

# TT-170

## Termoregolatori ad acqua

Sistema di termoregolazione compatto



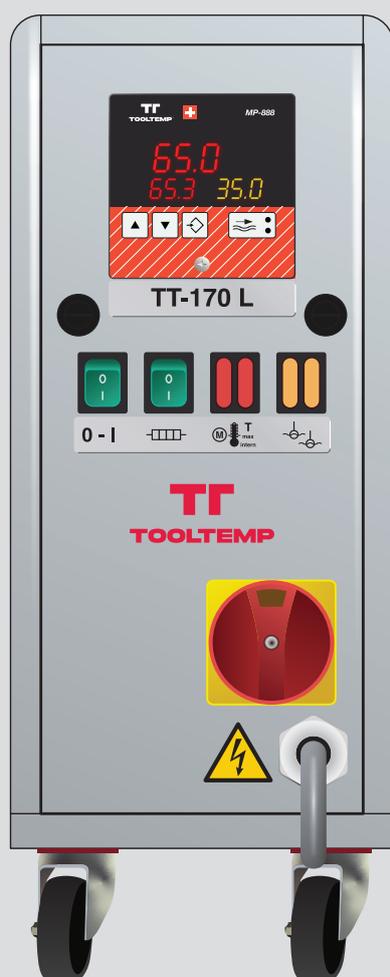
Acqua fino a 90°C

Potenza di riscaldamento **3 kW**

Potenza di raffreddamento **30 kW @ 90°C**

Raffreddamento del sistema indiretto

Applicazione: Stampi sino a 50 Kg, rulli sino a 80 mm Ø, lunghezza 300 mm



## Funzioni

- Regolatore auto-ottimizzante con visualizzazione della temperatura. Passi da 1/10°C
- Visualizzazione in °C oppure °F e lt/min oppure gal/min
- Monitoraggio automatico della temperatura
- Riempimento d'acqua automatico

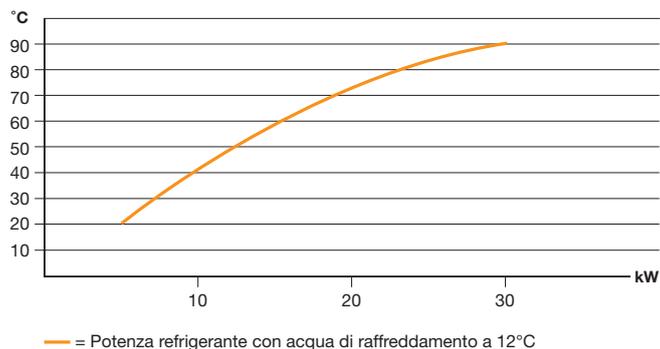
## Costruzione

- 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

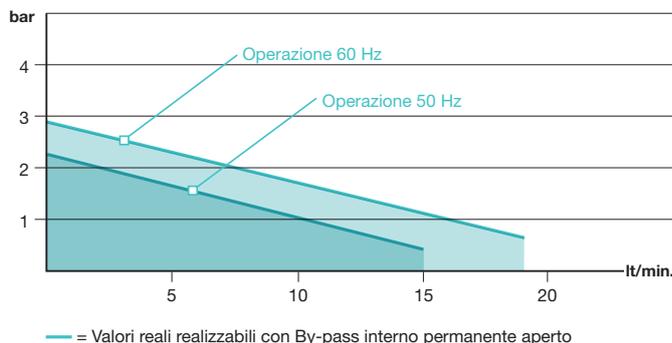
## Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Limitazione elettronica della temperatura e monitoraggio nel regolatore
- Termostato meccanico 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-170
Campo di temperatura	°C	Fino 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.
Capacità di riscaldamento	kW	<b>3 kW</b>
Capacità di raffreddamento	°C	<b>30 kW</b> a 90°C – vedi diagramma
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	0,27 kW
Funzionamento a pressione		Mass. 2,2 bar / mass. 15.2 lt/min. a 50 Hz - vedi diagramma Mass. 2.9 bar / mass. 19.1 lt/min. a 60 Hz - vedi diagramma
Capienza		Min. 3.5 litri, mass. 5 litri
Raccordi		
Fluido circolante		3/8" BS filettatura interna
Acqua di raffreddamento		
Ingresso		Con filtro per acqua 3/8" BS filettatura interna
Uscita		3/8" BS filettatura esterna
Dimensioni (LxPxA)	mm	640×200×490 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 36 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001