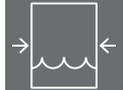


TT-137 N

Termoregolatori ad acqua pressurizzata

Sistema di controllo della temperatura ad alta funzionalità

- con misurazione esterna
- con sistema di raffreddamento a due stadi
- con svuotamento stampo

	Acqua fino a 140°C
	Potenza di riscaldamento 12 kW
	Potenza di raffreddamento
	65 kW @ 140°C indiretto 60 kW @ 50°C diretto
	Raffreddamento del sistema indiretto / diretto
	Applicazione: Piccoli satmpi



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
- Visualizzazione della pressione del sistema e della pressione di mandata
- Riempimento d'acqua automatico
- Svuotamento automatico dello stampo con aria compressa
- Sfiato automatico
- Riduzione della pressione
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

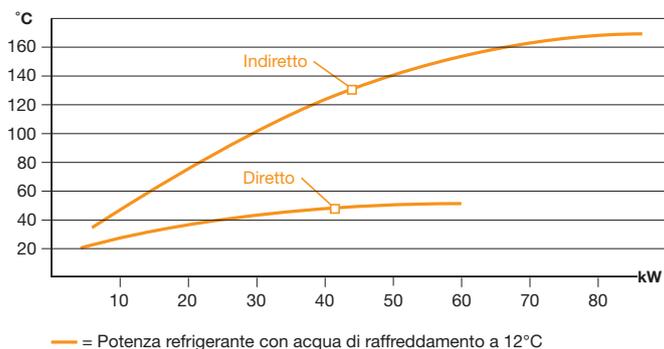
Costruzione

- Pompa collaudata con tenuta meccanica o a trascinamento magnetico
- Con due sistemi di raffreddamento: raffreddamento indiretto e diretto
- Scambiatore di calore resistente alla calcificazione
- 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

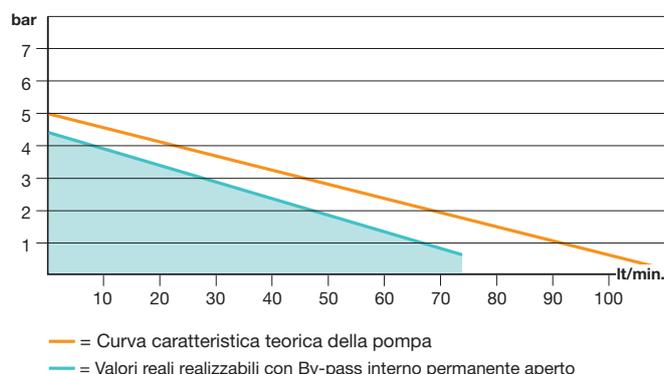
Dispositivi di sicurezza

- 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-137 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. 65 kW a 140°C - vedi diagramma
Diretto		Ca. 60 kW a 50°C - vedi diagramma
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	1,8 kW
Funzionamento in pressione		Mass. 5 bar / mass. 110 lt/min. - vedi diagramma
Funzionamento in depressione		Vuoto Mass. 8 mca
Modello		Tenuta meccanica
Pompa di aumento pressione		No
Misurazione della temperatura sullo strumento		Sì
Scarico pressione		Sì
Depressione e svuotamento stampo		Con aria compressa
Riempimento		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
Aria compressa		¼" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	870×360×915 mm, incl. rulli
Peso	kg	Circa 120 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001