

# TT-248

## Termoregolatori ad olio

Termoregolatore ad olio con grande potenza



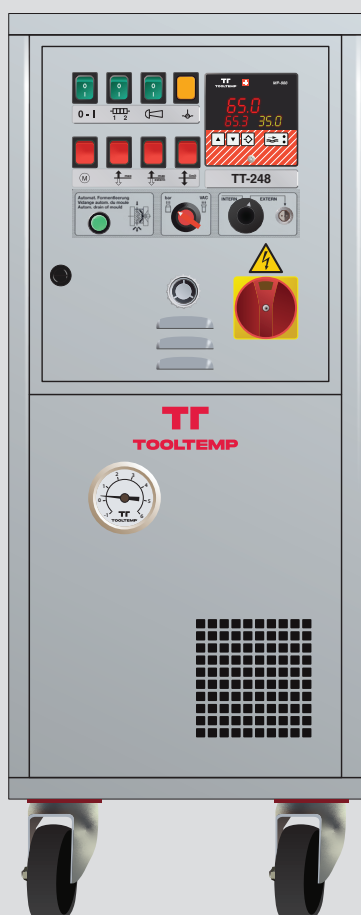
Olio fino a 200°C

Potenza di riscaldamento **8 kW**

Potenza di raffreddamento **20 kW @ 200°C**

Raffreddamento del sistema indiretto

Applicazione: Stampi sino a 600 kg



## Funzioni

- Regolatore auto-ottimizzante con visualizzazione della temperatura. Passi da 1/10°C
- Visualizzazione in °C oppure °F e lt/min oppure gal/min
- Visualizzazione e monitoraggio digitale del flusso
- Monitoraggio automatico della temperatura
- Commutazione per il controllo della temperatura sull'utensile
- Indicatore di pressione
- Svuotamento automatico dello stampo
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

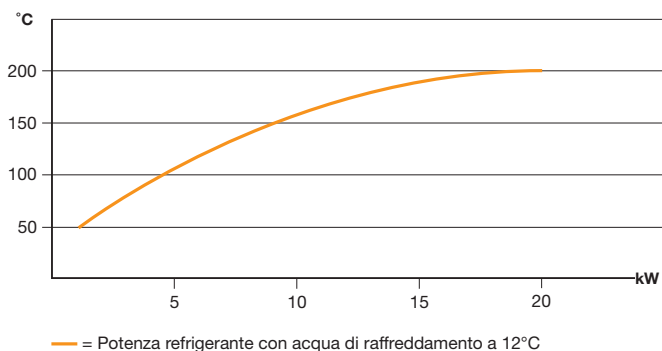
## Costruzione

- Pompa ad alta temperatura con tenuta meccanica
- Circuito olio caldo con by-pass che assicura la circolazione interna dell'olio a valvole chiuse
- Scambiatore di calore resistente alla calcificazione
- Nessuna degradazione dell'olio grazie alla costruzione speciale del riscaldamento
- Vaso d'espansione con contenitore di raccolta
- Dispositivo su ruote

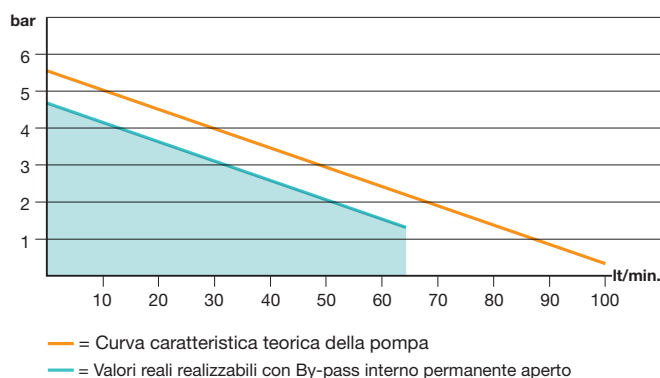
## Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Limitazione elettronica della temperatura e monitoraggio nel regolatore
- Termostati meccanici di sicurezza
- Indicatori di guasto visivi e acustici
- Interruttore automatico integrato
- Interruttore principale, trasformatore di controllo e interruttore di protezione del motore

## Capacità di raffreddamento



## Prestazioni della pompa



## Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	Unità	TT-248
Campo di temperatura	°C	Fino a 200°C con olio diatermico TOOL-THERM SH-3
Controllo della temperatura		Regolatore elettronico con microprocessore auto-ottimizzante MP-888 con visualizzazione digitale del valore nominale e del valore reale. Monitoraggio automatico della temperatura.
Controllo del flusso		Elettronico con display digitale e monitoraggio automatico della portata minima.
Capacità di riscaldamento	kW	<b>8 kW</b>
Capacità di raffreddamento		Ca. <b>20 kW</b> a 200°C di temperatura di circolazione - vedi diagramma
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	1,8 kW
Funzionamento in pressione		Mass. 5,5 bar / mass. 100 lt/min. - vedi diagramma
Funzionamento in depressione		Mass. 8mca
Misurazione della temperatura sullo strumento		Sì
Depressione e svuotamento stampo		Sì
Grande vaso d'espansione		8 litri
Capienza		8 litri
Volume d'espansione		6 litri
Raccordi		
Fluido circolante		¾" BS filettatura interna
Acqua di raffreddamento		
Ingresso		Con filtro per acqua ½" BS filettatura interna
Uscita		½" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	880x360x920 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 120 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001