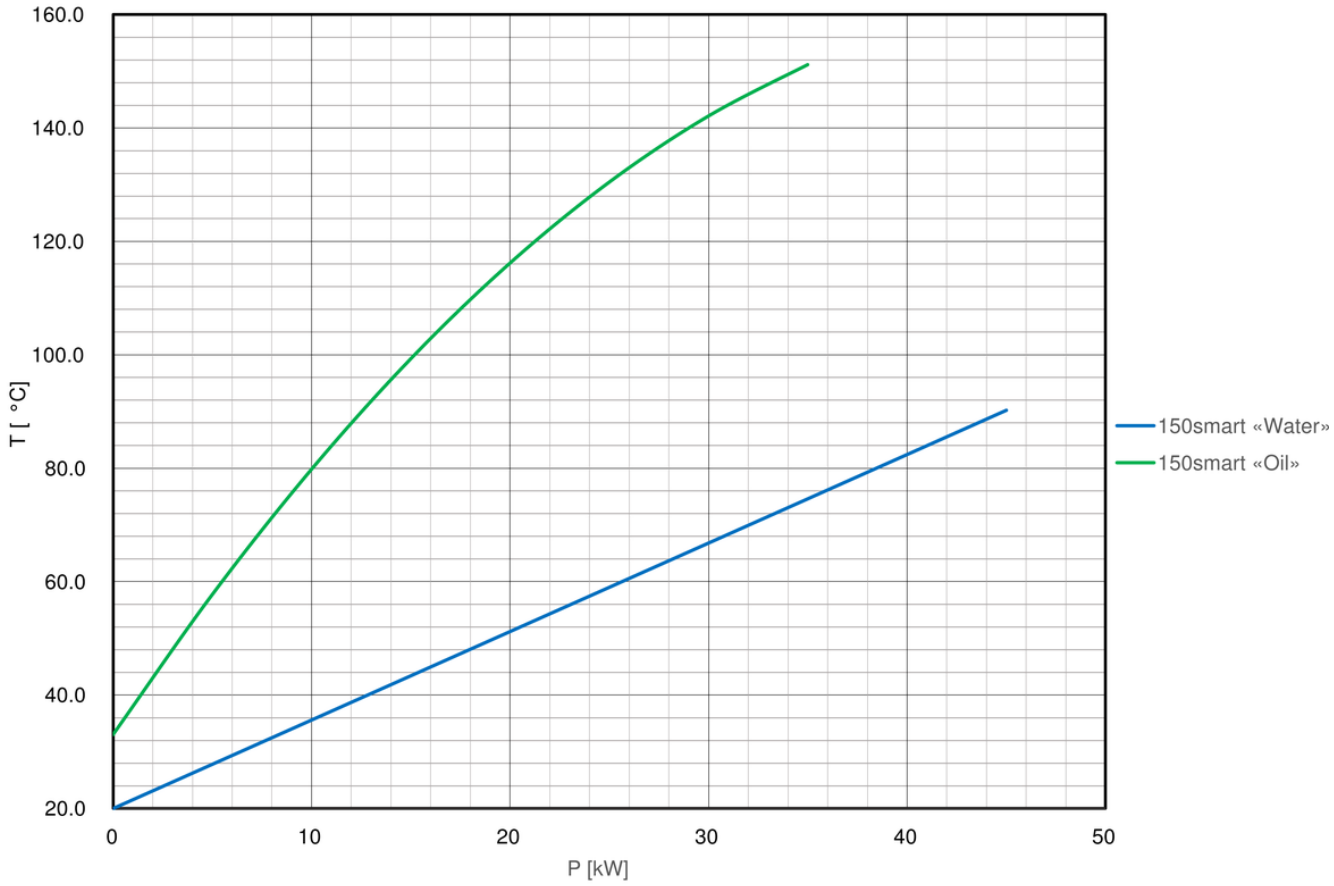
Optionen

- 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

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Wegmann Spritzguss und Druckguss
Next
Scheffelstrasse
Schweden

Tel +712421111
Email lampiohr@hotmail.com