P100L

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 100 °C.

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 140 l/min
- Druckregelung
- Direkte Kühlung: Höchste Kühlleistung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	100 °C	17 / 34 / 51 kW	90 °C	160 kW	CRI5	140 l/min	1.1 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	100	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	12	
Ausdehnungsraum	l	-	
Heizleistung bei 400V	kW	17 / 34 / 51	
Kühlleistung	kW	160	
Kühler		DK	
bei Vorlauftemperatur	°C	90	
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	
Pumpenleistung/Typ		CRI5	
Fördermenge max.	l/min	140	
Leistungsaufnahme	kW	1.1	
Druck max.	bar	5.4	
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	380-415 V, 50 Hz	440-480 V, 60 Hz
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1"/60°/Konus	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	350/967/1366	
Gewicht	kg	170	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

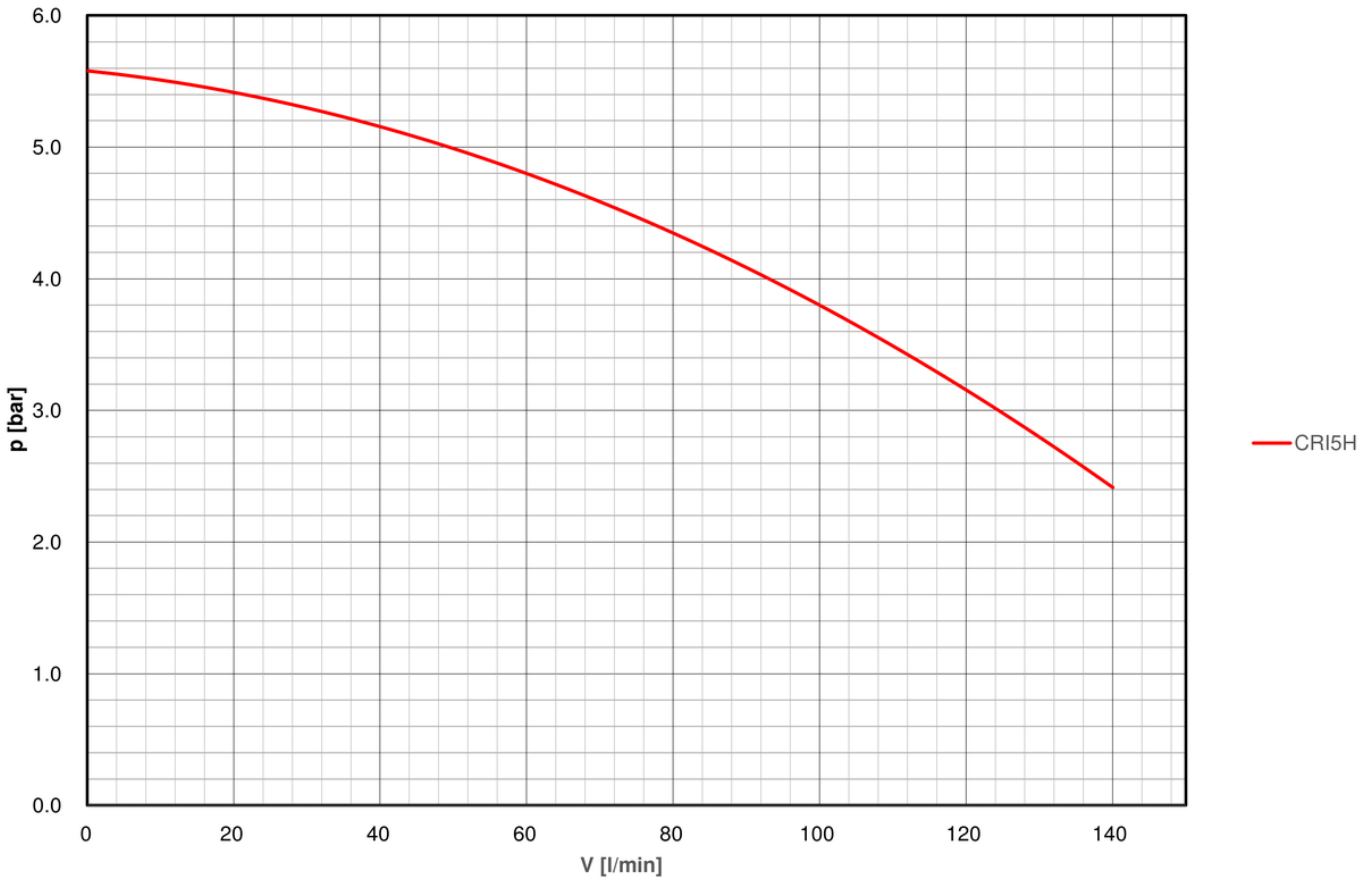
Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Direkte Kühlung (DK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Automatische Wassernachfüllung
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Manometer für Systemdruck
- Regelsystem RT200

