

TT-1368 V

Termoregolatori ad acqua

Potente dispositivo di riscaldamento e raffreddamento

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



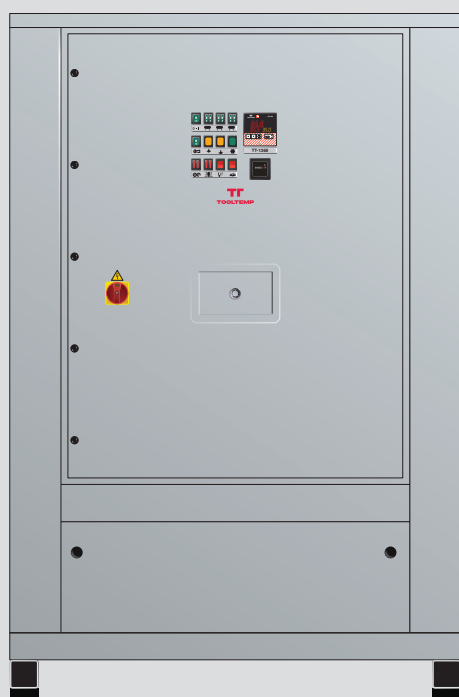
Acqua da 20°C a 90°C

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

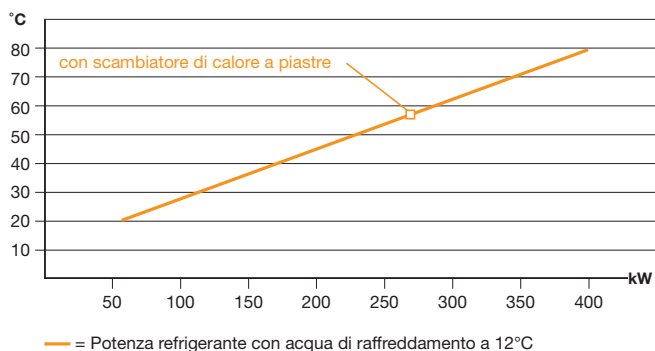
Costruzione

- 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

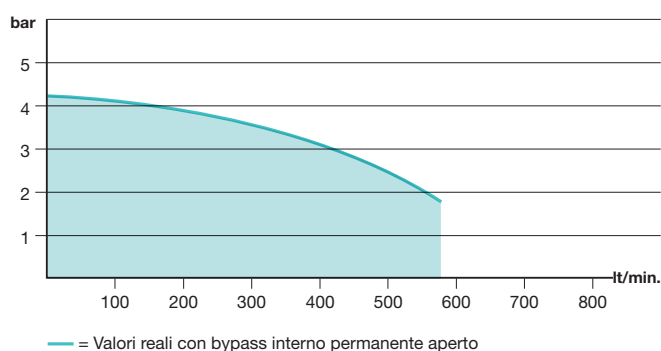
Dispositivi di sicurezza

- 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 | 72 kW | 96 kW | 144 kW |
| 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 400 kW 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 | | |