

# TT-1368 V

## Termoregolatori ad acqua

Potente dispositivo di riscaldamento e raffreddamento

- portata molto grande
- elevata capacità di raffreddamento
- grande volume di ritorno



Acqua da 20°C a 90°C

Potenza di riscaldamento  
**72 kW | 96 kW | 144 kW**

Potenza di raffreddamento **400 kW @ 80°C**

Raffreddamento del sistema indiretto

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

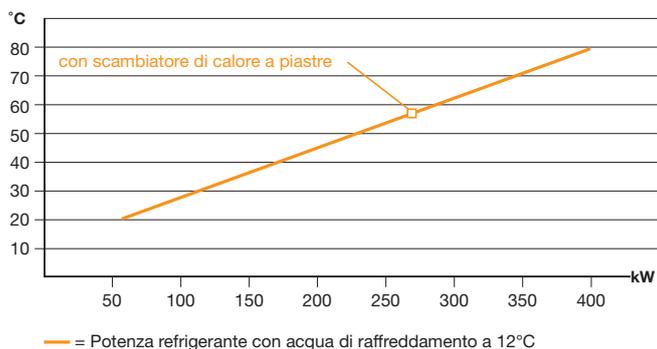
## Costruzione

- 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

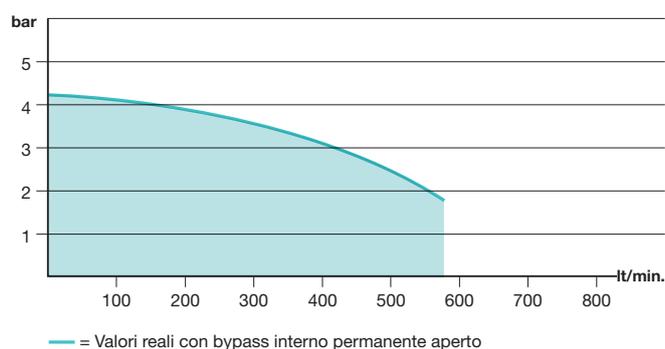
## Dispositivi di sicurezza

- 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 V		
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	<b>72 kW</b>	<b>96 kW</b>	<b>144 kW</b>
Inserimento a stadi		16/16/16/8/8/8	16/16/16/16/16/16	32/32/32/16/16/16
		Attivazione automatica dalla potenza di riscaldamento richiesta		
Capacità di raffreddamento		Circa <b>400 kW</b> a 80°C - vedi diagramma		
Prestazioni della pompa				
Motore	kW	7.5 kW		
Funzionamento a pressione		Mass. 4,1 bar / mass. 580 lt/min - vedi diagramma		
Grande vaso d'espansione		130 litri		
Capienza		Ca. 100 litri		
Volume di ritorno		Ca. 100 litri		
Raccordi				
Fluido circolante		Flangia DN50 / PN10		
Acqua di raffreddamento		1½" BS filettatura interna		
Dimensioni (LxPxA)	mm	2'150x1'300x1'950 mm, incl. piedi in gomma regolabili		
Peso	kg	Ca. 915 kg		
Colore		Grigio argento RAL 7001		