

P200S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Hochleistungskunststoffe bis 200 °C

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



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
			190 °C	86 kW	SM23H	40 l/min	0.5 kW
Wasser	200 °C	8 kW	190 °C	102 kW	PM23H	50 l/min	1.4 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	200	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	1.0	
Ausdehnungsraum	l	-	
Heizleistung bei 400V	kW	8	
Kühlleistung	kW	86	102
Kühler		SK	2SK
bei Vorlauftemperatur	°C	190	190
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ		SM23H	PM23H
Fördermenge max.	l/min	40	50
Leistungsaufnahme	kW	0.5	1.4
Druck max.	bar	5.0	9.0
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	236/589/812	
Gewicht	kg	52	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

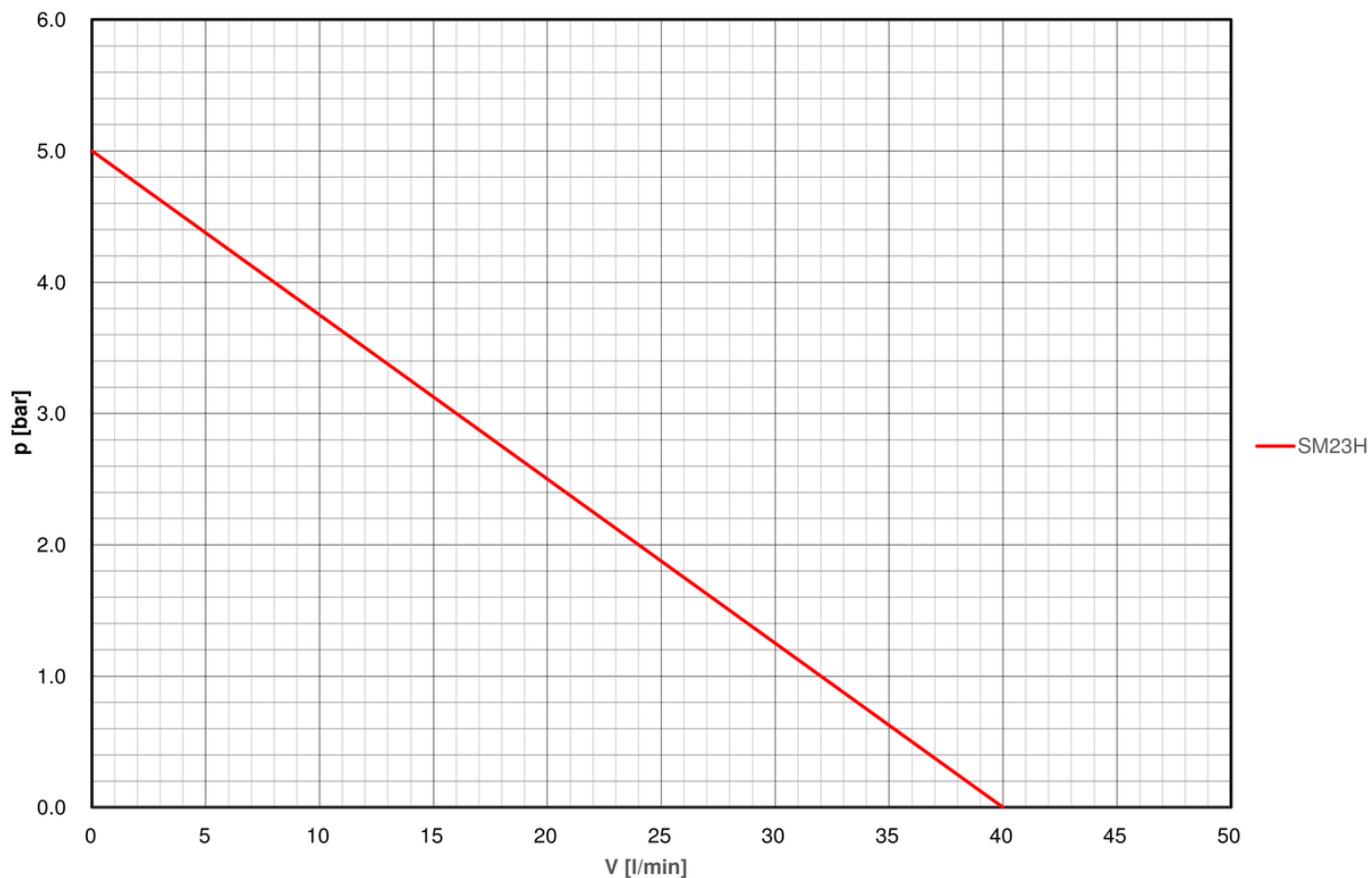
Ausrüstung

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

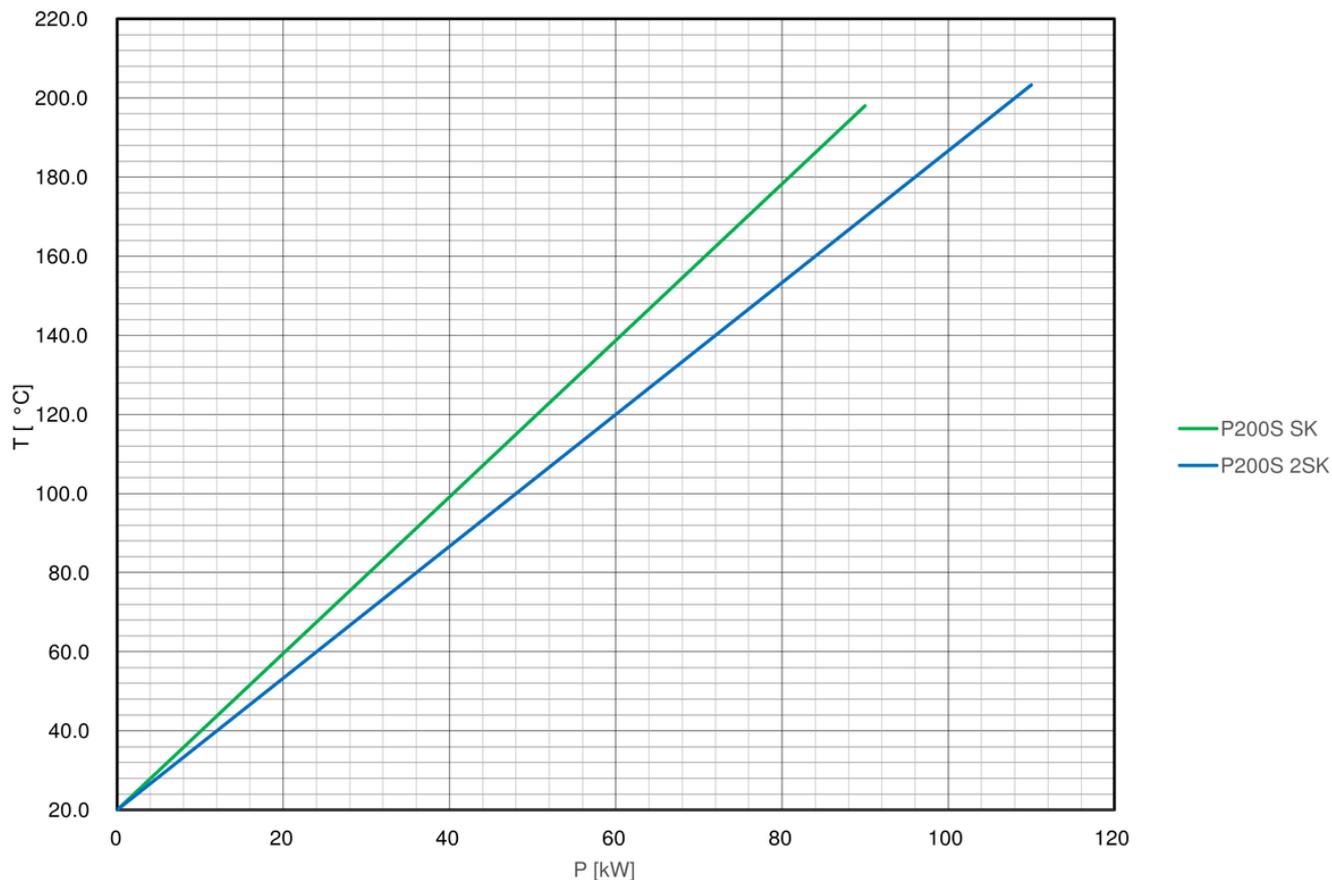
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Reinraum Version
- Pumpe PM23H nur mit Frequenzumformer
- 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

Druckguss

aic-regloplas GmbH
 Gewerbestrasse 1,
 85652 Pliening
 Deutschland

Tel + 49 89 99 26 99-0
 Email info@aic-regloplas.de