

Tempco Package Unit

T-REG

T-REG TCPU HC E

Centraline di termoregolazione/termostatazione a ricircolo di acqua, acqua demi, acqua-glicole, olio, olio diatermico o altro fluido di trasferimento termico sull'unità di processo.

Range di temperatura +30°C +350°C



Aree di maggiore utilizzo Riscaldamento-raffreddamento di apparecchi di processo produzione di acqua calda, per l'industria farmaceutica, chimica, alimentare, petrolchimica.

Temperatura di lavoro fino a:

- acqua 90°C
- acqua pressurizzata 140°C
- olio diatermico 350°C

Caratteristiche standard

- Precisione della temperatura di lavoro di $\pm 0,5^\circ\text{C}$ grazie alle regolazioni PID sia nella fase di riscaldamento che in quella di raffreddamento.
- Pompa centrifuga di elevate portata e pressione.
- Scambiatore di raffreddamento a piastre ad elevata capacità di raffreddamento
- Livello sonoro inferiore a 70 dB (A)
- Termostato di sicurezza.
- Parzializzazione automatica della potenza di riscaldamento (modelli a più resistenze)
- Resistenze trifasi.
- Comandi ausiliari a 24 V.

SU RICHIESTA:

- Pompa di caratteristiche superiori.
- pompa in stand by
- Capacità di raffreddamento superiore
- Programmatore giornaliero/settimanale.
- Connessioni a due, tre o quattro vie.
- Uscita seriale.
- Modelli di potenze superiori.
- scambiatore di raffreddamento a fascio tubiero
- ATEX

T-REG



T-REG TCPU HC E standard

Per selezione di macchine fuori standard contattare il nostro ufficio tecnico.

Modello unità	Potenza riscaldamento	Portata	Potenza raffreddamento	Massima temperature funzionamento - W/WP/O/OH
Unit type	Heating capacity	Flow rate	Cooling capacity	Maximum working temperature - W/WP/O/OH
	KW	lt/h	KW	°C
HCE 4,5	4,5	1000-2000	80	90 / 140 / 300 / 350
HCE 9	9	1000-2000	80	90 / 140 / 300 / 350
HCE 12	12	1000-2000	80	90 / 140 / 300 / 350
HCE 18	18	3000-6000	80	90 / 140 / 300 / 350
HCE 24	24	3000-6000	80	90 / 140 / 300 / 350
HCE 36	36	3000-6000	150	90 / 140 / 300 / 350
HCE 48	48	3000-6000	150	90 / 140 / 300 / 350
HCE 54	54	8000-10000	150	90 / 140 / 300 / 350
HCE 72	72	8000-10000	150	90 / 140 / 300 / 350