

# TT-108 K

## Termoregolatori ad acqua

Sistema di controllo della temperatura compatto e con raffreddamento diretto



Acqua fino 90°C

Potenza di riscaldamento  
**18 kW | 27 kW | 36 kW | 45 kW**

Potenza di raffreddamento **260 kW @ 90°C**

Raffreddamento del sistema diretto

Applicazione: Stampi di utensili, piastre



## 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
- Sistemi di riscaldamento a cascata
- Indicatore di pressione
- Riempimento automatico o manuale
- Svuotamento automatico dello stampi
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

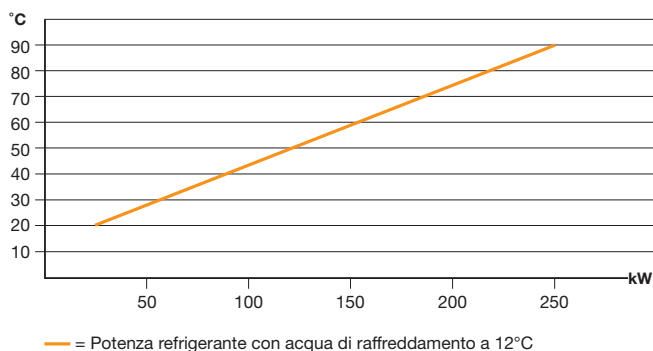
## Costruzione

- Pompa senza guarnizioni in bronzo
- Potente raffreddamento diretto
- 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

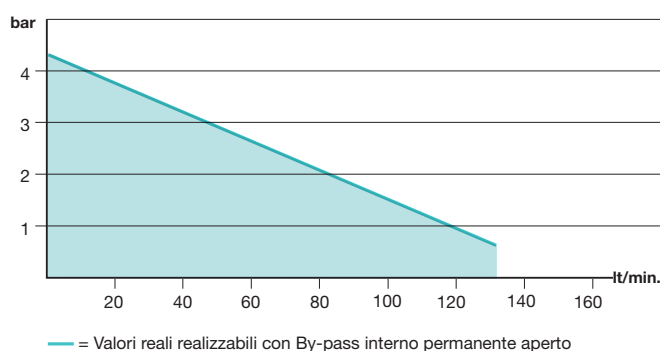
## Dispositivi di sicurezza

- 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-108 K			
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.			
Controllo del flusso		Elettronico con display digitale e monitoraggio automatico della portata minima.			
Capacità di riscaldamento	kW	<b>18 kW</b>	<b>27 kW</b>	<b>36 kW</b>	<b>45 kW</b>
Inserimento a stadi		9/9	9/9/9	9/9/9/9	9/9/9/18
		Attivazione automatica dalla potenza di riscaldamento richiesta			
Capacità di raffreddamento		Circa <b>260 kW</b> a 90°C - vedi diagramma			
Prestazioni della pompa	kW	Motore			
Funzionamento in pressione		2.2 kW			
Funzionamento in depressione		Mass. 4,3 bar / mass. 200 lt/min - vedi diagramma			
Capienza		Mass. 8mca			
Riempimento		40 Litri			
Raccordi		Automatico			
Fluido circolante		1" BS filettatura interna			
Acqua di raffreddamento		Con filtro per acqua ½" BS filettatura interna			
Ingresso		1½" BS filettatura maschio			
Uscita					
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'250x480x1'400 mm, incl. ruote			
Peso	kg	Circa 160 kg a vuoto			
Colore		Grigio argento RAL 7001			