P100smart

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

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung		Pumpenleistung/Typ		
Wasser	100 °C	8 kW	90 °C	145 kW	SM22	40 l/min	0.5 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur		
max.	°C	100
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	1.0
Ausdehnungsraum	l	-
Heizleistung bei 400V	kW	8
Kühlleistung	kW	145
Kühler		DK
bei Vorlauftemperatur	°C	90
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		SM22
Fördermenge max.	l/min	40
Leistungsaufnahme	kW	0.5
Druck max.	bar	5.0
Regelsystem		RT70
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	380-480 V, 50/60 Hz
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G1/2"
Kühlwassernetz		G1/2"
Schutzart		IP40
Abmessungen B/H/T	mm	233/595/746
Gewicht	kg	50
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

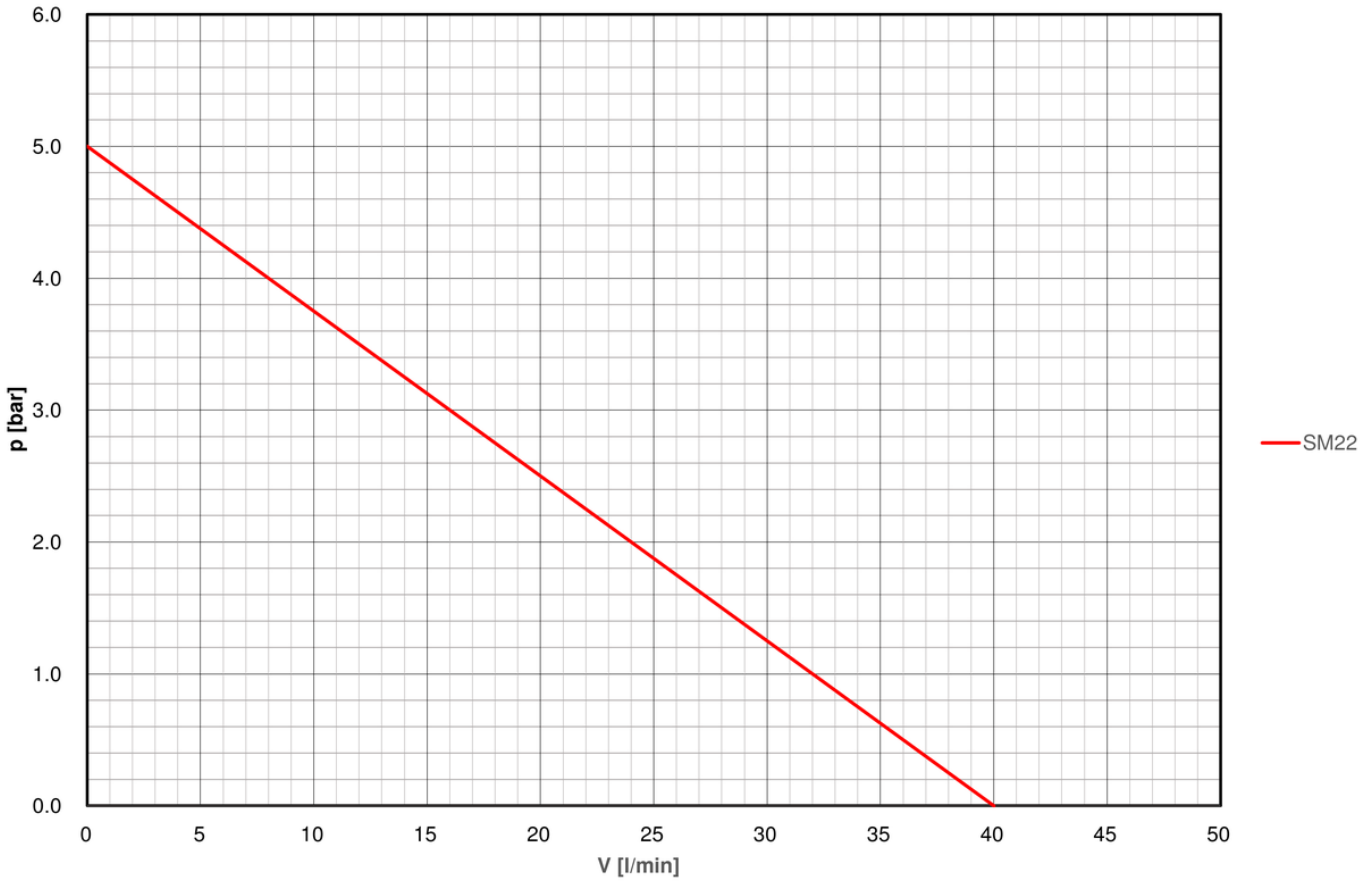
Ausrüstung

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Automatische Wassernachfüllung
- Leckagefreie Pumpe
- Direkte Kühlung (DK)
- Gerät in Schutzart IP40

