

TT-1548 E

Termoregolatori ad acqua

Sistema di controllo della temperatura raffreddato ad aria



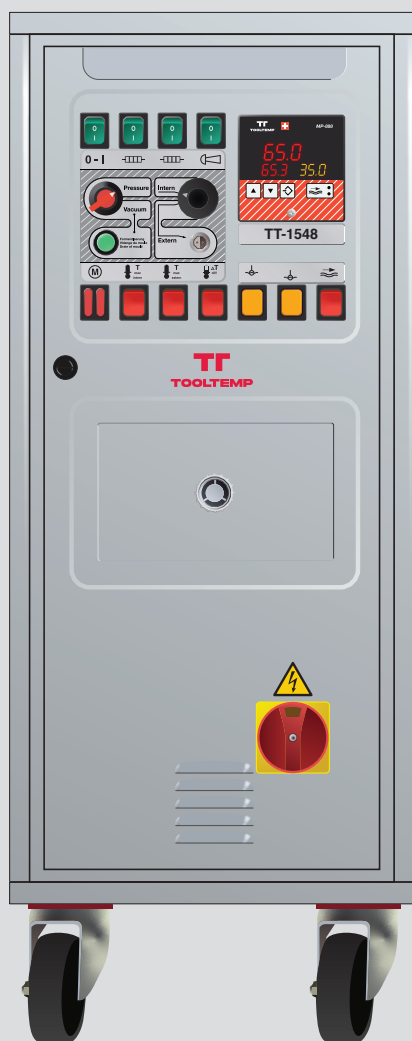
Acqua 50 fino 90°C

Potenza di riscaldamento **12 kW**

Potenza di raffreddamento **5 kW @ 70°C**

Raffreddamento del sistema ad aria

Applicazione: Tavola rotante, utilizzo senza acqua di raffreddamento,



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
- Resistenze commutabili in più fasi
- Svuotamento automatico dello stampi
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

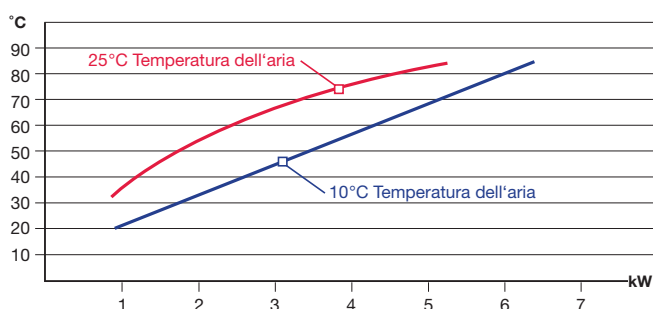
Costruzione

- Pompa senza guarnizioni in bronzo
- Scambiatore di calore resistente alla calcificazione
- Dispositivo resistente alla corrosione per una lunga durata
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su ruote

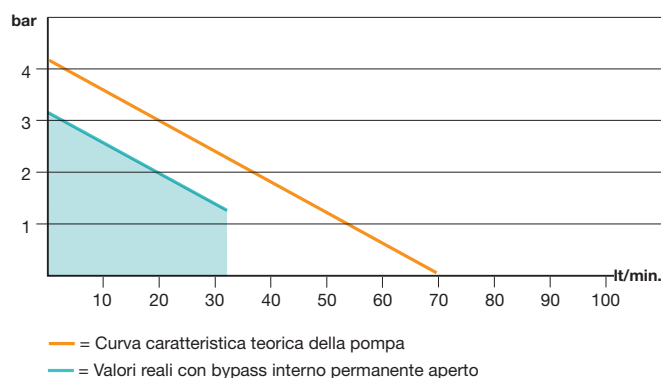
Dispositivi di sicurezza

- 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-1548 E
Campo di temperatura	°C	Da 50°C a 90°C con acqua
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	12 kW
Inserimento a stadi		3/9
Capacità di raffreddamento		Circa 5 kW a 70°C - vedi diagramma Raffreddato ad aria, presa d'aria sul retro, uscita dell'aria sui lati
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	0,75 kW
Funzionamento a pressione		Mass. 4,5 bar / mass 70 - vedi diagramma
Funzionamento in depressione		Mass. 8 mWS
Capienza		Min. 16 litri, mass. 20 litri
Raccordi		
Acqua di raffreddamento		¾" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	870x360x915 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 95 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001