

Sistema di Termoregolazione "Serie CC 100"

"Modello CC 100" Standard (Optional)

I regolatori della serie CC 100 nelle versioni Standard e Optional sono configurati come regolatori μC ad aree separate. Gli elementi di regolazione di potenza, le unità di monitoraggio per il circuito attivo, i comandi delle funzioni per le fasi di avvio/asciugatura e per l'abbassamento del valore nominale, si presentano come unità operative disposte negli appositi alloggiamenti da banco.

Gli stampi a canali caldi possono venire collegati direttamente all'apparecchio servendosi di connettori e cavi preassemblati. Sono altresì disponibili adattatori per i vari tipi di connettori, oppure versioni con connettori e cavi personalizzati.

Grazie alle funzioni di auto-ottimizzazione, abbassamento del valore nominale (disponibilità), rampa di avvio con fase di asciugatura, allarme inversione polarità sonda, dispositivo di sicurezza per rottura sonda, allarme di sovratemperatura con interruzione del circuito di riscaldamento ecc., questi apparecchi rispondono ai requisiti imposti dai sistemi a canali caldi e sono ottimizzati per questo tipo di applicazione.

Ciascuna area può venire scollegata agendo semplicemente su di un tasto del termoregolatore. Tutte le connessioni esterne, compresi il collegamento di rete, sono provviste di connettore.

REGOLATORE COMPATTO "SERIE CC 100"



- Sistema di regolazione completo in alloggiamento da banco precablato per 1, 2, 4, 6, 8...24 aree di riscaldamento.
- Ciascuna area può sopportare un carico massimo di 16 A.
- Vari sistemi di collegamento allo stampo personalizzati per il cliente.
- Elevata precisione di regolazione per piccole deviazioni dal valore nominale con monitoraggio del valore di soglia.
- Segnali di monitoraggio (allarme generale) via contatto senza potenziale.
- Controllo del circuito di potenza con spie aggiuntive (rete, fusibili, relè a semiconduttori).
- Tasto di attivazione del circuito di avviamento automatico per l'asciugamento degli elementi riscaldanti e per il riscaldamento dello stampo.
- Controllo automatico di rottura e polarità sonde.
- Tasto per l'abbassamento della temperatura di tutte le aree al valore di disponibilità.