

# P141XL

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 140 °C.

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 200 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Solid-State Relais statt Heizschütz



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Wasser	140 °C	20 / 40 / 60 kW	130 °C   115 kW	SG85   200 l/min   3.5 kW

**Technische Daten**

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	140
<b>Wärmeträger</b>		Wasser
Füllmenge	l	10
Ausdehnungsraum	l	5.0
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	20 / 40 / 60
<b>Kühlleistung</b>	kW	115
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	130
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		SG85
Fördermenge max.	l/min	200
Leistungsaufnahme	kW	3.5
Druck max.	bar	5.3
<b>Regelsystem</b>		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
<b>Anschlüsse</b>		
Vor-/Rücklauf		G1 1/2"IG
Kühlwassernetz		G3/4"
<b>Schutzart</b>		IP54
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	432/1350/1554
<b>Gewicht</b>	kg	265
<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
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Automatische Wassernachfüllung
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Manometer im Vorlauf
- Manometer für Systemdruck
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

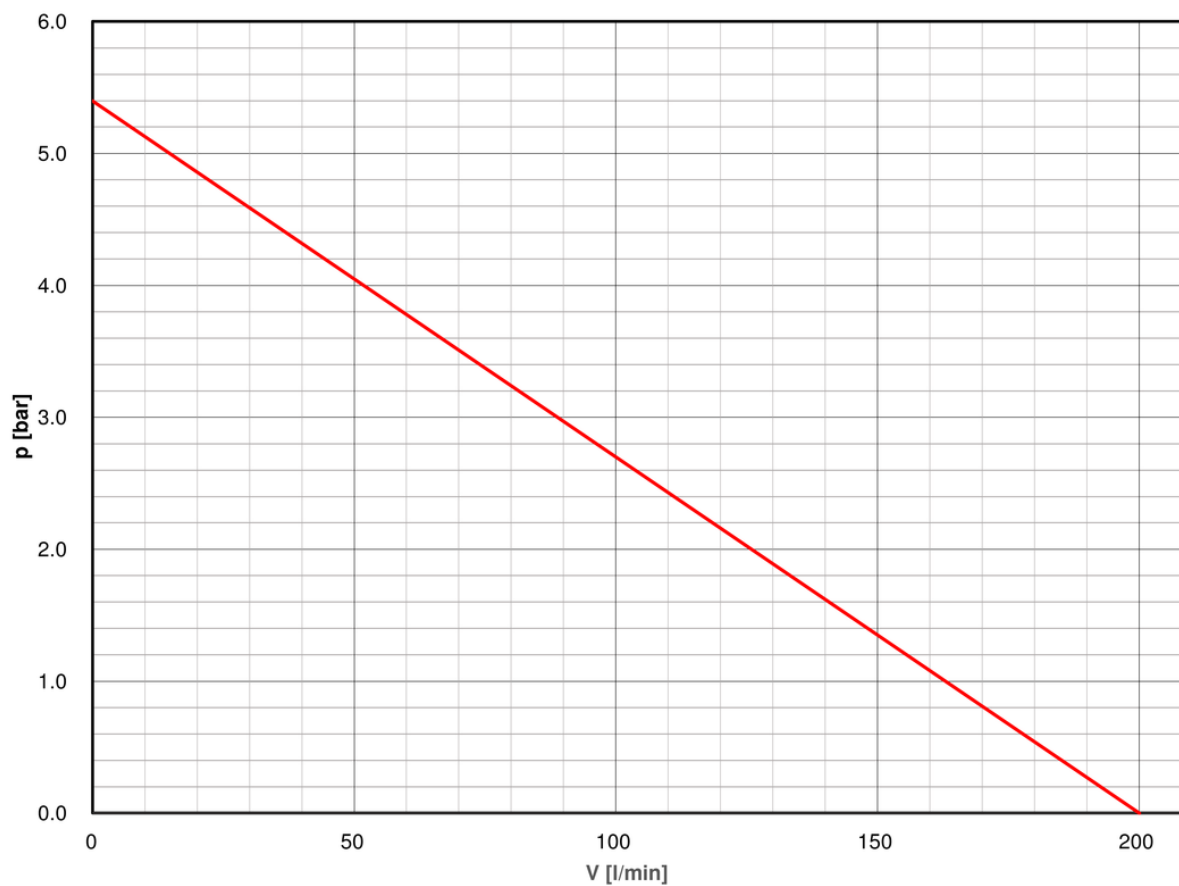
## Optionen

---

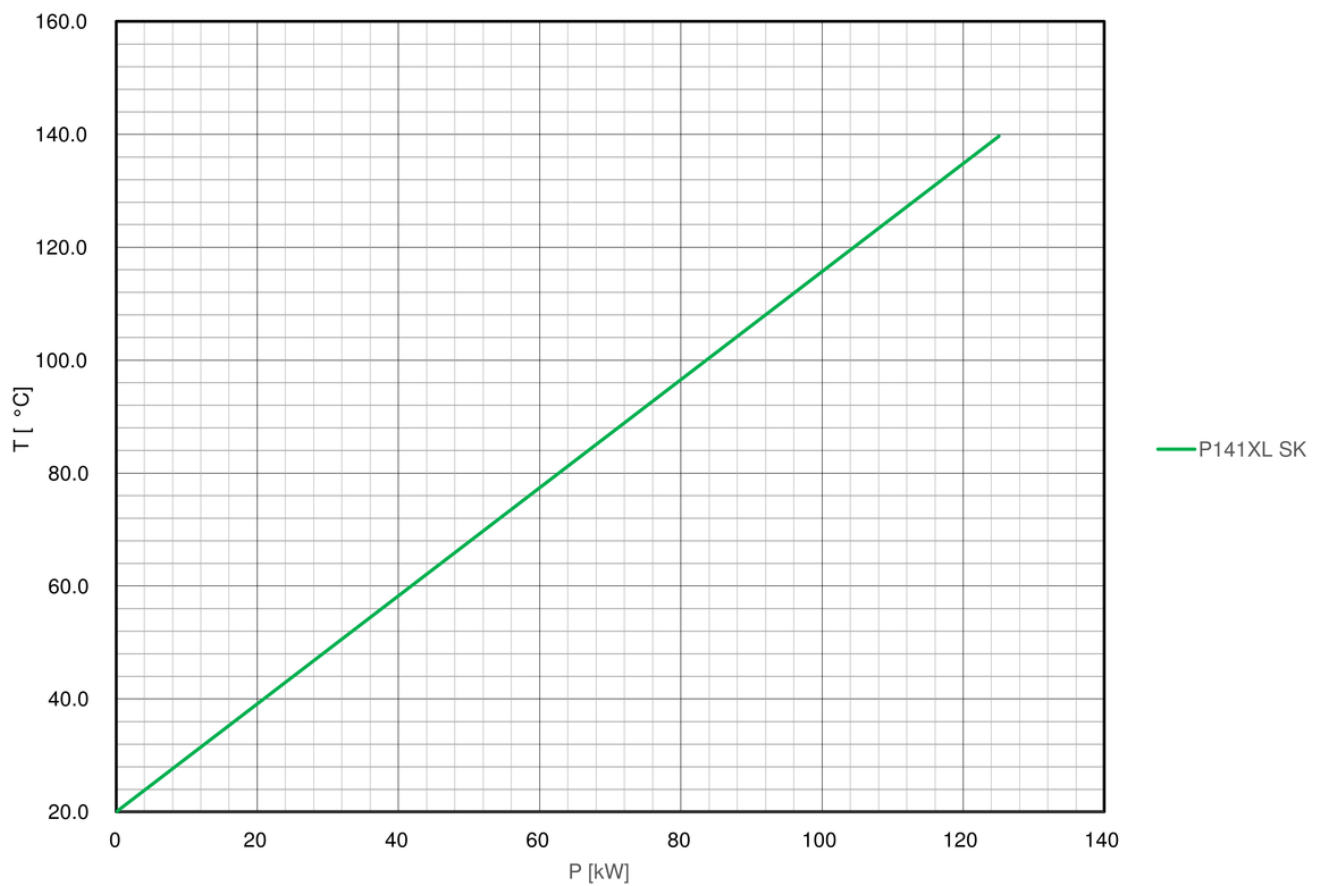
- Elektronische Durchflussmessung
- Regelsystem RT100

## Pumpenkurve

---



**Kühlkurve**



**Vertretung Österreich**

**Spritzguss, andere Anwendungen**

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

Tel + 43 22 363 2148  
 Email [fjmayer@fjmayer.at](mailto:fjmayer@fjmayer.at)

**Druckguss**

aic-regloplas GmbH  
 Gewerbestrasse 1,  
 85652 Pliening  
 Deutschland

Tel + 49 89 99 26 99-0  
 Email [info@aic-regloplas.de](mailto:info@aic-regloplas.de)