

*TERMOREGOLAZIONE DEGLI STAMPI - SISTEMA DI GESTIONE
E CONTROLLO DELL'ACQUA DI PROCESSO (PRERISCALDO E RAFFREDDO)*

MULTIPAD 16 ZONE 160°C





MULTIPAD 16 ZONE 160°C

Sistema di gestione e controllo dell'acqua di processo (preriscaldamento e raffreddamento)



Il sistema PAD offre la possibilità di gestire e controllare singolarmente diversi canali di raffreddamento e preriscaldamento, che siano fontane o canali di termoregolazione degli stampi. Nella versione MULTI è possibile gestire modularmente gruppi di 16 canali. Il software in dotazione permette di scegliere la pressione desiderata e di verificare il passaggio di acqua per ogni singola connessione. Il sistema fornisce la possibilità di regolare la temperatura in mandata, modulando l'acqua di ritorno, anche in sincronia con la fase di iniezione.

Il sistema idraulico è dotato di doppia pompa e gestito con variatore di frequenza sul circolatore principale. La semplicità d'uso e la robustezza costruttiva rendono la macchina adatta ad ogni ambiente di produzione. Il sistema consente il preriscaldamento dello stampo con circuito aperto fino a 85 °C e successivamente con circuito chiuso da 85 - 160 °C.

VERSIONE - STANDARD 16
- Temperatura acqua max 160 °C;
- Funzionamento in pressione/depressione da 0-85 °C a circuito aperto;
- Funzionamento in pressione da 85-160 °C a circuito chiuso;
- 16 zone di distribuzione di temperatura;
- Circuito idraulico acciaio inox;
- Pompa di circolazione a trascinamento magnetico;
- Pompa di raffreddamento/pressurizzazione periferica alta pressione;
- Alimentazione elettrica 380V+3F+PE, aux 24V/DC;
- Sistema di raffreddamento a scambio DIRETTO e proporzionale 0-10V;
- Serbatoio di accumulo acqua del circuito in acciaio inox AISI 316;
- Indicazione della presenza di flusso e della temperatura di ogni singolo canale con l'utilizzo di sonde di temperatura e flussostati;
- Il sistema permette di segnalare eventuali intasamenti dei circuiti;
- Strumento elettronico di controllo temperatura PLC Touch Screen;
- Telaio a verniciatura epossidica RAL5024;
- Dimensioni h850x440x800 - 140 kg.