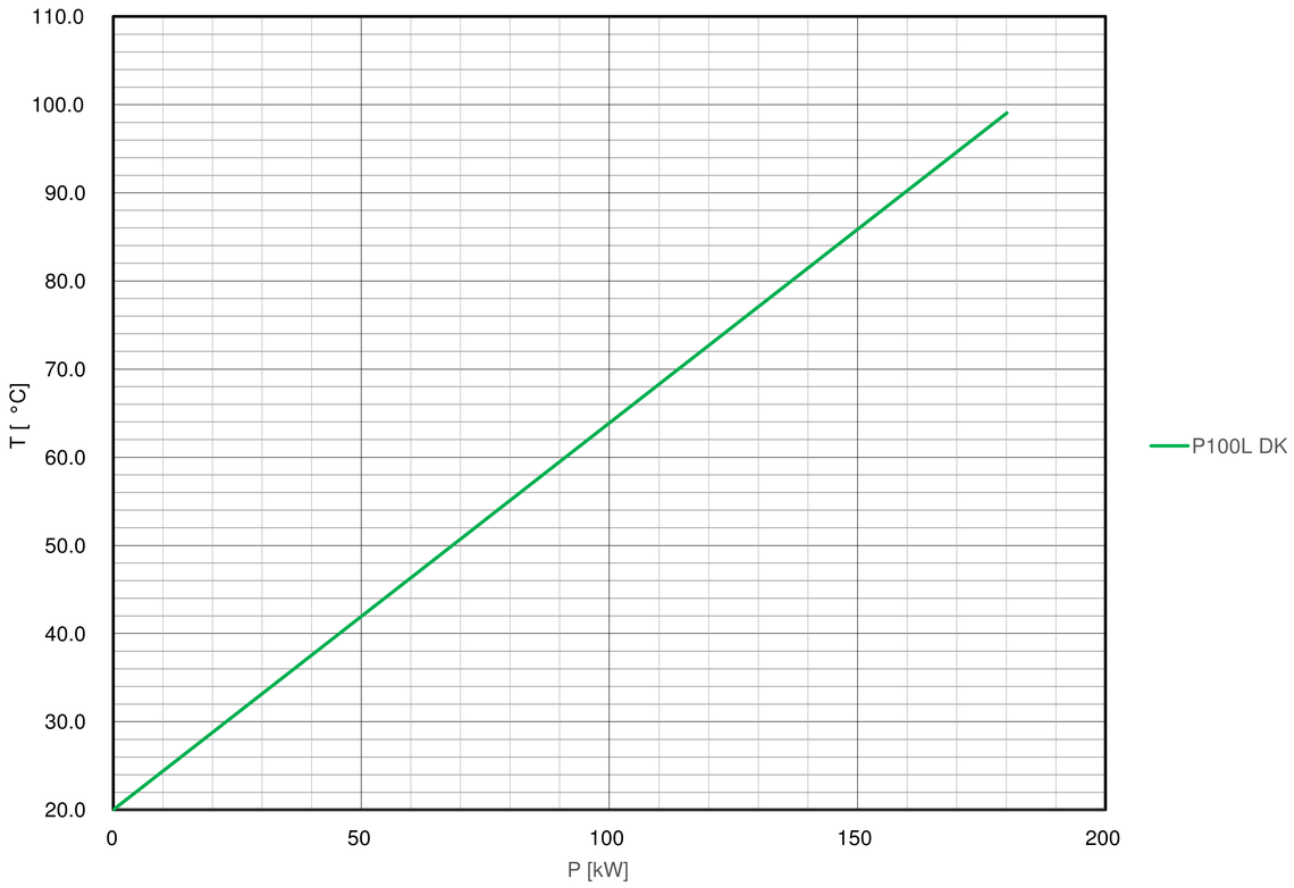
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- 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