

# P100smart

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 100 °C.

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	100 °C	8 kW	90 °C	145 kW	SM22	40 l/min	0.5 kW

## Technische Daten

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	100
<b>Wärmeträger</b>		Wasser
Füllmenge	l	1.0
Ausdehnungsraum	l	-
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	8
<b>Kühlleistung</b>	kW	145
Kühler		DK
bei Vorlauftemperatur	°C	90
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		SM22
Fördermenge max.	l/min	40
Leistungsaufnahme	kW	0.5
Druck max.	bar	5.0
<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	233/595/746
<b>Gewicht</b>	kg	50
<b>Farbe</b>	RAL	9006/7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70

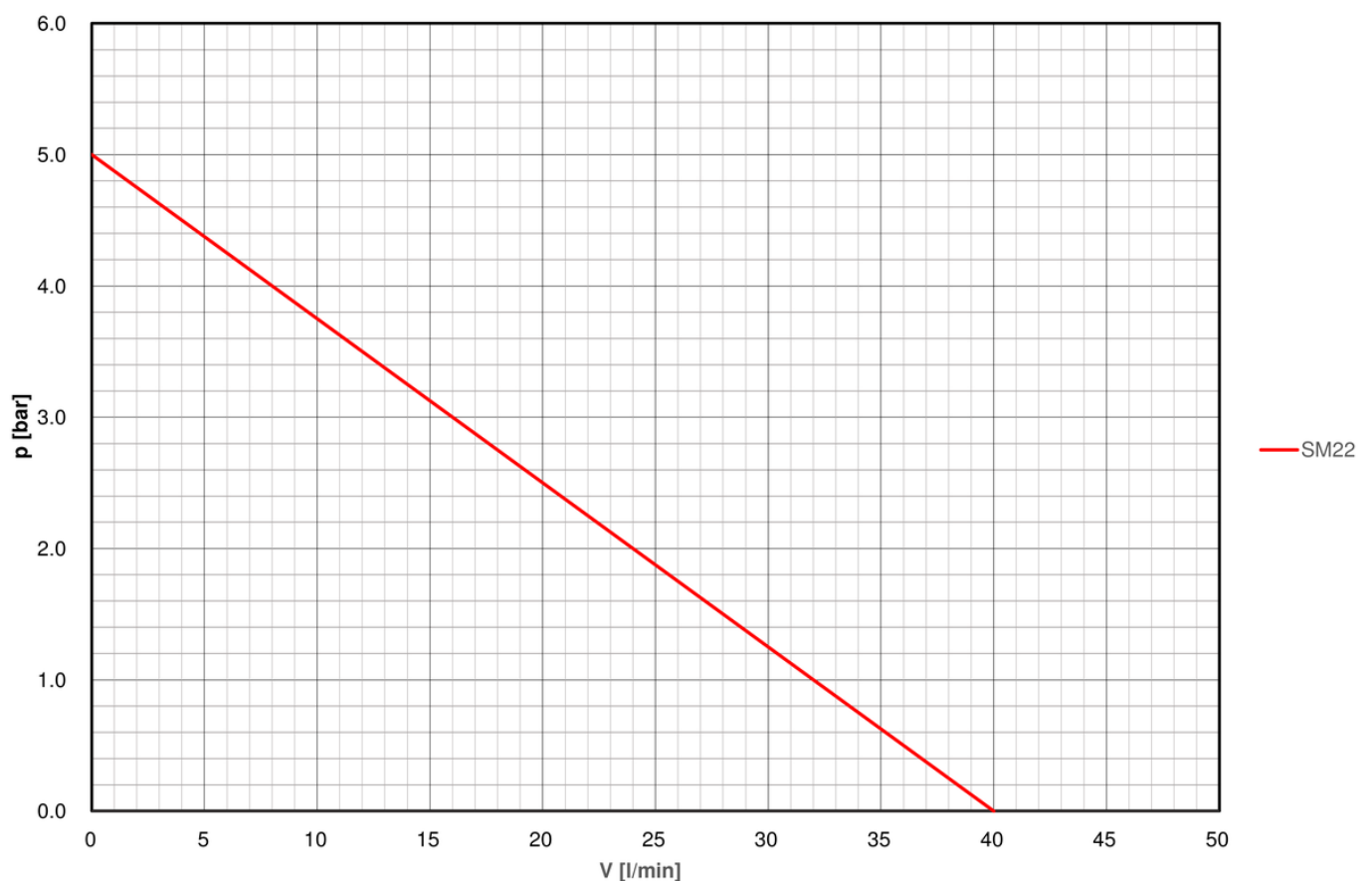
## Ausrüstung

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Automatische Wassernachfüllung
- Leckagefreie Pumpe
- Direkte Kühlung (DK)
- Gerät in Schutzart IP40

