P181XL

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 180 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 200 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	180 °C	20 / 40 / 60 kW	170 °C	156 kW	SM85H PM85H	200 l/min 150 l/min	3.5 kW 5.3 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	180	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	10	
Ausdehnungsraum	l	5.0	
Heizleistung bei 400V	kW	20 / 40 / 60	
Kühlleistung	kW	156	
Kühler		SK	
bei Vorlauftemperatur	°C	170	
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	
Pumpenleistung/Typ		SM85H	PM85H
Fördermenge max.	l/min	200	150
Leistungsaufnahme	kW	3.5	5.3
Druck max.	bar	8.0	8.5
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1 1/2"IG	
Kühlwassernetz		G3/4"	
Schutzart		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	432/1350/1554	
Gewicht	kg	265	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

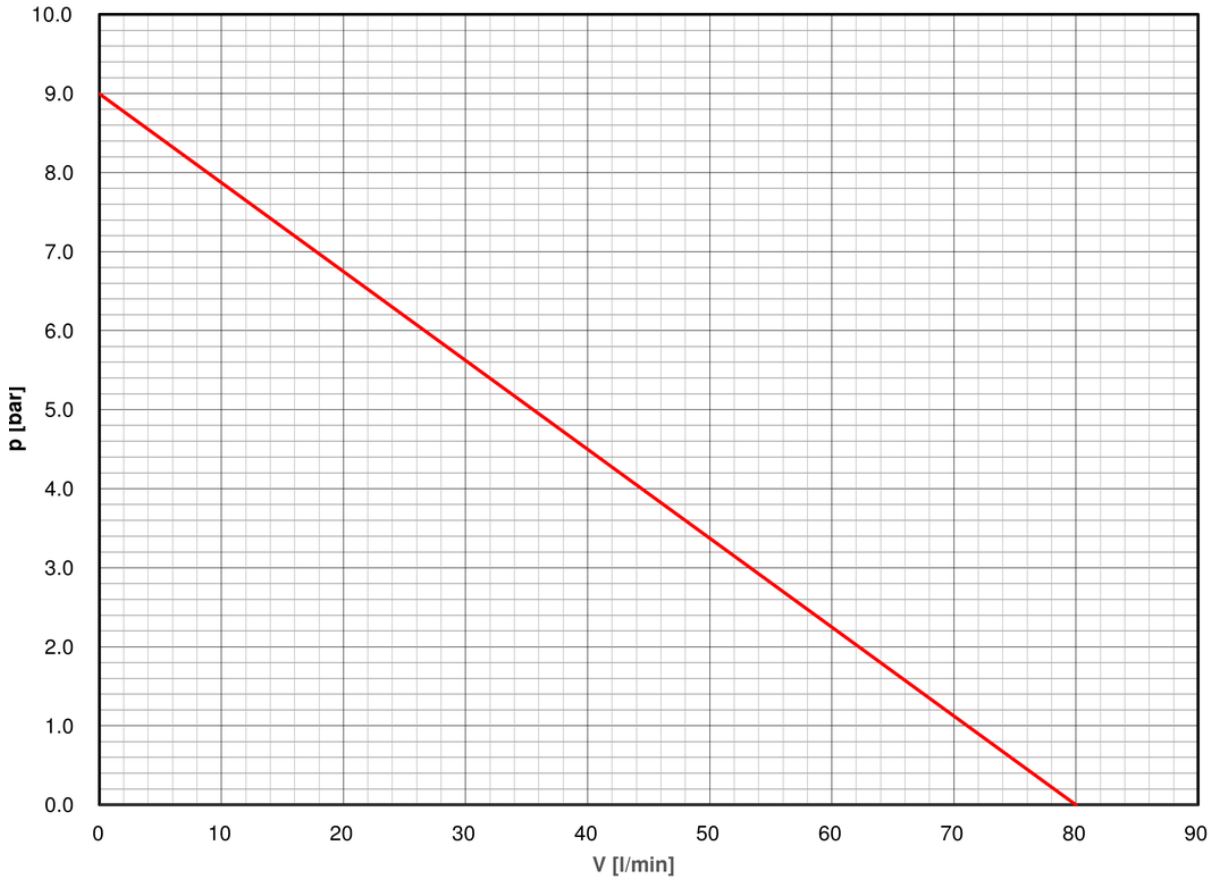
Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Automatische Wassernachfüllung
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Leckagefreie Pumpe
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Manometer im Vorlauf
- Manometer für Systemdruck
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

