

P230M

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

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 85 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	18 kW	220 °C	100 kW	PM 75H	85 l/min	2.2 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur		
max.	°C	230
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	1.5
Ausdehnungsraum	l	-
Heizleistung bei 400V	kW	18
Kühlleistung	kW	100
Kühler		SK
bei Vorlauftemperatur	°C	220
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		PM 75H
Fördermenge max.	l/min	85
Leistungsaufnahme	kW	2.2
Druck max.	bar	8.0
Regelsystem		RT100 / RT200
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G3/4" /SAE1" 60°Conus
Kühlwassernetz		G1/2"
Schutzart		IP54
Abmessungen B/H/T	mm	310/711/1126
Gewicht	kg	95
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

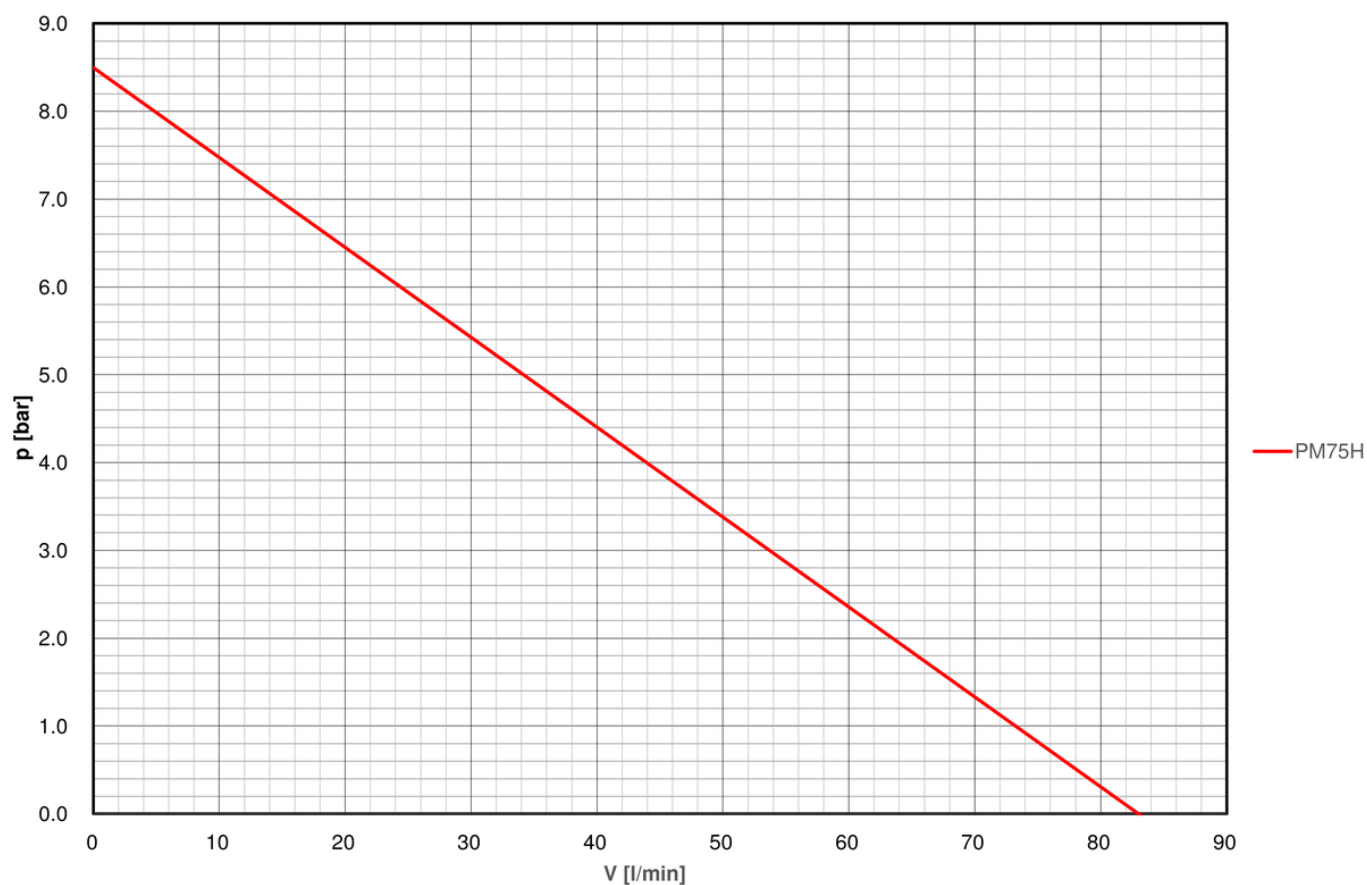
Ausrüstung

- Patentierter Druckhalter
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung
- Leckagefreie Pumpe
- Pumpe PM75 nur mit Frequenzumformer
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

