P160M

Das 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 150 °C	66 kW 78 kW	SM73 SM75 PM75	60 l/min 90 l/min 85 l/min	1.0 kW 1.5 kW 2.2 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur				
max.	°C	160		
Wärmeträger		Wasser		
Füllmenge	l	1.9		
Ausdehnungsraum	l	-		
Heizleistung bei 400V	kW	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	295/711/914		
Gewicht	kg	84		
Farbe	RAL	9006/7016		
Umgebungstemperatur				
max.	°C	40		
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70		

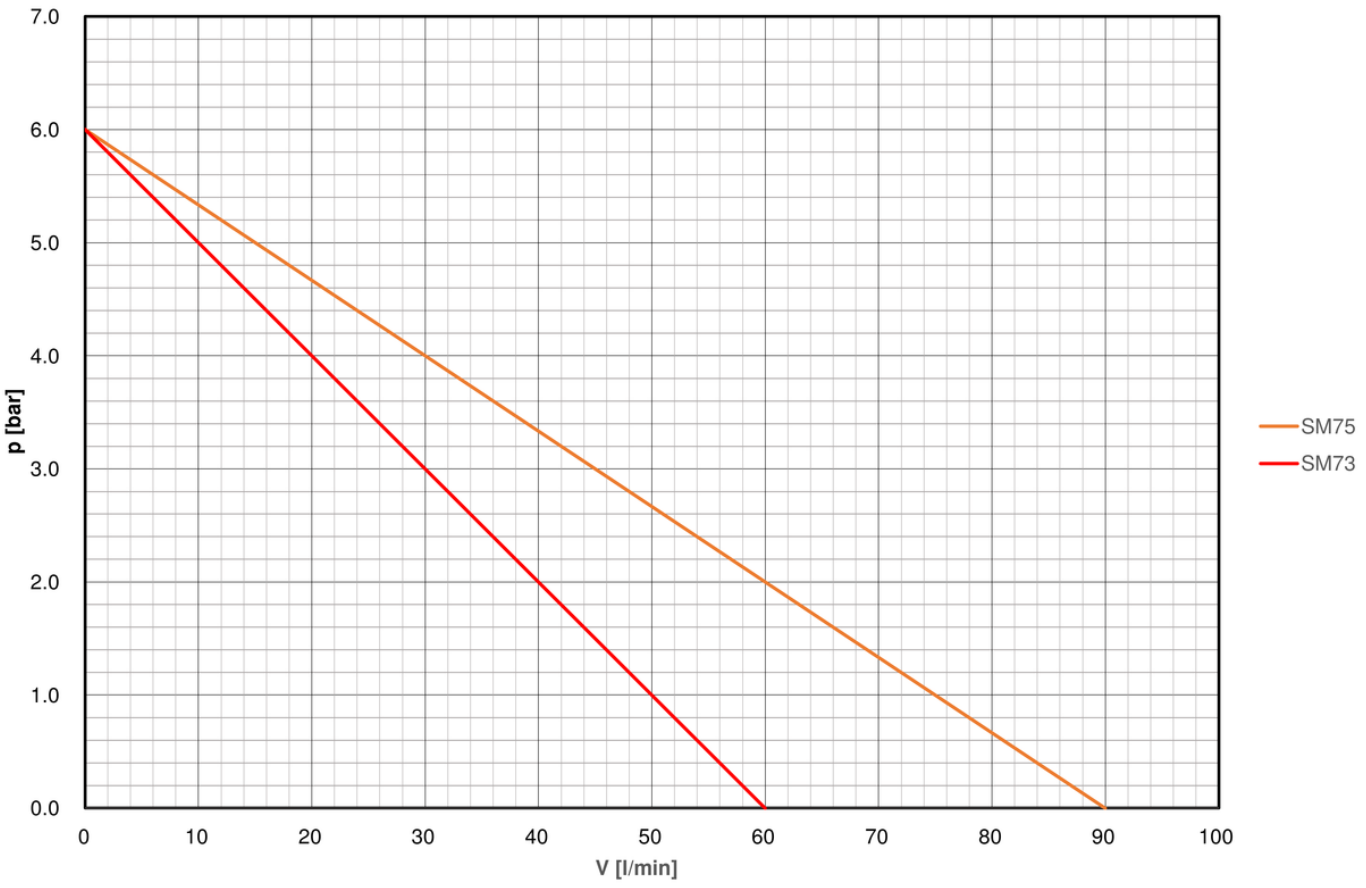
Ausrüstung

- 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

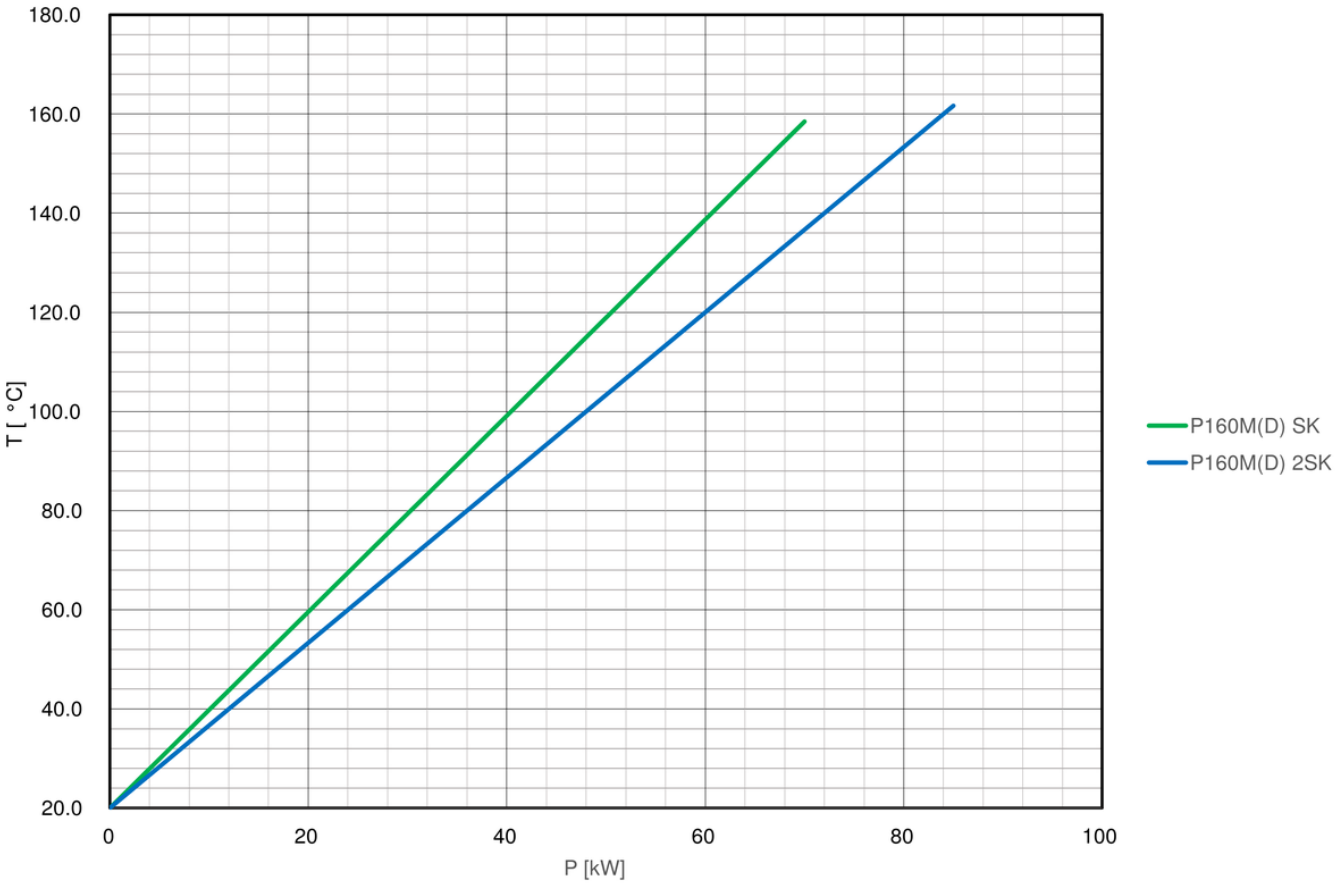
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Pumpenregelung
- Reinraum Version
- 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

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Wegmann Spritzguss und Druckguss
Next
Scheffelstrasse
Schweden

Tel +712421111
Email lampiohr@hotmail.com