

TT-168 E TT-168 H

Termoregolatori universali acqua/olio

Sistema di controllo della temperatura ad alta funzionalità

- con misurazione esterna
- con svuotamento stampo
- con misurazione del flusso

Acqua	Olio
Fino a 90°C	Fino a 150°C
Potenza di riscaldamento 9 kW	3 kW
Potenza di raffreddamento 45 kW @ 90°C	
Raffreddamento del sistema indiretto	
Applicazione: Stampi sino a 1'200 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
- 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
- Riempimento automatico o manuale
- Riempimento idrico limitato nel tempo
- Svuotamento automatico dello stampo
- Dispositivo di arresto perdite - possibilità di lavorare in modalità pressione e depressione

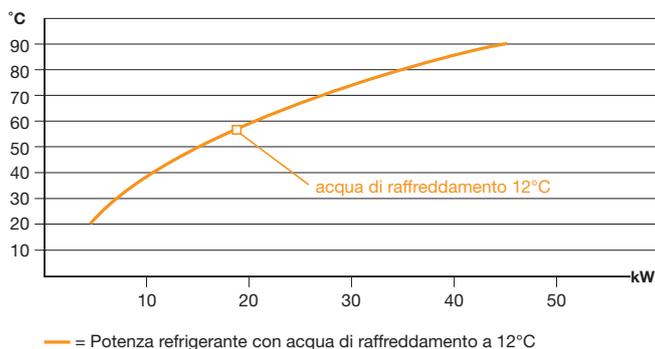
Costruzione

- 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

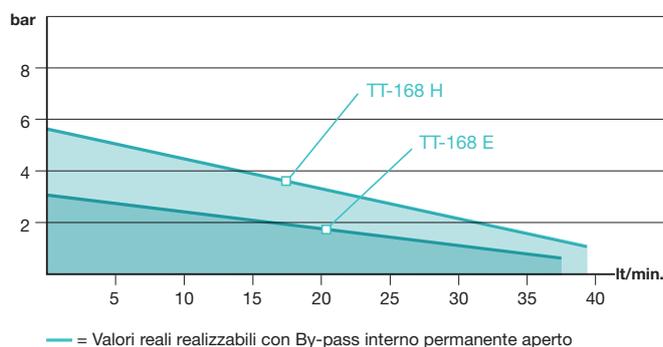
Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Limitazione elettronica della temperatura e monitoraggio nel regolatore
- Termostati meccanici di sicurezza
- 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-168 E	TT-168 H
Campo di temperatura			
Acqua	°C	Fino 90°C	Fino 90°C
Olio	°C	Fino 150°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.	
Controllo del flusso		Elettronico con display digitale e monitoraggio automatico della portata minima.	
Capacità di riscaldamento dell'acqua	kW	12 kW	12 kW
Inserimento a stadi		3/9	3/9
Capacità di riscaldamento dell'olio	kW	6 kW	6 kW
Inserimento a stadi		3/3	3/3
Capacità di raffreddamento		45 kW a 90°C – vedi diagramma	
Prestazioni della pompa			
Motore	kW	0,75 kW	1,5 kW
Funzionamento in pressione		Mass. 4,0 bar Mass. 60 lt/min	Mass. 7,0 bar Mass. 60 lt/min
Funzionamento in depressione		Mass. 8mca	
Capienza		Min. 16 litro, mass. 20 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	710×325×785 mm, incl. rotelle e maniglie	
Peso	kg	Circa 67 kg a vuoto	
Colore		Grigio argento RAL 7001	