



La nuova frontiera della termoregolazione in pressocolata

GEFOND

FOR A LONG LIFE INDUSTRY

Il termoregolatore **Green Jet100** utilizza getti d'acqua ad alta pressione (max 17 bar) per raffreddare circuiti con elevate perdite di carico nello stampo, quali spine e microcanali.

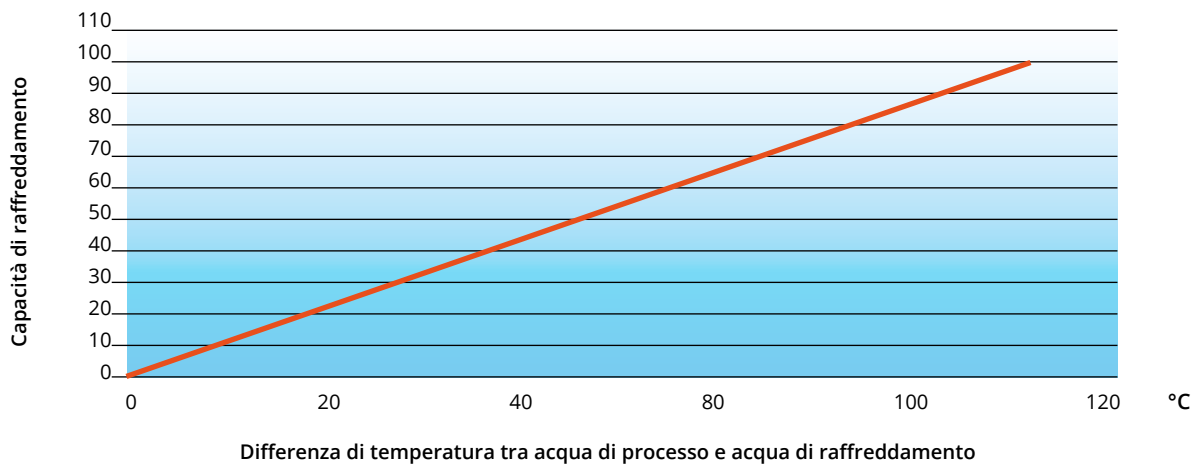
La macchina è caratterizzata da **6 uscite indipendenti** per maggior flessibilità e precisione di raffreddamento. La portata è stata incrementata fino a **100l/min**.

Caratteristiche principali

- Unità ad acqua monociruito ad alta pressione (17 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 110 kW
- PLC programmabile
- Funzionamento con acqua di rete: non è richiesta acqua addolcita
- 6 uscite indipendenti
- Doppio sistema di filtraggio (5 micron + 1 micron)

Dati tecnici

Modello		GREEN JET 100	
Potenza di raffreddamento	KW	110	
	kCal/h	94.600	
Temperatura uscita min	°C	60	
Temperatura uscita max	°C	120	
Pompa	KW	4	
Portata totale	l/min	100	
Prevalenza	bar	17	
Connessioni acqua ingresso	n.	6 x 1/4"	
Connessioni acqua uscita		1/2"	
Pressione aria compressa min - max	bar	3-7	
Connessioni aria		1/4 gas	
Dimensioni	Lunghezza	mm	550
	Larghezza	mm	1000
	Altezza	mm	1415
Peso a vuoto	kg	120	
Potenza totale installata	kW	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 Montefeltro , 6 - 20156 Milano
tel. +39 02 33401545
info@hpdc.it - www. hpdc.it

