

TT-29'800 WK

Refrigeratori

Sistema raffreddato ad acqua per basse temperature di lavoro Con acqua-glicole: da -25°C a + 25°C



Campo di temperatura da -25°C a +25°C

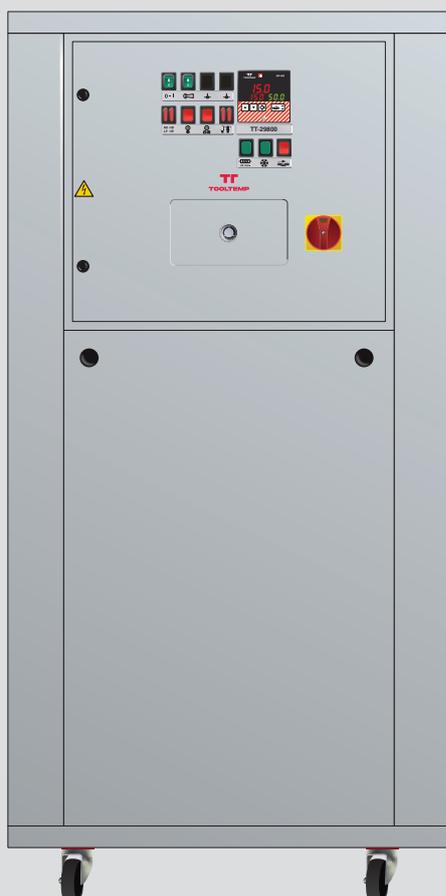
Potenza di riscaldamento **54 kW** nominale

Potenza di raffreddamento **12 kW**

Capacità della pompa 140 lt/min; mass. 4.8 bar

Refrigerante R-404a

Temperatura ambiente fino a +45°C



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
- Riempimento automatico o manuale

Principio di funzionamento

- Non appena la riserva d'acqua nel dispositivo ha raggiunto il valore desiderato, il compressore si spegne e rimane spento fino a quando la temperatura non sale nuovamente
- Il punto di accensione può essere programmato sul regolatore digitale
- La pompa di circolazione rimane in funzione

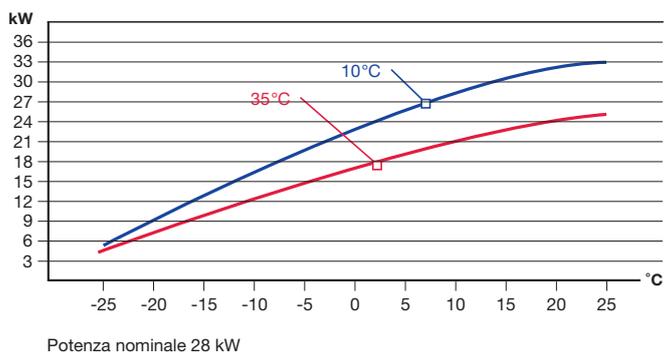
Costruzione

- Pompa collaudata con tenuta meccanica
- Monitoraggio elettronico del ciclo di lavoro del compressore: questo ne garantisce la longevità
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su ruote

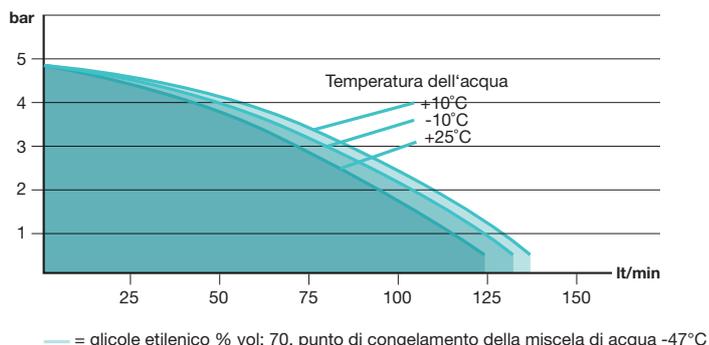
Dispositivi di sicurezza

- Controllo automatico del livello con preavviso se il livello è troppo basso
- 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-29'800 WK
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 (Potenza nominale)	kW	54 kW - vedi diagramma
Campo di temperatura	°C	Da -25°C a +25°C
Capienza del serbatoio d'acqua	lt	Minimo 120 litri, massimo 170 litri
Refrigerante		R-404a
Capacità della pompa		Mass. 4.8 bar / mass. 140 lt/min - vedi diagramma
Compressore		Sigillato ermeticamente
Condensatore		Raffreddato ad acqua
Consumo d'acqua		Ca. 60 - 90 lt/min per l'acqua della torre di raffreddamento per mass. 35°C ca. 40 - 50 lt/min per acqua di rete per 10 - 15°C
Potenza di installazione	kW	Ca. 15 kW
Raccordi		
Mandata e ritorno		1" BS filettatura interna
Riempimento automatico		1" BS filettatura interna
Svuotamento		1/2" BS filettatura interna
Acqua di raffreddamento		
Ingresso		1" BS filettatura interna
Uscita		1" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'100x790x1'660 mm, incl. ruote
Livello di rumore (a 3 m di distanza)	dBA	66 dBA
Peso	kg	Ca. 390 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001