



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 IEICI); 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.