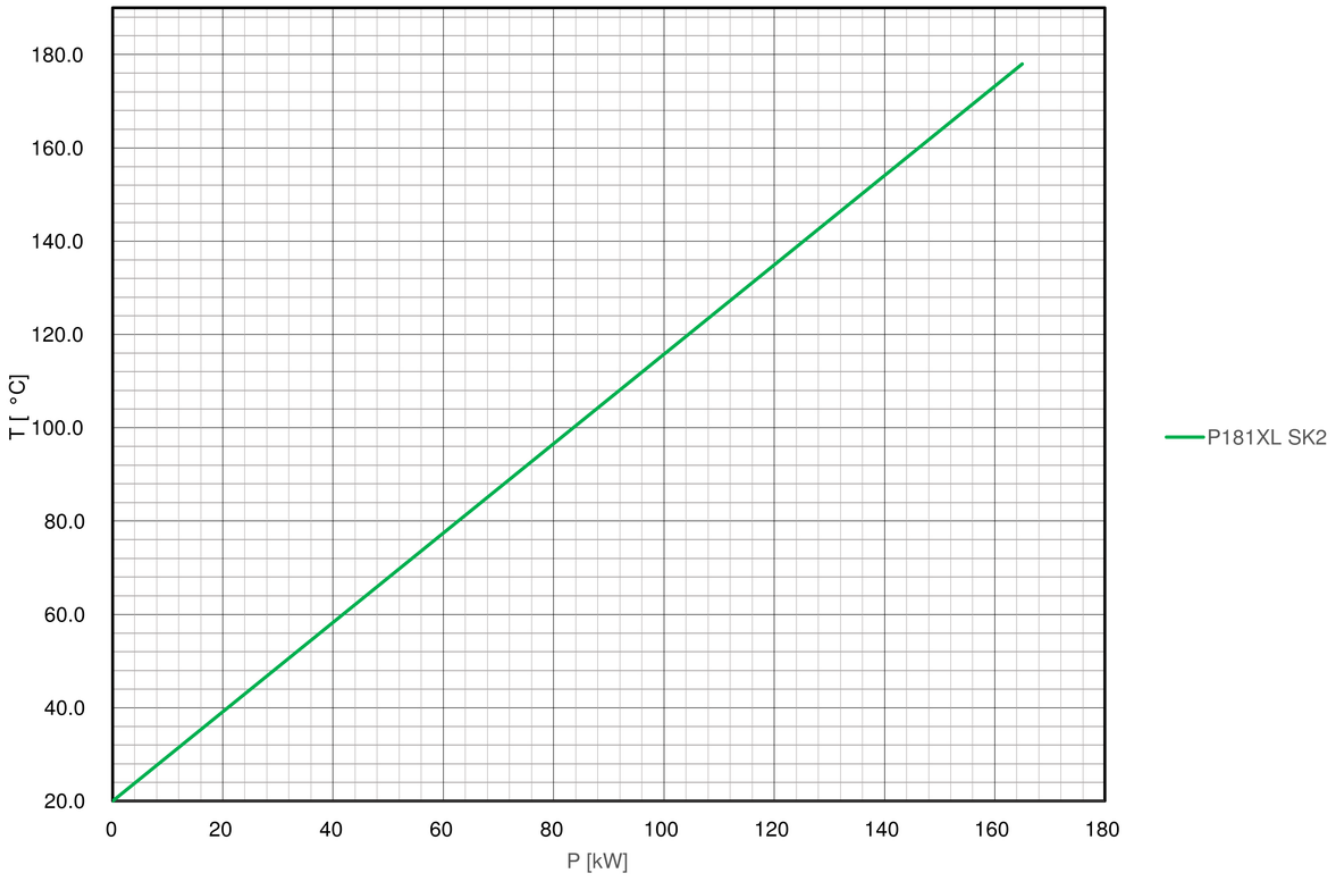
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Pumpe PM85H 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