

P230S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Hochleistungskunststoffe bis 230 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Patentierter Druckhalter
- Druckregelung
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Wasser	230 °C	8 kW	220 °C 88 kW	PM23H 50 l/min 1.4 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur		
max.	°C	230
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	1.5
Ausdehnungsraum	l	-
Heizleistung bei 400V	kW	8
Kühlleistung	kW	88
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	220
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		PM23H
Fördermenge max.	l/min	50
Leistungsaufnahme	kW	1.4
Druck max.	bar	9.0
Regelsystem		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G1/2" /SAE1"
Kühlwassernetz		G1/2"
Schutzart		IP54
Abmessungen B/H/T	mm	297/711/971
Gewicht	kg	90
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

Ausrüstung

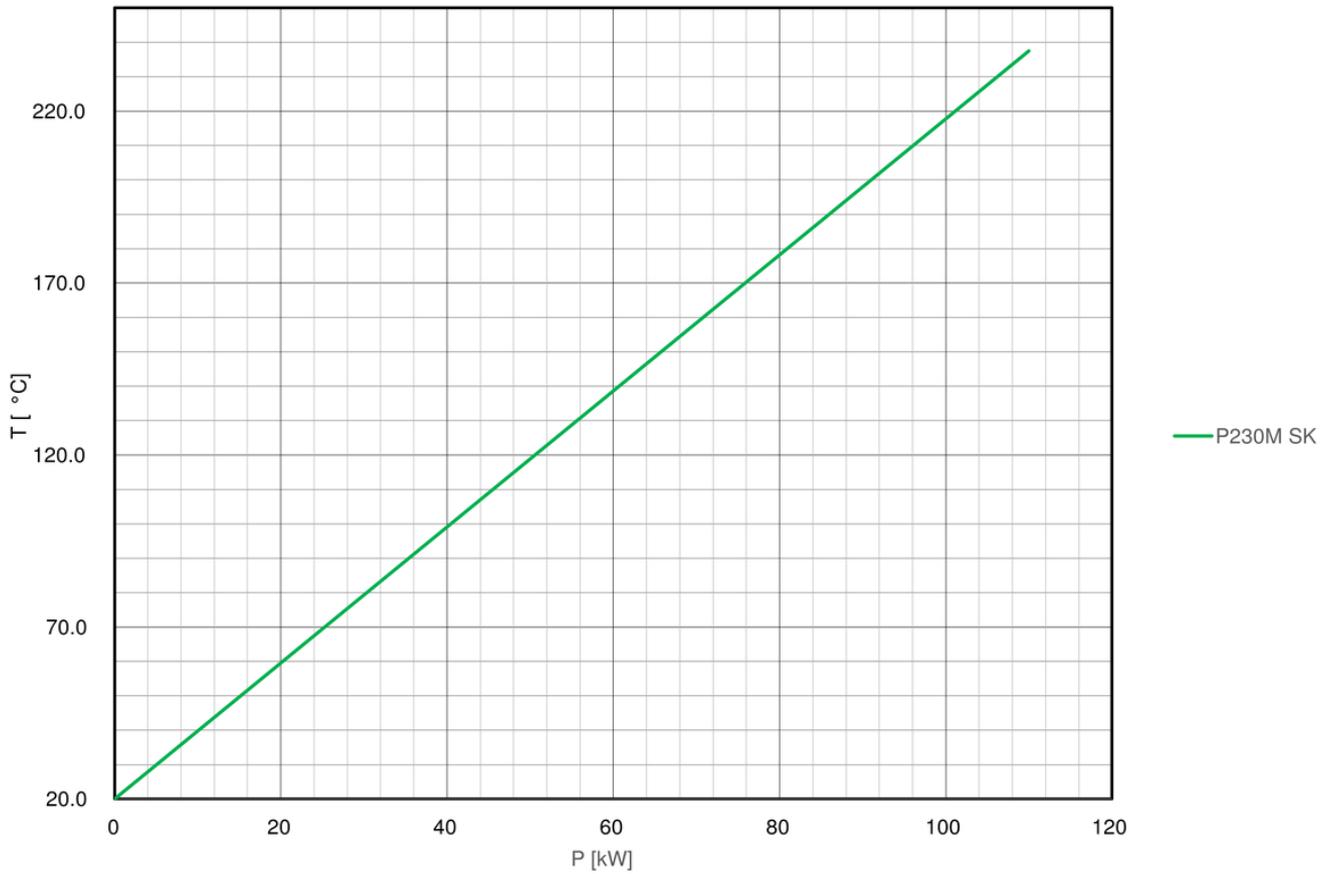
- Patentierter Druckhalter
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung
- Leckagefreie Pumpe
- Pumpe PM23H nur mit Frequenzumformer
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- 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

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Wegmann Spritzguss und Druckguss
 Next
 Scheffelstrasse
 Schweden

Tel +712421111
 Email lampiohr@hotmail.com