

P140S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 140 °C.

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 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	140 °C	8 kW	130 °C	56 kW	SM22	40 l/min	0.5 kW
			130 °C	68 kW	PM23	50 l/min	1.4 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	140	
Wärmeträger		Wasser	
Füllmenge	l	1.0	
Ausdehnungsraum	l	-	
Heizleistung bei 400V	kW	8	
Kühlleistung	kW	56	68
Kühler		SK	2SK
bei Vorlauftemperatur	°C	130	130
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ		SM22	PM23
Fördermenge max.	l/min	40	50
Leistungsaufnahme	kW	0.5	1.4
Druck max.	bar	5.0	9.0
Regelsystem		RT100 / RT200	
Messart (Standard)		Pt100	
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G1/2"	
Kühlwassernetz		G1/2"	
Schutzart		IP54	
Abmessungen B/H/T	mm	236/589/812	
Gewicht	kg	52	
Farbe	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70	

Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Automatische Wassernachfüllung
- Leckagefreie Pumpe
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

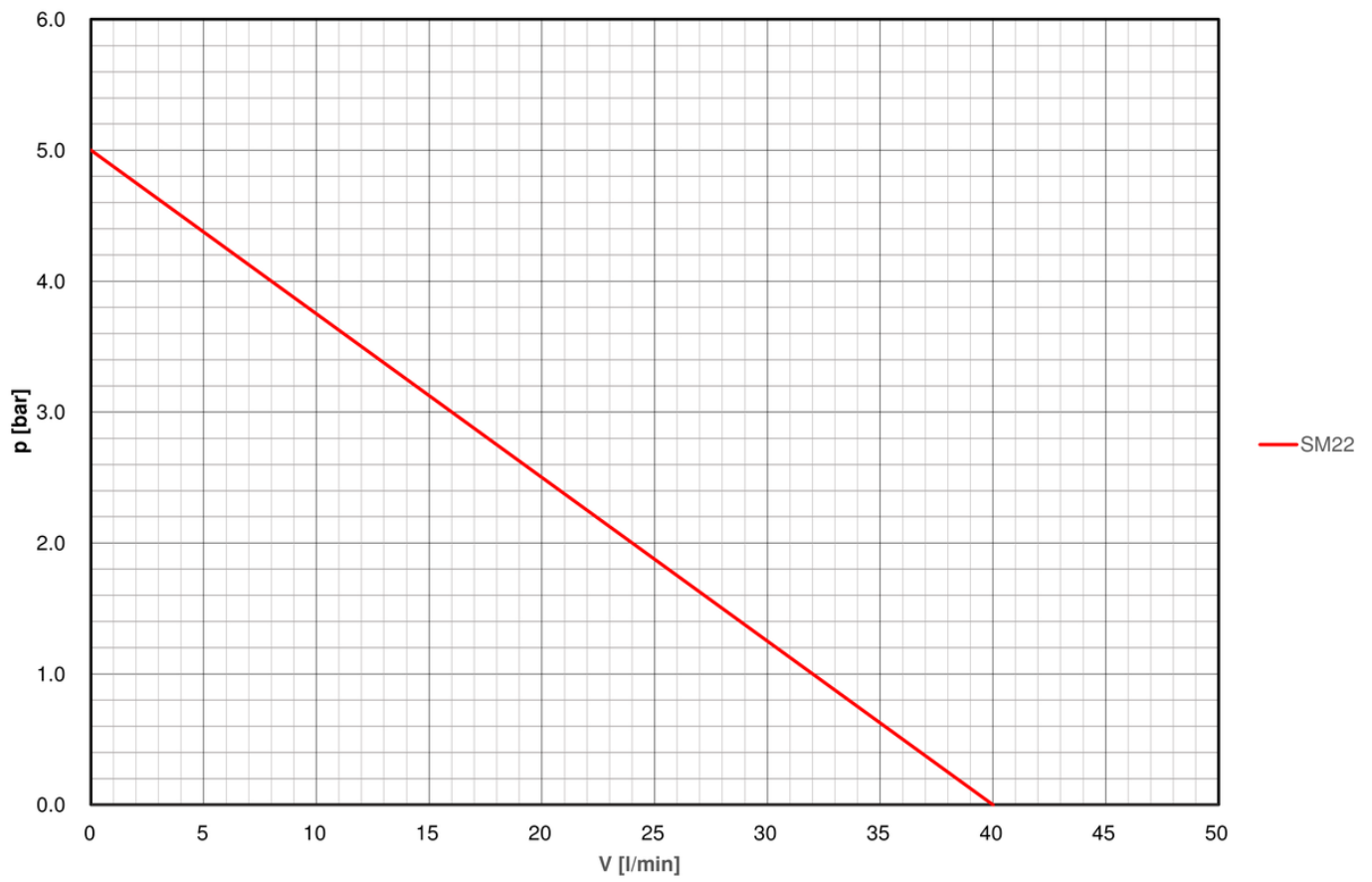
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Reinraum Version
- Pumpe PM23 nur mit Frequenzumformer
- Regelsystem RT100

