



CLIMAT PF - GH

Acqua pressurizzata 180 °C - 200 °C



La serie PF-GH è a singola zona modulare, una novità assoluta nel settore della pressofusione, è una apparecchiatura elettroidraulica mobile progettata per la regolazione della temperatura degli stampi attraverso l'impiego di ACQUA SURRISCALDATA spinta nei canali di condizionamento. L'eccezionale novità è rappresentata dall'abbinamento tra l'utilizzo dell'acqua come fluido termovettore e l'impiego del gas metano per l'alimentazione del sistema di riscaldamento. I componenti ed il circuito interamente in acciaio inossidabile AISI 316 e l'innovativo sistema di pressurizzazione dell'acqua, hanno permesso di evitare gli eventuali problemi di corrosione e di formazione del calcare. La temperatura massima raggiungibile dell'acqua termovettrice dei vari modelli è di 180° - 200°C, mentre quella minima è determinata dalla temperatura dell'acqua di rete allacciata al termoregolatore.

Numero zone	1
Codice	CCPG006
Telaio	T1 500x1300x1230 (h)
Peso	235 Kg
Temperatura massima	180°C - 200°C
Pressione massima circuito	15 - 18 bar
Elettropompa di pressurizzazione	Periferica a tenuta meccanica
Caratteristiche	Da 30 a 40 Lt/min / da 10 a 20 bar
Elettropompa di circolazione	Periferica a trascinamento magnetico
Caratteristiche	Da 60 a 200 Lt/min / da 6 a 9 bar
Vaso di espansione	Cuscino d'aria senza membrana
Fluido del circuito	Acqua (durezza media =< 10° F)
Sistema di riscaldamento	GAS METANO o G.P.L.
Potenza di riscaldamento	Brucciore 32 Kw
Sistema di raffreddamento	Indiretto
Potenza di raffreddamento	Da 50 a 200 Kw
Carico fluido nel circuito	Automatico
Sistema di sfianto	Valvola pneumatica 1/2"
Alimentazione elettrica	400 V+PE, ausiliari 24 VAC
Alimentazione idraulica	Raccordo 1/2"
Allaccio stampi	Raccordo 1"
Serbatoio	Su richiesta
Strumentazione elettronica	Regolatore digitale di temperatura e pressione o sistemi PLC

OPTIONAL DISPONIBILI

Aumento potenza di riscaldamento

Aumento potenza di raffreddamento

Maggiorazione elettropompa

Sistema di raffreddamento con dispositivo anticalcare a tre vie

Massellaggio esterno di distribuzione a più vie con rubinetteria inox

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura impostata

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura mandata / ritorno

Display temperatura ritorno

Valvola motorizzata ingresso acqua

Sistema di cablaggio a PLC

Interfaccia pressa, protocolli vari, profibus, ethernet, profinet, ecc...

Tubi flessibili o impianto fisso per il collegamento stampo a misura

Altre opzioni disponibili su richiesta.