

# TT-288

## Termoregolatori ad olio

- Disponibile anche come dispositivo a 2 circuiti
- Sistema di pompaggio a scelta con tenuta meccanica o accoppiamento magnetico



Olio fino a 250°C

Potenza di riscaldamento **8 kW**

Potenza di raffreddamento **60 kW @ 250°C**

Raffreddamento del sistema indiretto

Applicazione: Stampi sino a 600 kg, piccoli rulli, piccole 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
- Svuotamento automatico dello stampo
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

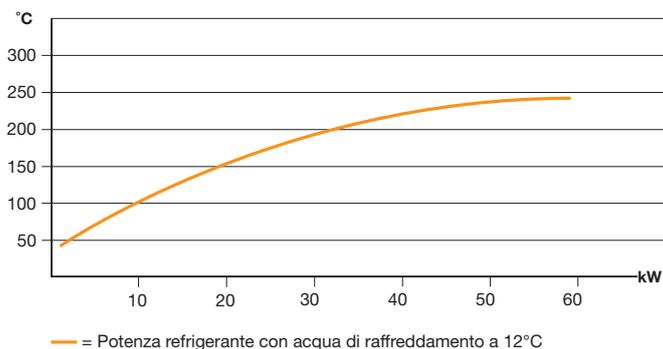
## Costruzione

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

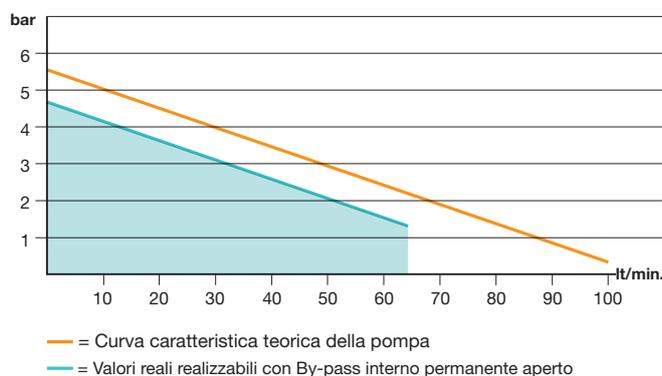
## Dispositivi di sicurezza

- 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-288
Campo di temperatura	°C	Fino a 250°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>
Inserimento a stadi		3/5
Capacità di raffreddamento		<b>60 kW</b> a 250°C 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
Modello Z		Triplo cuscinetto con tenuta meccanica
Modello A		Azionamento magnetico, pompa senza tenuta
Misurazione della temperatura sullo strumento		Sì
Depressione e svuotamento stampo		Sì
Grande vaso d'espansione		14 litri
Capienza		9 litri
Volume d'espansione		11 litri
Raccordi		
Fluido circolante		¾" BS filettatura interna
Acqua di raffreddamento		
Ingresso		Con filtro per acqua 1" BS filettatura interna
Uscita		Con valvola di ritegno 1" BS filettatura femmina
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'130x390x1'070 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 150 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001