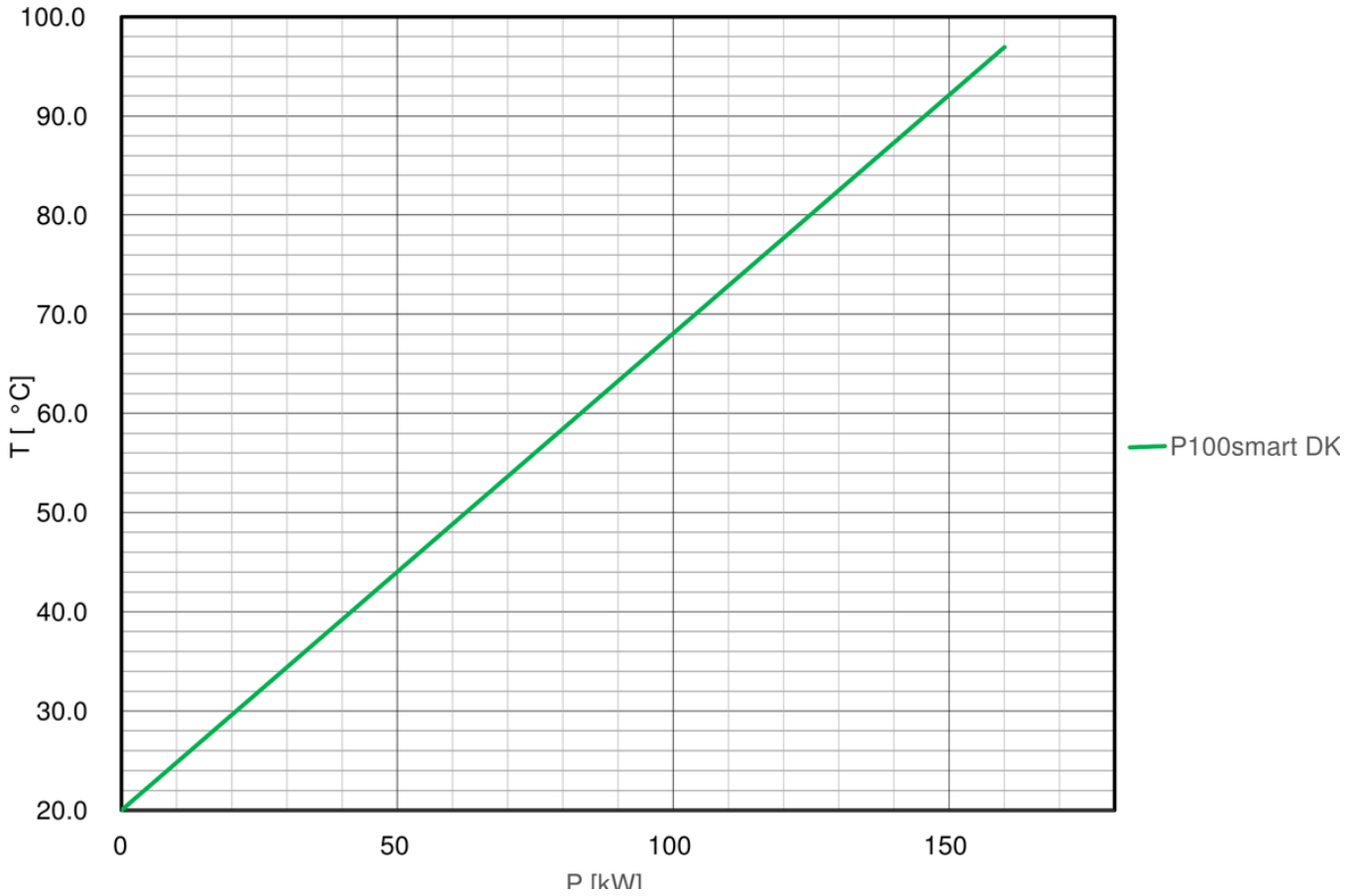
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung

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