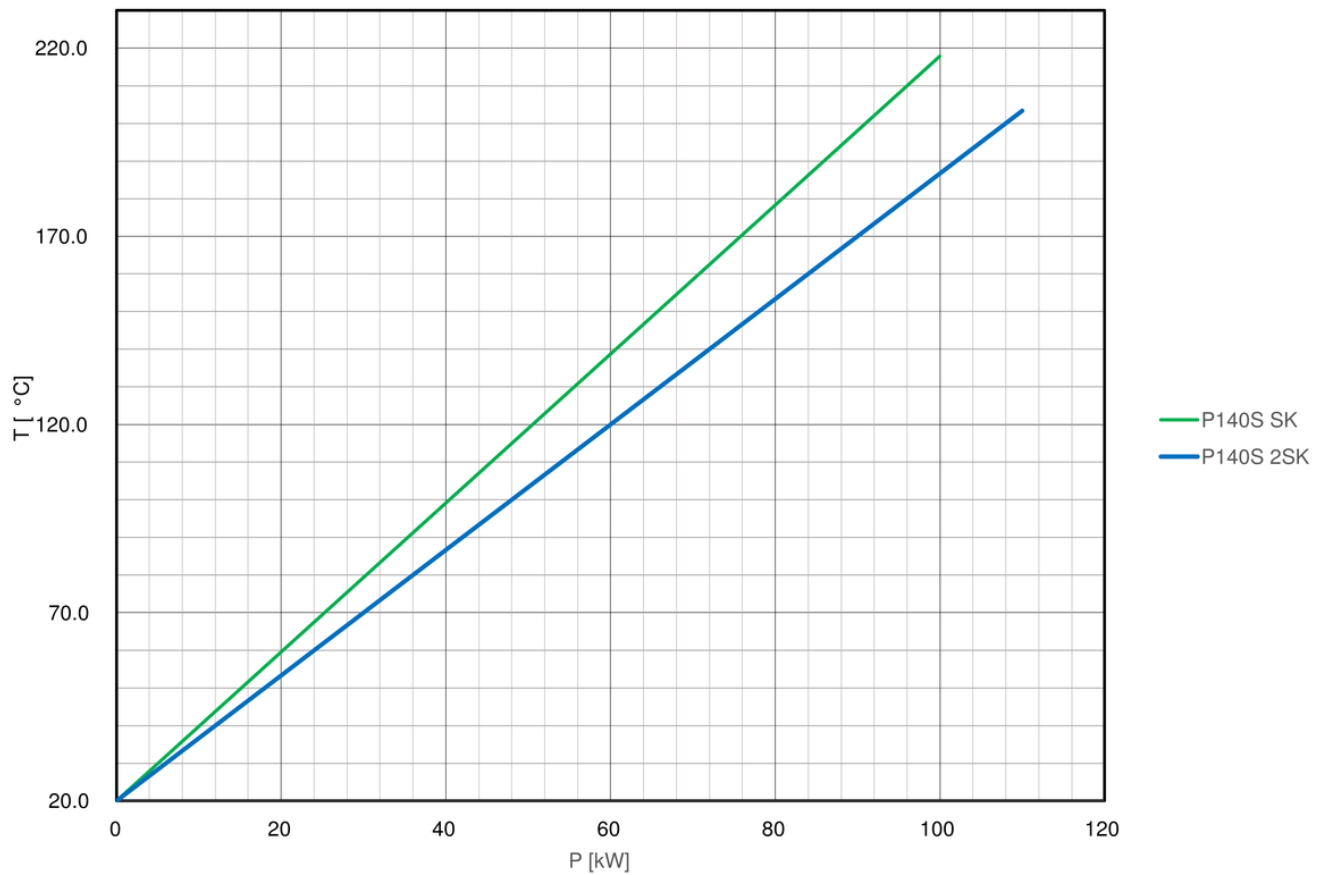
Produkt Bilder - Vorder-/Rückseite



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