

P160MD

Das Zweikreis-Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 160 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 100 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			
Wasser	160 °C	8 / 18 kW	150 °C	66 kW	SM73	60 l/min	1.0 kW
			150 °C	78 kW	SM75	90 l/min	1.5 kW
					PM75	85 l/min	2.2 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur					
max.	°C	160			
Wärmeträger		Wasser			
Füllmenge	l	1.9			
Ausdehnungsraum	l	-			
Heizleistung bei 400V		8 / 18			
Kühlleistung		kW	66	78	
Kühler			SK	2SK	
bei Vorlauftemperatur	°C		150	150	
bei Kühlwassertemperatur	°C		20	20	
Pumpenleistung/Typ			SM73	SM75	PM75
Fördermenge max.	l/min		60	90	85
Leistungsaufnahme	kW		1.0	1.5	2.2
Druck max.	bar		6.0	6.0	9.8
Regelsystem		RT100 / RT200			
Messart (Standard)		Pt100			
Anschluss-Spannung		V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz		
Anschlüsse					
Vor-/Rücklauf		G3/4"			
Kühlwassernetz		G1/2"			
Schutzart		IP54			
Abmessungen B/H/T		mm	416/1430/1037		
Gewicht		kg	170		
Farbe		RAL	9006/7016		
Umgebungstemperatur					
max.	°C	40			
Dauerschalldruckpegel		db (A)	< 70		

