

*TERMOREGOLAZIONE DEGLI STAMPI
SERIE AD ACQUA PRESSURIZZATA*

CLIMAT PF - ZH





CLIMAT PF - ZH

Acqua pressurizzata 160 - 180 - 200 °C

L'acqua pressurizzata è il miglior fluido termovettore per le sue caratteristiche di velocità nello scambio termico e di economicità. Il limite di utilizzo allo stato fluido viene innalzato a 200° C grazie ai sistemi di riscaldamento a resistenze elettriche esterne non in contatto con l'acqua. La gestione del circuito idraulico è affidata ad un sistema a valvole pneumatiche che garantisce la massima sicurezza e la massima affidabilità. Il software di gestione analizza ed elabora tutti i valori e le variazioni riferite alla pressione, alla portata ed alla temperatura, combinandoli automaticamente nella miglior performance possibile.

Codice macchina	CCPZ009
Temperatura massima °C	160 - 180 - 200
Dispositivo elettronico	Singola zona: PLC TD240, display 3.5" touch screen; Doppia zona: PLC TD700, Win CE, display 7" touch screen, 65.000 colori, Movicon
Fluido termovettore	Acqua pressurizzata, durezza < 10°F
Zone di termoregolazione	1 - 2, completamente indipendenti
Sistema di funzionamento	Pressurizzazione indipendente, forzata e controllata con sfiato automatico
Vaso di espansione	Con cuscino ad aria compressa, senza membrana
Tipo di riscaldamento	Resistenze elettriche esterne in camera isolata (IHCS)
Potenza di riscaldamento kW	15 - 24, per zona
Tipo di raffreddamento	Indiretto, con funzione diretta scambiabile
Scambiatore di calore	Acciaio inox, IHCS (BREVETTO IECI); piastre saldo brasate con sistema a valvola a tre vie
Potenza di raffreddamento kW	50 - 80 - 160 per singole zone
Pompa di circolazione	SPI-A, a trascinamento magnetico
Caratteristiche pompa	60 l/min 6 bar 1,1 kW
Pompa di pressurizzazione	Pompa di carico separata TP100 40l/min 17 bar
Sistema di controllo pressione	Digitale con precisione 0,1 bar
Telaio	T4 - T1 - T60, con ruote piroettanti
Dimensioni telaio (L x w x h) mm	440x850x800 - 500x1250x1230 600x1250x1390
Peso (Kg)	210 - 290 - 350

OPZIONI DISPONIBILI

Aumento potenza di riscaldamento fino a 48 kW

Aumento potenza di raffreddamento fino a 320 kW

Pompe di diverse dimensioni, fino a 200 l/min, 9 bar

Sistema di raffreddamento con dispositivo anticalcare a tre vie

Distributore esterno con rubinetti multi-canale in acciaio

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura impostata

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura mandata/ritorno

Valvola motorizzata ingresso acqua

Interfaccia pressa, protocolli vari, profibus, ethernet, profinet, ecc. ...

Tubi flessibili o impianto fisso per il collegamento stampo su misura

Altre opzioni disponibili su richiesta.