

TT-108 E

Termoregolatori ad acqua

Sistema di controllo della temperatura compatto e con raffreddamento diretto



Acqua fino 90°C

Potenza di riscaldamento
6 kW | 12 kW | 18 kW

Potenza di raffreddamento
100 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
- Indicatore di pressione
- Riempimento automatico o manuale
- Svuotamento automatico dello stampo
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

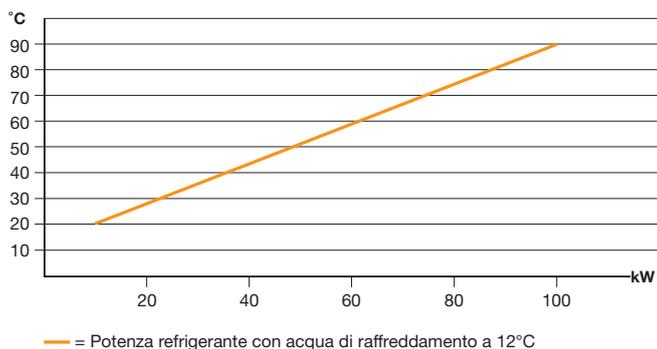
Costruzione

- 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

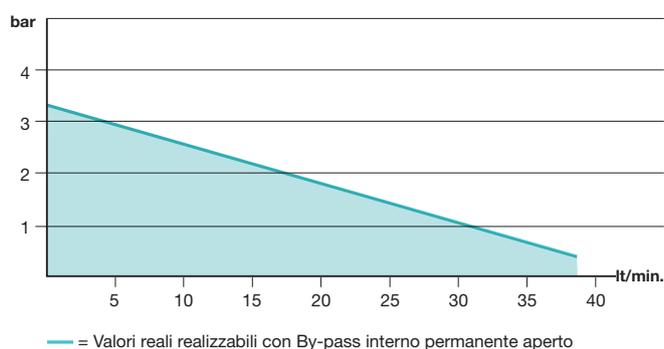
Dispositivi di sicurezza

- 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 E		
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	6 kW	12 kW	18 kW
Inserimento a stadi		3/3	3/9	9/9
Capacità di raffreddamento		Circa 100 kW a 90°C - vedi diagramma		
Prestazioni della pompa	kW	Motore 0,75 kW		
Funzionamento in pressione		Mass. 4,0 bar / mass. 60 lt/min - vedi diagramma		
Funzionamento in depressione		Mass. 8mca		
Capienza		20 Litri		
Riempimento		Automatico		
Raccordi		Fluido circolante ½" BS filettatura interna		
Acqua di raffreddamento		Ingresso Con filtro per acqua ¾" BS filettatura interna		
		Uscita 1" BS filettatura maschio		
Dimensioni (LxPxA)	mm	710×325×785 mm, incl. ruote		
Peso	kg	Circa 67 kg a vuoto		
Colore		Grigio argento RAL 7001		