

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

Vorlauftemperatur		
max.	°C	140
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	10
Ausdehnungsraum	l	5.0
Heizleistung bei 400V	kW	20 / 40 / 60
Kühlleistung	kW	115
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	130
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		SG85
Fördermenge max.	l/min	200
Leistungsaufnahme	kW	3.5
Druck max.	bar	5.3
Regelsystem		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G1 1/2"IG
Kühlwassernetz		G3/4"
Schutzart		IP54
Abmessungen B/H/T	mm	432/1350/1554
Gewicht	kg	265
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

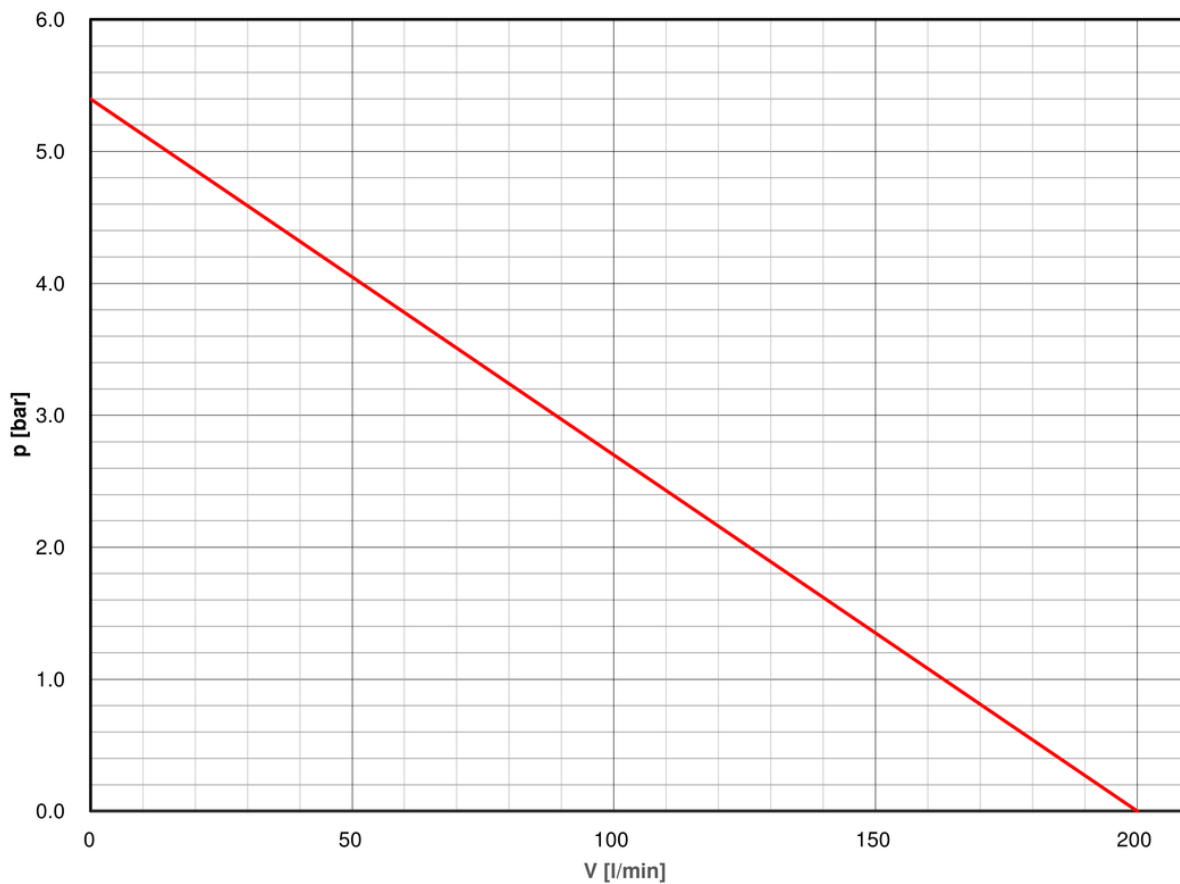
Ausrüstung

- 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

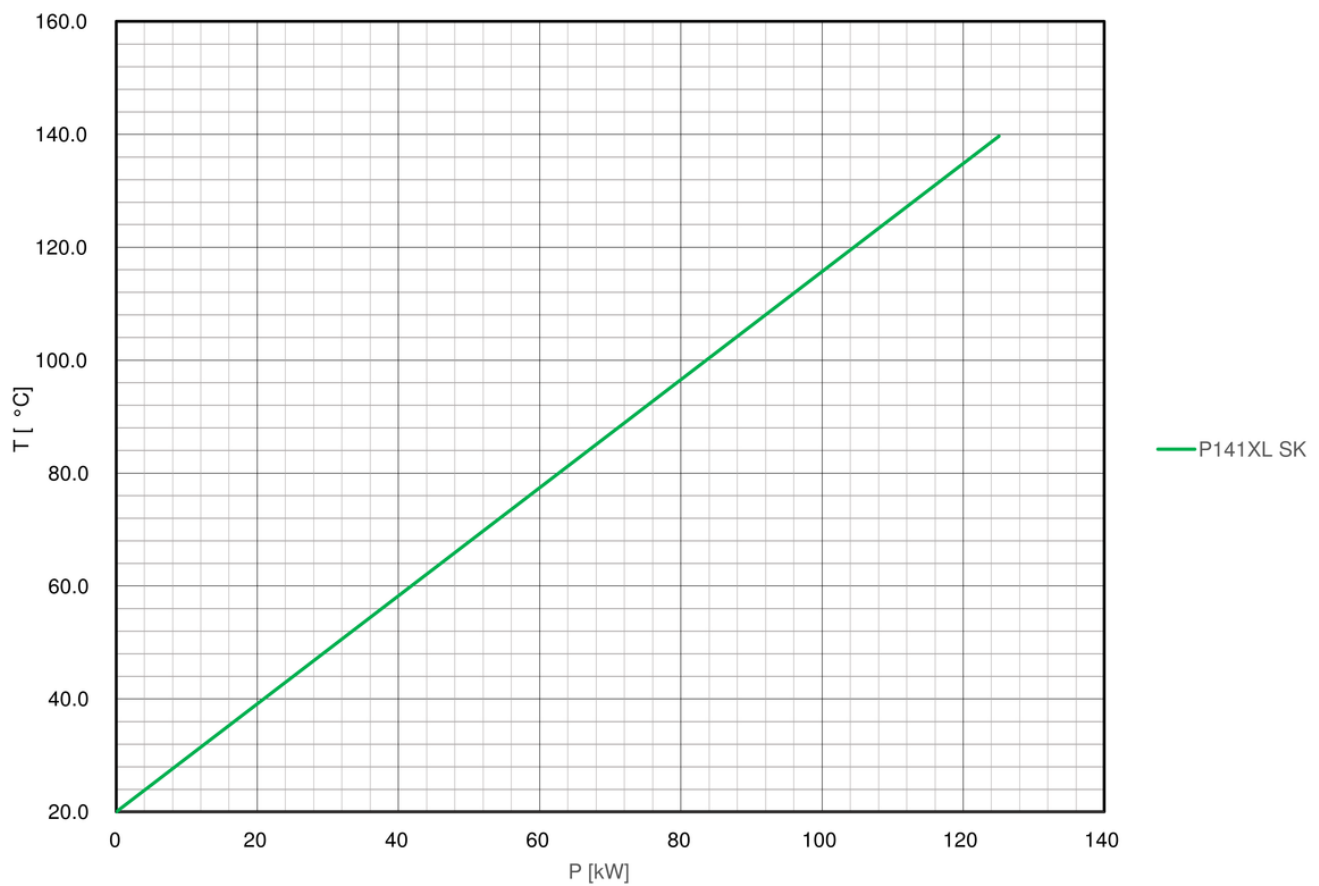
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Schweiz

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG
Spühlstrasse 6
9016 St. Gallen
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00
Email info@regloplas.com