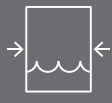
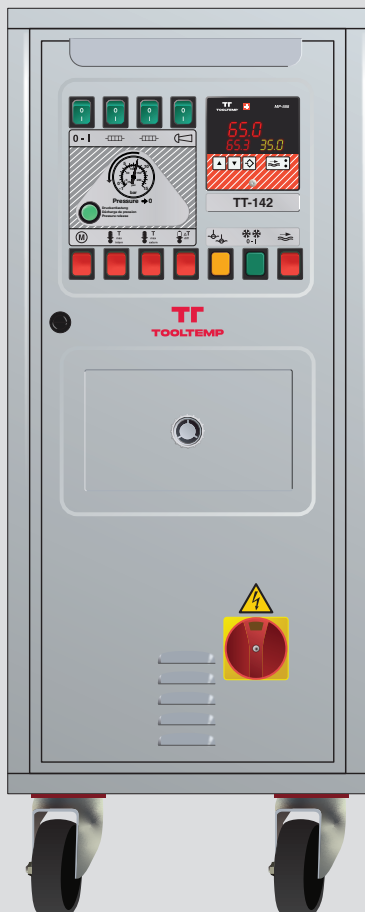


TT-142 N

Termoregolatori ad acqua pressurizzata

Termoregolatori per utilizzo flessibile, stampaggio, piccoli rulli, estrusori

	Acqua fino a 140°C
	Potenza di riscaldamento 12 kW
	Potenza di raffreddamento 60 kW @ 140°C
	Raffreddamento del sistema indiretto
Applicazione: Stampi medi	



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
- Visualizzazione della pressione del sistema e della pressione di mandata
- Riempimento d'acqua automatico
- Sfiato automatico
- Riduzione della pressione

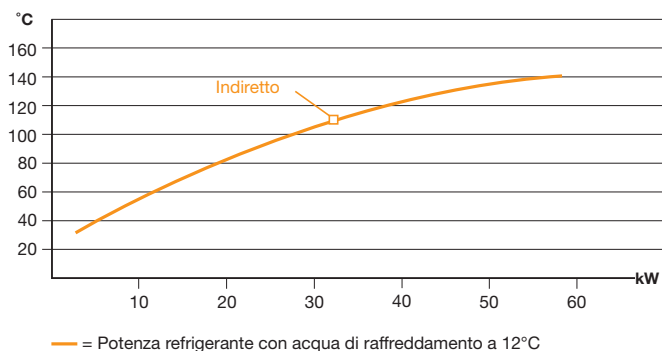
Costruzione

- Pompa collaudata con tenuta meccanica
- Scambiatore di calore resistente alla calcificazione
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su ruote

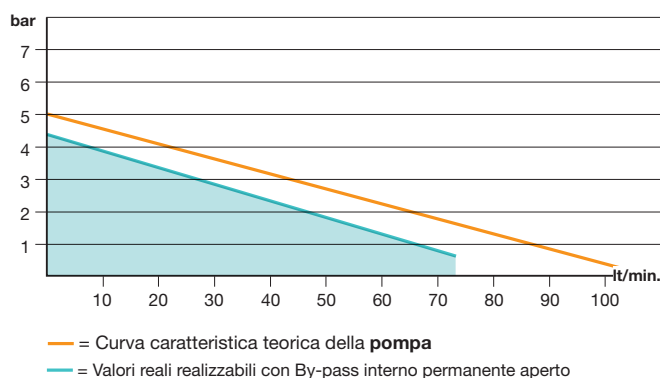
Dispositivi di sicurezza

- 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-142 N
Campo di temperatura	°C	Fino a 140°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	12 kW
Inserimento a stadi		6/6
Capacità di raffreddamento		
Indiretto		Ca. 60 kW a 140°C - vedi diagramma
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	1,8 kW
Funzionamento in pressione		Mass. 5 bar / mass. 110 lt/min. - vedi diagramma
Pompa di aumento pressione		No
Misurazione della temperatura sullo strumento		No
Scarico pressione		Sì
Svuotamento dello stampo		No
Depressione		No
Capienza		Automatico
Raccordi		
Fluido circolante		¾" BS filettatura interna
Acqua di raffreddamento		
Ingresso		Con filtro per acqua ¾" BS filettatura interna
Uscita		¾" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	870×360×915 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 107 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001