

# P100XS

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Mikro-Spritzgussautomaten bis 100 °C.

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 11 l/min
- Direkte Kühlung



## Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	100 °C	3 kW	90 °C	32 kW	SG10	11 l/min	0.14 kW

**Technische Daten**

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	100
<b>Wärmeträger</b>		Wasser
Füllmenge	l	0.5
Ausdehnungsraum	l	-
<b>Heizleistung bei 400V</b>	kW	3
<b>Kühlleistung</b>	kW	32
Kühler		DK
bei Vorlauftemperatur	°C	90
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
<b>Pumpenleistung/Typ</b>		SG10
Fördermenge max.	l/min	11
Leistungsaufnahme	kW	0.14
Druck max.	bar	3.7
<b>Regelsystem</b>		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	400 V, 50 Hz, 3 PE
<b>Anschlüsse</b>		
Vor-/Rücklauf		G3/8"
Kühlwassernetz		G1/4"
<b>Schutzart</b>		IP54
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	143/420/520
<b>Gewicht</b>	kg	25
<b>Farbe</b>	RAL	9006
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	< 70

## Ausrüstung

---

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Automatische Wassernachfüllung
- Leckagefreie Pumpe
- Direkte Kühlung (DK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

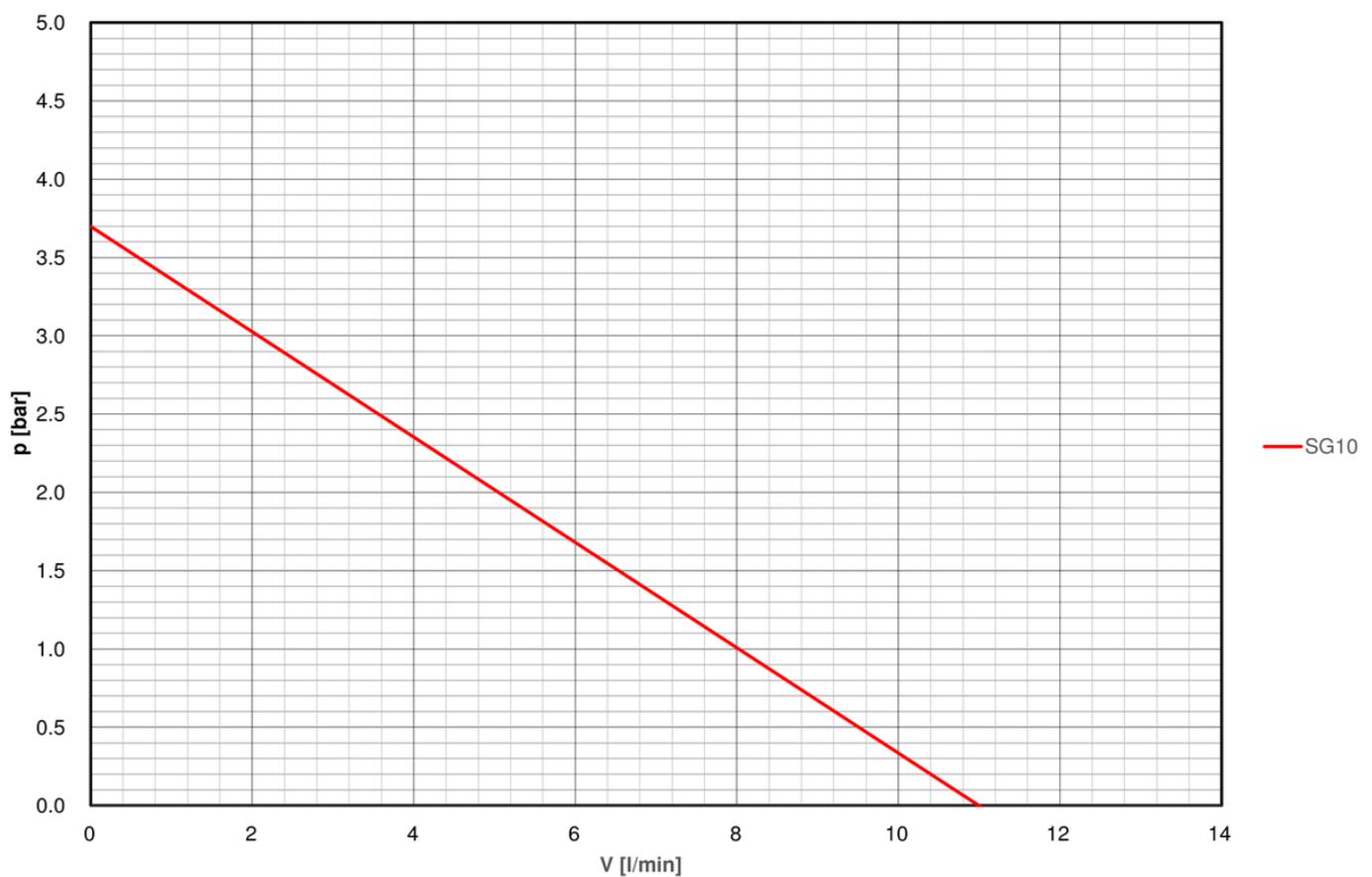
## Optionen

---

- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Regelsystem RT100

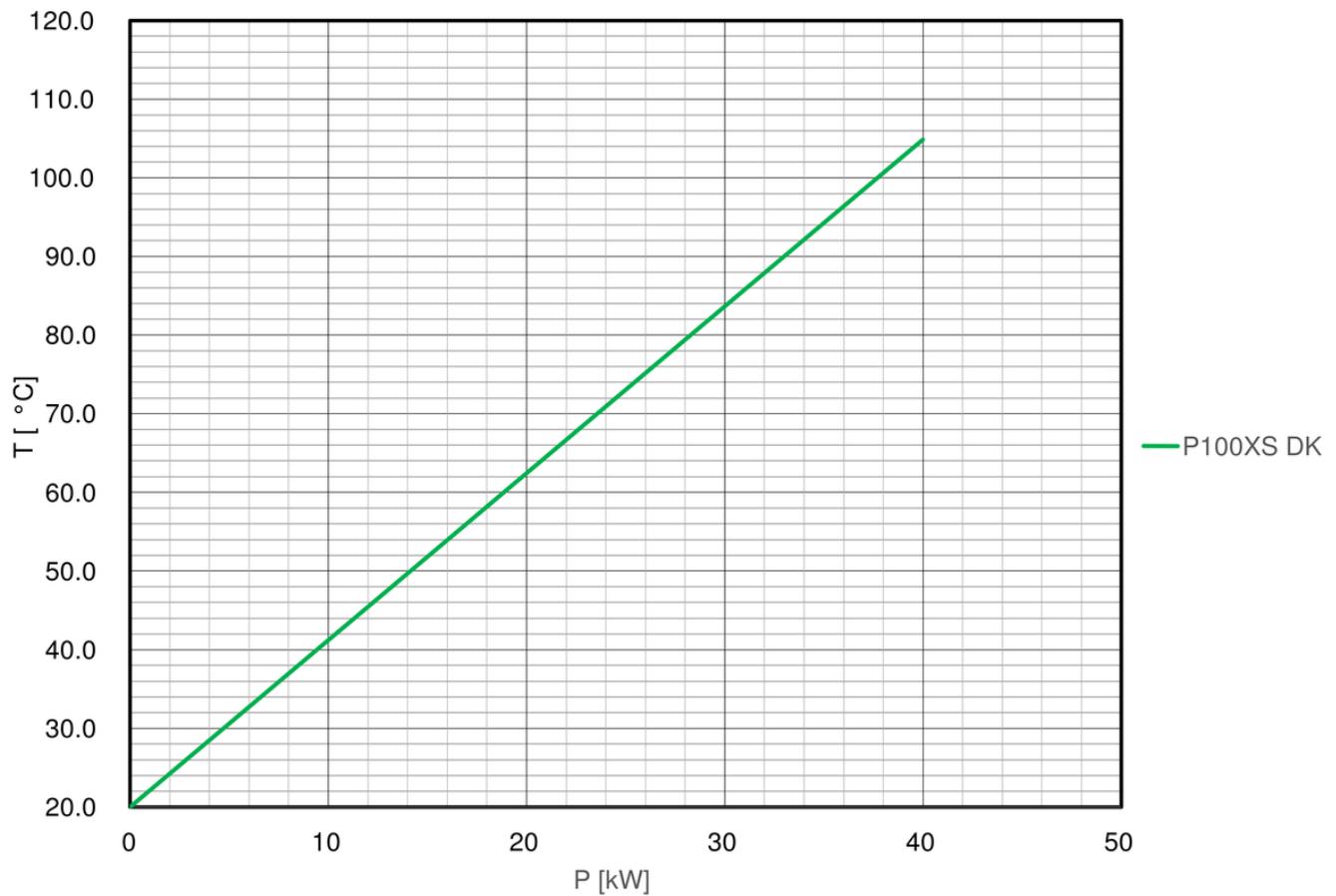
## Pumpenkurve

---



## 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)