

TT-1368 W

Termoregolatori ad acqua

Potente dispositivo di riscaldamento e raffreddamento

- elevata capacità di raffreddamento
- grande volume di ritorno



Acqua da 20°C a 90°C

Potenza di riscaldamento
24 kW | 48 kW | 72 kW | 96 kW

Potenza di raffreddamento **400 kW @ 70°C**

Raffreddamento del sistema diretto

Applicazione: Rulli, piastre, contenitori a doppia parete, grossi utilizzi



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
- Riempimento d'acqua automatico

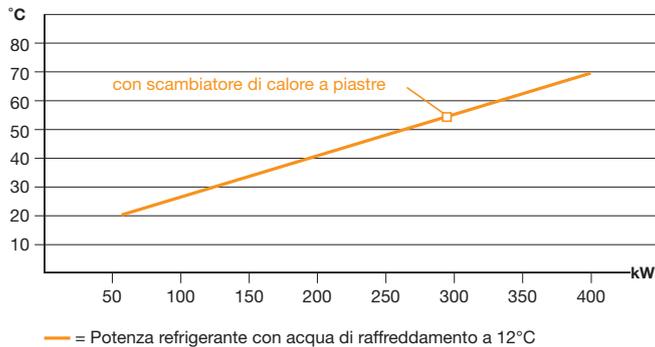
Costruzione

- Pompa centrifuga ad alte prestazioni
- Sistema di raffreddamento: scambiatore di calore a piastre di grandi dimensioni
- Ampio serbatoio di ritorno
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su piedini regolabili

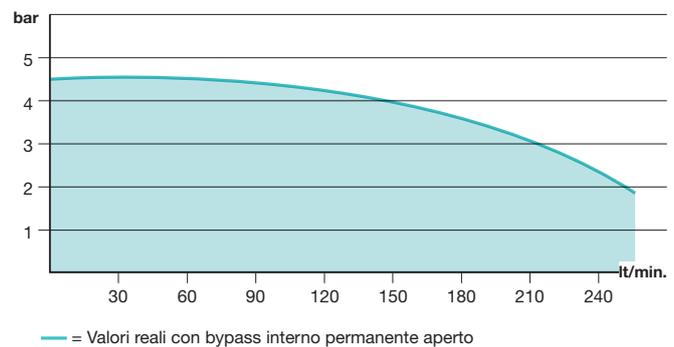
Dispositivi di sicurezza

- 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-1368 W			
Campo di temperatura	°C	Da 20°C a 90°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	24 kW	48 kW	72 kW	96 kW
Inserimento a stadi		8/8/8	8/8/8/8/8/8	16/16/16/8/8/8	16/16/16/16/16/16
		Attivazione automatica dalla potenza di riscaldamento richiesta			
Capacità di raffreddamento		Circa 400 kW a 70°C - vedi diagramma			
Prestazioni della pompa					
Motore	kW	4 kW			
Funzionamento a pressione		Mass. 4,5 bar / mass. 250 lt/min - vedi diagramma			
Grande vaso d'espansione		96 litro		130 litro	
Capienza		70 litro		100 litro	
Volume di ritorno		75 litro		100 litro	
Raccordi					
Fluido circolante		Flangia DN32 / PN16			
Acqua di raffreddamento		1½" BS filettatura interna			
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'710×790×1'540 mm, incl. piedi in gomma regolabili		2'150×1'300×1'950 mm, incl. piedi in gomma regolabili	
Peso	kg	Circa 520 kg		Circa 850 kg	
Colore		Grigio argento RAL 7001			