

TT-181

Termoregolatori universali acqua/olio

Unità piccola e flessibile

- con svuotamento stampo
- con funzionamento depressione

	Acqua	Olio
	Fino a 90°C	Fino a 150°C
	Potenza di riscaldamento 9 kW	3 kW
	Potenza di raffreddamento 35 kW @ 90°C	
Raffreddamento del sistema indiretto		
Applicazione: Stampi sino a 600 kg		



Funzioni

- Regolatore auto-ottimizzante con visualizzazione della temperatura. Passi da 1/10°C
- Visualizzazione in °C oppure °F e lt/min oppure gal/min
- Monitoraggio automatico della temperatura
- 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

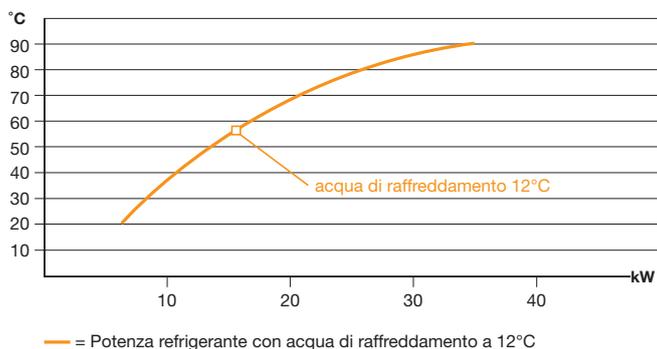
Costruzione

- Pompa senza guarnizioni in bronzo
- 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

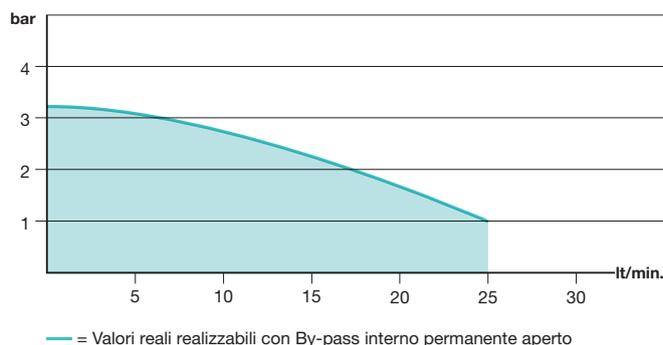
Dispositivi di sicurezza

- 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-181	
Medio		Acqua	Olio
Campo di temperatura	°C	Fino 90°C	Fino 150°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.	
Capacità di riscaldamento	kW	9 kW	3 kW
Inserimento a stadi		3/6	Nessuno
Capacità di raffreddamento		35 kW a 90°C - vedi diagramma	
Prestazioni della pompa			
Motore	kW	0,75 kW	
Funzionamento in pressione		Mass. 4,0 bar / mass. 60 lt/min. - vedi diagramma	
Funzionamento in depressione		Mass. 8mca	
Capienza		Min. 5 litro, mass. 7 litro	
Raccordi			
Fluido circolante		½" BS filettatura interna	
Acqua di raffreddamento			
Ingresso		Con filtro per acqua ¾" BS filettatura interna	
Uscita		¾" BS filettatura esterna	
Dimensioni (LxPxA)	mm	670x260x650 mm, incl. ruote	
Peso	kg	Circa 55 kg a vuoto	
Colore		Grigio argento RAL 7001	