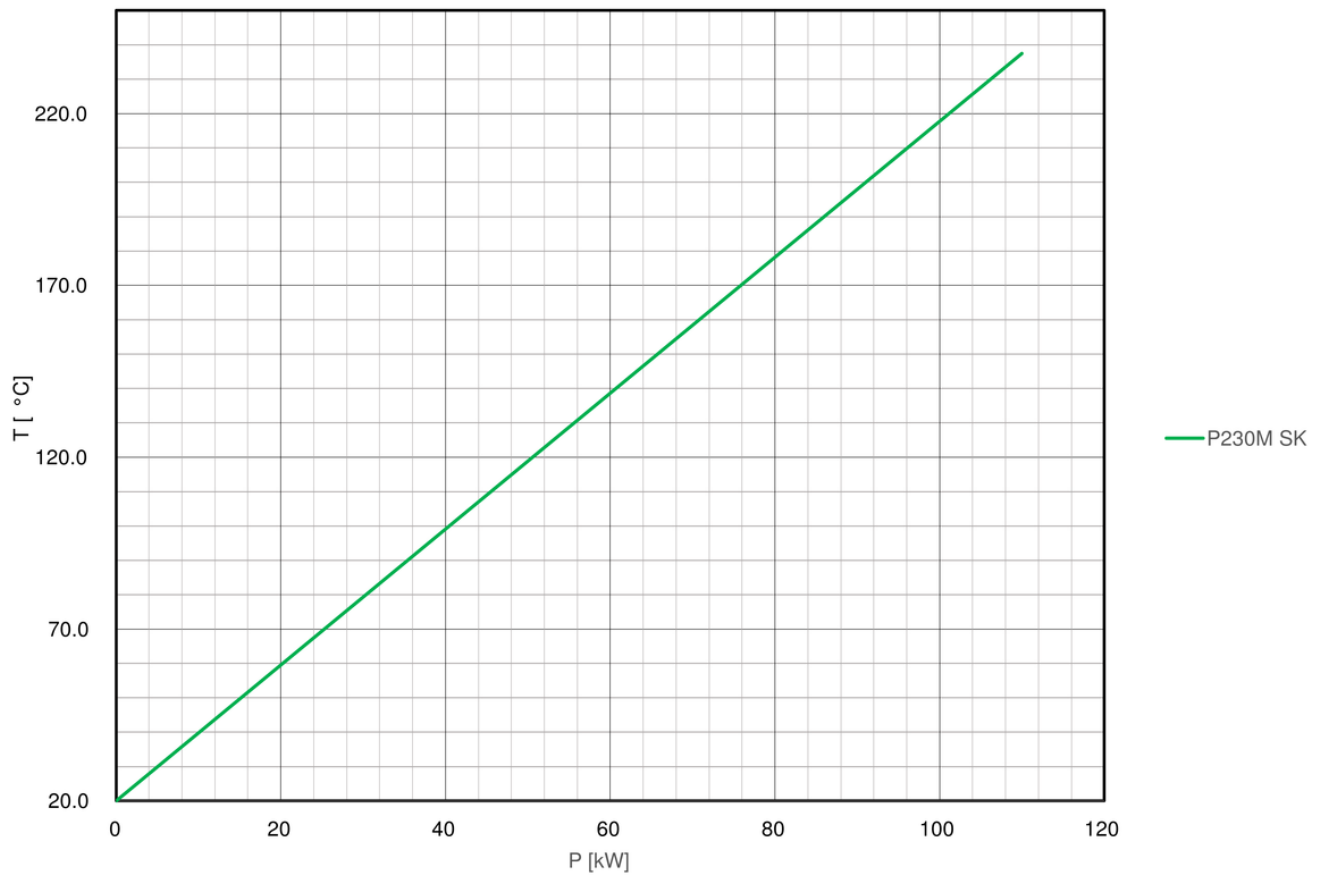
Optionen

- 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