

Pellettizzatrice per Ghiaccio Secco Modello CIP-5L

Produzione circa 300 Kg/ora

Pellettizzatrice idraulica di nuova generazione, compatta, potente, completamente automatica, adatta alla produzione di 320 Kg/ora di pellets di ghiaccio secco ad alta densità con dimensioni 3 mm., 10 mm e 16 mm.

Utilizzo principale dei pellets nelle attività di sabbiatura criogenica e refrigerazione in generale.

Possibilità di produrre ghiaccio secco di qualità elevata anche dopo soli pochi minuti dall'accensione della macchina, con uno scarto minimo di CO₂.

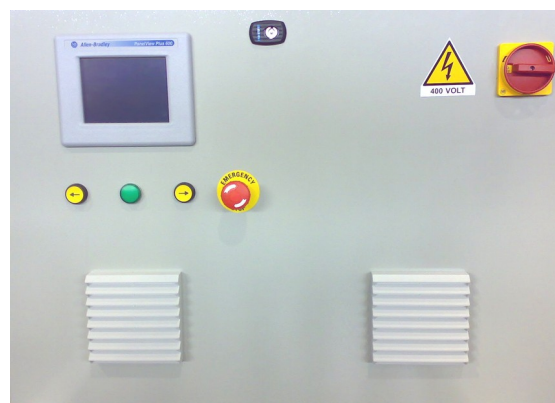
Macchina adatte anche per aziende medio piccole, con possibilità di ottimizzare i costi di produzione per un prodotto finale con un ottimo rapporto qualità prezzo.



Funzionamento e Caratteristiche

La pellettizzatrice per ghiaccio secco modello CIP 5L richiede un ingresso di CO₂ liquida ad una pressione di 16 – 21 bar. Questa macchina è dotata di un potente pannello touch screen a colori e di un PLC Allen Bradley, che consentono

- Interfaccia utente e PLC accessibile e modificabile con password a 3 livelli.
- Tele-assistenza grazie alla presa Ethernet inclusa nel PLC.
- Possibilità di monitorare per ogni ciclo la pressione di picco raggiunta.
- Programma manuale a STEP per movimenti singoli.
- Programma continuo, a tempo, a peso (bilancia esterna) o standard (start – stop manuale).
- Stop macchina con segnale di allarme per mancanza di CO₂.
- Allarme sul ventilatore.
- Sicurezza sull'assenza della trafilata.
- Assenza di perdite di olio, Bassissima rumorosità.
- Peso bilanciato al centro per un trasporto comodo e sicuro.
- Possibilità di spostare la macchina con un traspallet.
- Avviso ottico - acustico per ogni allarme.
- Altezza del bocchettone di uscita pellets da terra pensata per poter posizionare meglio le cassette raccogli ghiaccio.
- Innovativo sistema di **autotuning** che regola automaticamente i tempi di iniezione dei 4 iniettori di CO₂ in base alla pressione della CO₂ in ingresso e nel circuito: assicura che la macchina lavori in continuo sempre al massimo della produttività.

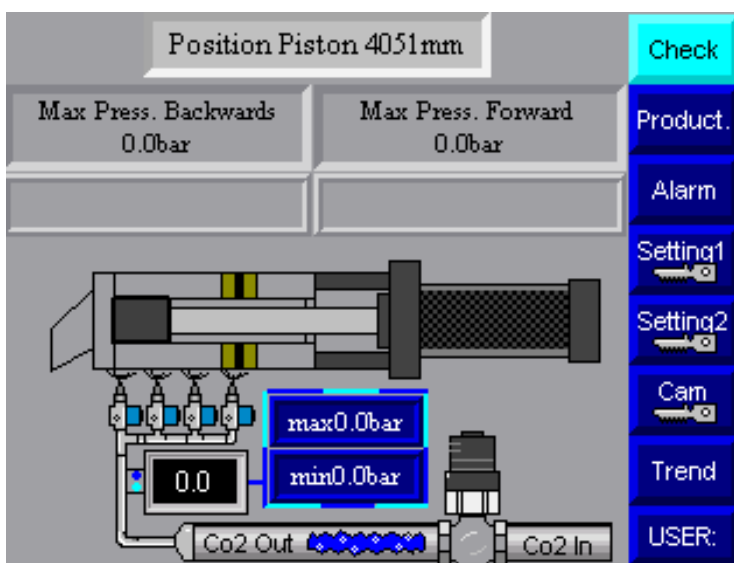


Pellettizzatrice per Ghiaccio Secco Modello CIP-5L

Caratteristiche Tecniche

Capacità produttiva:	300 kg/h a 17.5 bar pressione ingresso CO2
Voltaggio:	400 V / 50 Hz / 3 fasi+Terra (voltaggi differenti a richiesta)
Potenza Motore:	9.2 kW
Dimensioni:	1600 x 830 x 1720 mm
Peso netto:	800 kg (senza olio idraulico)
Peso con olio:	circa 8900 kg
Connessione ingresso CO2:	3/4" BSP femmina
Contenitore CO2 liquida:	pressione 16 - 21 bar
Rapporto CO2 liquido/solido:	circa 2.5 :1 senza recupero

Funzionamento del display



La macchina può lavorare in assenza di operatore dal momento che è dotata di un sistema software in grado di monitorare tutte le fasi di lavoro.

Dimensioni Pellets		Ø 3 mm.	Ø 10 mm.	Ø 16 mm.
Utilizzo		Sabbiatura criogenica	Refrigerazione, medicale	Refrigerazione, catering
Opzioni	Trafile	Contenitori criogenici	Hiconnect - Modulo teleassistenza	Contratto assistenza Kit ricambi