



## La nuova frontiera della termoregolazione in pressocolata

GEFOND

FOR A LONG LIFE INDUSTRY

Il termoregolatore **Green Jet** utilizza getti d'acqua ad alta pressione (max 35 bar) per raffreddare circuiti con elevate perdite di carico nello stampo, quali spine e microcanali.

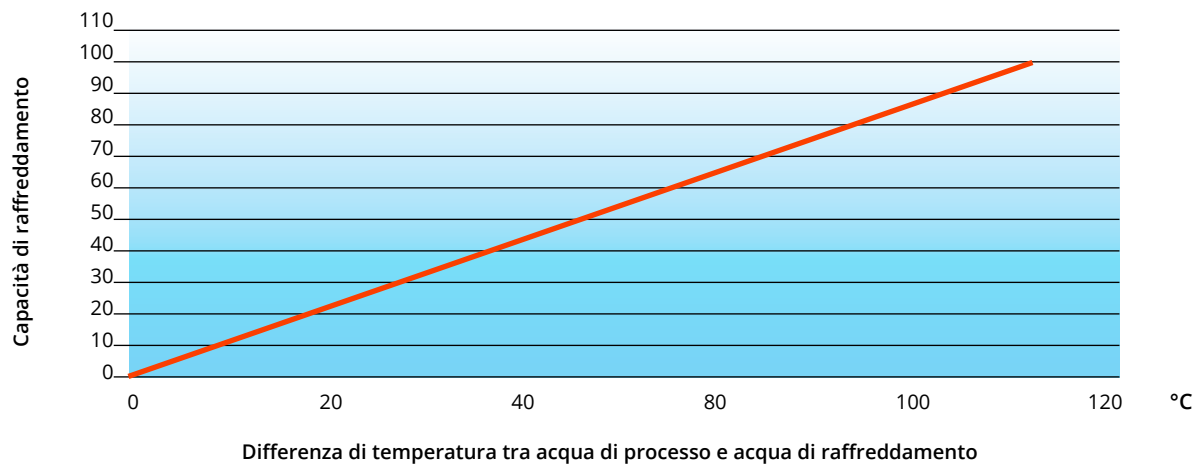
La macchina è caratterizzata da **4 uscite indipendenti per maggior flessibilità e precisione di raffreddamento.**

### Caratteristiche principali

- Unità ad acqua monociruito ad alta pressione (35 bar)
- Trasduttore di pressione in ingresso/uscita unità (valore visibile da display)
- Sonda di temperatura in ingresso/uscita unità (valore visibile da display)
- Potenza di raffreddamento max 90 kW
- PLC programmabile
- Funzionamento con acqua di rete: non è richiesta acqua addolcita
- 4 uscite indipendenti
- Doppio sistema di filtraggio (5 micron + 1 micron)

## Dati tecnici

Modello		GREEN JET	
Potenza di raffreddamento	KW	90	
	kCal/h	77.400	
Temperatura uscita min	°C	60	
Temperatura uscita max	°C	120	
Pompa	KW	4	
Portata totale	l/min	21	
Prevalenza	bar	35	
Connessioni acqua ingresso	n.	4 x 1/4"	
Connessioni acqua uscita		1/2	
Pressione aria compressa min - max	bar	3,7	
Connessioni aria		1/4 gas	
Dimensioni	Lunghezza	mm	400
	Larghezza	mm	930
	Altezza	mm	890
Peso a vuoto	kg	90	
Potenza totale installata	kg	4,5	
Alimentazione	V/ph/Hz	400/3/50	



## Il futuro della pressofusione

HPDC by Gefond produce sistemi di raffreddamento e di termoregolazione ad acqua e multi-circuito per applicazioni industriali. A partire dalla tecnologia di Greenbox, HPDC by Gefond sviluppa una **linea completa di macchine dedicate alle fonderie di leghe leggere**.

HPDC by Gefond propone soluzioni innovative e affidabili, sostenibili ed integrate 4.0 per l'industria della pressofusione, bassa pressione e gravità. Greencasting è la **tecnologia ideale da abbinare alla lubrificazione minima e alla produzione di getti strutturali**.



HPDC S.r.l.  
Via Triboniano, 103 - 20156 Milano  
tel. +39 02 33401545  
info@hpdc.it - www.hpdc.it