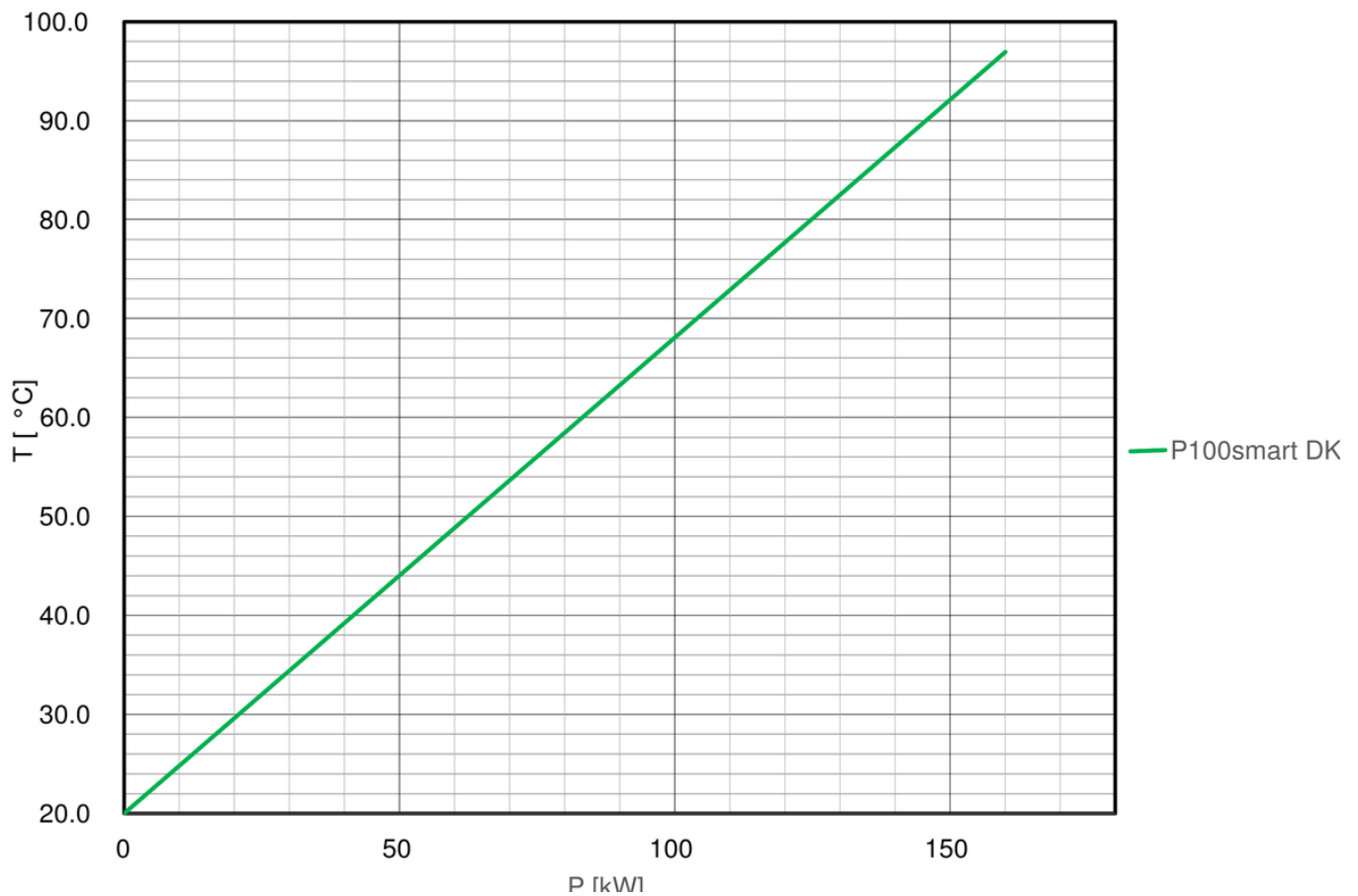
## Optionen

- 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)