

TERMOREGOLAZIONE DEGLI STAMPI
SERIE A OLIO DIATERMICO

CLIMAT PF - N





CLIMAT PF - N

Olio diatermico fino a 350 °C

I vantaggi dell'utilizzo di olio diatermico nella termoregolazione sono legati alla possibilità di raggiungere alte temperature in totale sicurezza. I termoregolatori IECI sono strutturati per sostenere un tale funzionamento in maniera continua. Le dotazioni tecniche comprendono pompe a trascinamento magnetico senza possibilità di perdita di fluido ed elementi di riscaldamento controllati a sistema PID. I sistemi di raffreddamento possono essere gestiti con valvola proporzionale. La combinazione di queste caratteristiche garantisce il rispetto delle caratteristiche chimico-fisiche dell'olio permettendone una lunga durata ed un efficace prestazione nel tempo.

Codice macchina	CCPD019 / CCPD014 / CCPD021 / PFO330 / CCPD025
Temperatura massima	200° - 250° - 300° - 330° - 350°C
Dispositivo elettronico	Plc TD700, Win CE, display 7" touch screen, 65.000 Colori, Movicon / TD240 3,5"
Fluido termovettore	Olio diatermico
Zone di termoregolazione	1-2, Completamente indipendenti
Sistema di funzionamento	Pressione/aspirazione
Tipo di riscaldamento	Resistenze elettriche immerse e saldate
Potenza di riscaldamento kW	Da 12 a 72
Tipo di raffreddamento	Scambio indiretto
Scambiatore di calore	A serpentina in rame, modello FCX3016;
Potenza di raffreddamento kW	Da 72 a 320 kW
Pompa di circolazione	Elettropompa, a trascinamento magnetico
Caratteristiche pompa	Da 60 a 200 l/min - da 6 a 9 bar
Caricamento del fluido	Manuale
Alimentazione elettrica	400 V+PE, ausiliari 24 VAC
Alimentazione idraulica	Raccordi 1/2"
Connessione alla pressa	Raccordi 1"
Serbatoio	Ferro verniciato, capacità 60 l
Strumentazione elettronica	Regolatore digitale di temperatura e pressione o sistemi PLC
Telaio	T3 - T1 - T60, con ruote piroettanti
Dimensioni telaio (L x w x h) mm	500x1000x1000h - 500x1250x1230h 600x1250x1390h
Peso (kg)	Da 190 to 450

OPZIONI DISPONIBILI
Aumento potenza di riscaldamento fino a 72 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
Massello multicanale per distribuzione esterna, in acciaio inox
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. ...
Sistema di cablaggio a PLC siemens s7 1200
Tubi flessibili o impianto fisso per il collegamento allo stampo

Altre opzioni disponibili su richiesta.

www.iecionline.com