



MULTI PAD SYSTEM

Sistema di gestione e controllo dell'acqua di raffreddo



Il sistema PAD offre la possibilità di gestire e controllare singolarmente diversi canali di raffreddamento, che siano fontane o canali di termoregolazione degli stampi. Nella versione MULTI è possibile gestire modularmente gruppi di 12 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, utilizzando l'acqua di ritorno, deviata a circuito chiuso. 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.

VERSIONE - STANDARD I2
- Acqua di rete, max 90°;
- 12 zone di distribuzione di temperatura;
- Circuito idraulico acciaio inox;
- Pompa di circolazione multistadio verticale, tenuta meccanica, 75 l/m, 16 bar, 2,2 kW;
- Funzionamento in curva a 13 bar per 33 litri al minuto, con regolazione ad inverter;
- Alimentazione elettrica 380V+3F+PE, aux 24V/DC;
- Sistema raffreddo a scambio DIRETTO;
- Controllo meccanico delle pressioni;
- 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;
- Regolazione e controllo della temperatura in mandata attraverso la chiusura del circuito;
- Strumento elettronico di controllo temperatura PLC TD240, Touch Screen 3,5";
- Sistema ad aria compressa per sfiato e asciugatura a fine ciclo;
- Telaio a verniciatura epossidica RAL5024;
- Dimensioni h1300x500x1280 - 140 kg.

