



CLIMAT PFN-SV

Olio diatermico 250 °C



I termoregolatori industriali **SERIE CLIMAT PF-N VERSIONE CONTENITORE**, singola zona, regolano la temperatura del contenitore attraverso olio diatermico spinto nei canali di condizionamento. Sono costruiti con componenti modulari che ne facilitano la manutenzione e l'utilizzo. Gli elementi di riscaldamento sono sigillati per prevenire anche la minima perdita di olio, inoltre sono immersi nel fluido e posizionati lungo il circuito idraulico per evitare il deposito dell'olio e la formazione di catrame. Si tratta di un sistema a vaso aperto con un serbatoio progettato per compensare l'aumento di volume dell'olio dovuto all'aumento di temperatura. La temperatura massima raggiungibile dall'olio in questa applicazione è di 250 °C. Il particolare sistema di raffreddamento proporzionale 3-vie previene la formazione di detriti nello scambiatore di calore aumentando la vita di tutte le componenti ed aumentando l'efficienza termica della macchina. Le dimensioni compatte della macchina ne facilitano l'integrazione all'interno dell'isola di lavoro.

NUMERO ZONE	1
CODICE	CCPDO14-T4
TELAIO	T4 440x850x800 (h)
PESO	140 kg
TEMPERATURA MASSIMA	250 °C
FLUIDO CIRCOLANTE	Olio diatermico
SISTEMA DI RISCALDO	Elementi elettrici sigillati e immersi
POTENZA DI RISCALDO	12 kW
SISTEMA DI RAFFREDDO	Indiretto proporzionale a 3-vie anticalcare
POTENZA DI RAFFREDDO DOPPIO SCAMBIATORE	72 kW (olio diatermico 250 °C, + 100 kW (olio diatermico 150 °C) acqua di raffreddamento 1,5 mc/h, 25 °C
POMPA	Trascinamento magnetico
CARATTERISTICHE POMPA	60 l/min - 6 bar- 1,1 kW
CARICO FLUIDO NEL CIRCUITO	Manuale
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	400 V+PE, ausiliario 24 VAC
ALIMENTAZIONE IDRAULICA	Connessione ½"
CONNESSIONE ALLO STAMPO	Connessione ½"
SERBATOIO	Acciaio INOX 20 L
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	PLC IECI TD240

OPZIONI DISPONIBILI

Aumento Potenza di riscaldamento

Aumento Potenza di raffreddamento

Pompa più potente

Distributori esterni multi-canale in acciaio INOX

Valvola motorizzata di ingresso acqua

Interfaccia pressa con protocolli modbus, profibus...

Tubi fissi o flessibili per sistema di collegamento allo stampo

Altre opzioni disponibili su richiesta.