



# CLIMAT PD NEXT 140

**Acqua, pressione-depressione 90 °C / solo pressione 140 °C**

I termoregolatori industriali climat serie PD NEXT 140, singola e doppia zona, sono apparecchiature elettroidrauliche mobili particolarmente idonee per il riscaldamento, il raffreddamento e il mantenimento della temperatura di stampi con canalizzazioni che necessitano di lavorare anche in funzione aspirazione per evitare eventuali perdite di fluido.

Sono costruiti con componenti modulari che ne facilitano la manutenzione e l'utilizzo. La macchina con dimensioni molto contenute, permette di lavorare sia in pressione che in depressione fino ad una temperatura max di 90 °C.

Oltre questo valore, la pressurizzazione automatica del circuito fa sì che si possono raggiungere temperature fino a 140 °C. La gestione completa della logica di funzionamento viene eseguita attraverso un innovativo PLC di semplice ed intuitivo utilizzo.

<b>Codice macchina</b>	CCPD033
<b>Temperatura max °C</b>	140
<b>Temperatura min °C</b>	F(ne) T°C rete F(ne) scambiatore
<b>Fluido termovettore tipo circuito</b>	Acqua aperto <90 °C chiuso >90 °C
<b>Zona termoregolazione</b>	1-2
<b>Sistema di funzionamento</b>	Pressione-depressione max 90 °C pressione 90-140 °C sfiato pneumatico
<b>Vaso d'espansione</b>	Serbatoio
<b>Tipo riscaldamento</b>	Resistenza elettrica in serbatoio con filetto
<b>Potenza di riscaldamento Kw</b>	12
<b>Selettore potenza 1-1/2</b>	Optional
<b>Tipo di raffreddamento</b>	Scambiatore piastre
<b>Potenza di raffreddamento Kw</b>	90
<b>Pompa di circolazione</b>	PK300, periferica, tenuta meccanica
<b>Caratteristiche pompa</b>	90 lt/min 9 bar - 2,2 Kw
<b>Pompa di pressurizzazione</b>	no
<b>Strumentazione elettronica</b>	PLC Siemens S7-1200
<b>Sistema controllo pressione</b>	Digitale
<b>Telaio</b>	T4
<b>Dimensioni (laxluxh) mm</b>	440x850x800
<b>Peso in kg</b>	160

## 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

Valvola motorizzata ingresso acqua

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

Tubi flessibili o impianto fisso per il collegamento stampo a misura;

*Sono disponibili altri optional su richiesta.*