

DRUCKWASSER-TEMPERIERGERÄTE TEMP4 140 W

Die kompakten und leistungsfähigen Druckwasser-Temperiergeräte für Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 140 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 140 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Magnetgekuppelte Druckpumpe
- Zylindertank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Indirektes Kühlsystem (Plattenwärmetauscher)
- Kühlleistung ~60.000 kcal/h
- Anzeige-Manometer
- Integrierter Bypass
- Schmutzfänger aus Messing mit Edelstahlsieb

Elektrik und Steuerung:

- Elektronische, selbstoptimierende Steuerung
- LED-Anzeige von Sollwert und Istwert
- Fühlerbruchüberwachung
- Sicherheitsthermostat
- Solid State Relais
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:

- Elektronische Durchflussmessung
- Elektronische Druckmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Analoge Schnittstelle IN/OUT 4...20 mA
- Serielle Datenschnittstelle TTY 20 mA, RS485



Bild kann vom Original abweichen!

Druckwasser-Temperiergerät TEMP4 140 W		
Flüssigkeit	Wasser	
Maximal Temperatur	°C	140
Steuerung	PCB	●
Heizung	Heizungsschutz	✓
	Solid-Sate Relais (SSR)	○
Heizleistung	9 kW	●
	16 kW	●
Kühlleistung	max. ~60 kW 20 Platten	✓
	max. ~80 kW 40 Platten	○
Pumpenleistung	max. 40 l/min max. 5 bar	✓
	max. 60 l/min max. 6 bar	○
	max. 90 l/min max. 6 bar	auf Anfrage
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4"
	➔	3/4"
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"
	➔	3/4"
Abmessungen	mm	365 x 750 x 785h
Gewicht	kg	60
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!