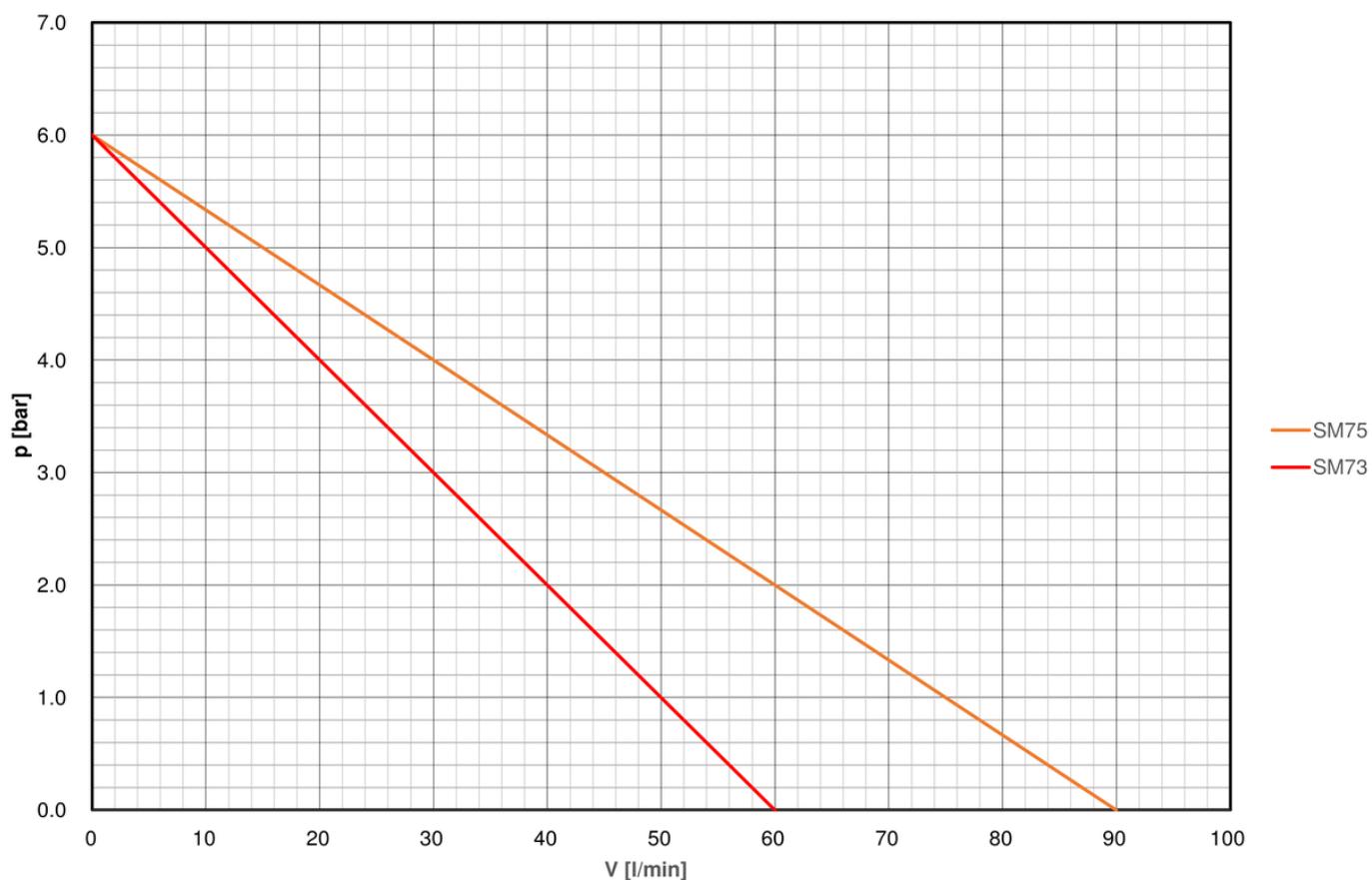
Ausrüstung

- 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

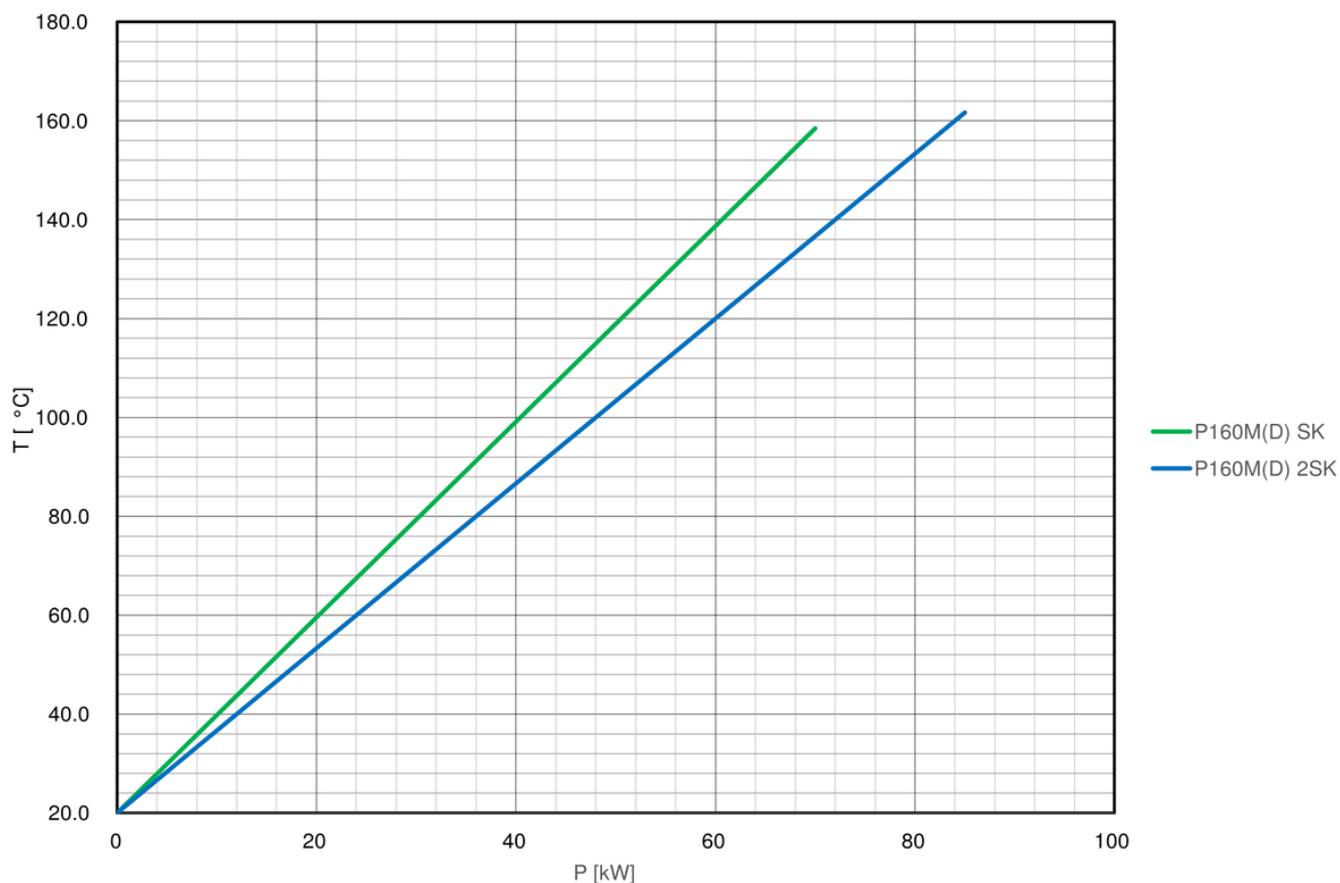
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Pumpenregelung
- Pumpe PM75 nur mit Frequenzumformer
- 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