

# TT-608 Z

## Termoregolatori ad olio

Sistema con 2 circuiti di termoregolazione per riscaldamento e raffreddamento ciclico



Olio fino a 300°C

Potenza di riscaldamento **24 kW | 48 kW**

Potenza di raffreddamento **93 kW @ 90°C**

Raffreddamento del sistema indiretto

Applicazione: Stampi che richiedono rapidi cambiamenti di temperatura



## 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
- Resistenze commutabili in più fasi
- Sistemi di riscaldamento a cascata
- Indicatore di pressione

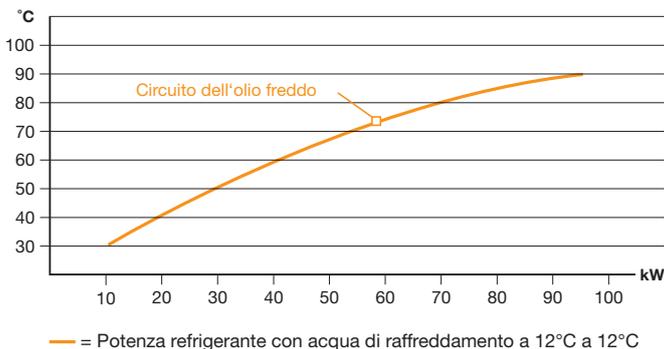
## Costruzione

- Pompa ad alta temperatura con tenuta meccanica
- Internamente con due circuiti di temperatura indipendenti, che vengono commutati da valvole pneumatiche
- Nessuna degradazione dell'olio grazie alla costruzione speciale del riscaldamento
- Vaso d'espansione con contenitore di raccolta
- Dispositivo su piedini regolabili

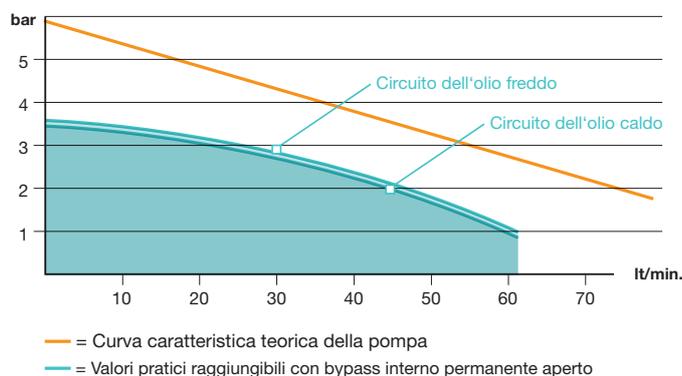
## Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Vaso d'espansione con blocco di sicurezza in caso di troppo pieno
- 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-608 Z	
Tipo di circuito dell'olio		Circuito dell'olio caldo	Circuito dell'olio freddo
Campo di temperatura	°C	Da 80°C a 300°C	Da 30°C a 80°C
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>24 kW</b>	<b>48 kW</b>
Inserimento a stadi		8/16	24/24
		Attivazione automatica dalla potenza di riscaldamento richiesta	
Capacità di raffreddamento			ca. <b>93 kW</b> a 90°C - vedi diagramma
Prestazioni della pompa			
Motore	kW	1.8 kW	
Funzionamento a pressione		Mass. 5,5 bar / mass. 100 lt/min - vedi diagramma	
Grande vaso d'espansione		96 litri	
Capienza		100 litri (circuito olio caldo 50 litri / circuito freddo 50 litri)	
Volume d'espansione		75 litri	
Raccordi			
Circuito dell'olio		¾" BS filettatura interna	
Acqua di raffreddamento		¾" BS filettatura interna	
Aria compressa		¼" BS filettatura interna , min. 4 bar	
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'710x790x1'540 mm, incl. piedi in gomma regolabili	
Peso	kg	Circa 540 kg a vuoto	
Colore		Grigio argento RAL 7001	