

TEMPERIERGERÄTE TEMP4 200 OIL

Die kompakten und leistungsfähigen Temperiergeräte für mittlere bis große Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Temperatur von max. 200 °C mit Wärmeträgeröl sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 200 °C Wärmeträgeröl
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Offenes Tanksystem
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Druckpumpe mit Druck-/Vakuumpfunktion
- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Tankinhalt 35 Liter
- Manuelle Tank-Befüllung
- Elektrische/mechanische Füllstandskontrolle
- Magnetventil für Kühlung
- Indirektes Kühlsystem (Rohrbündelwärmetauscher)
- Kühlleistung ~40.000 kcal/h
- Anzeige-Manometer
- Integrierter Bypass
- Schmutzfänger aus Edelstahl

Elektrik und Steuerung:

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

Optionen:

- SPS-Steuerung mit 3,5" Touch-Display
- Doppelverteiler aus Messing
- 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!

Temperiergerät TEMP4 200 OIL			
Flüssigkeit	Wärmeträgeröl		
Maximal Temperatur	°C	200	
Steuerung	PCB	●	●
SPS-Steuerung	mit 3,5" Touch-Display	○	○
Heizung	Heizungsschutz	✓	
	Solid-State Relais (SSR)	○	
Heizleistung	18 kW	●	
	24 kW		●
	30 kW		●
Kühlleistung	max. ~40 kW	✓	
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	✓	
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	○	
	max. 200 l/min max. 5,8 bar	○	
Tankinhalt	Liter	35	
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4" (1 1/4")	
	➔	3/4" (1 1/4")	
hydraulischer Anschluß Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"	
	➔	1/2"	
Abmessungen	mm	365 x 750 x 785h	
Gewicht	kg	60	
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE	

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

✓ Standard ○ Optional