

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 circa 300 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.

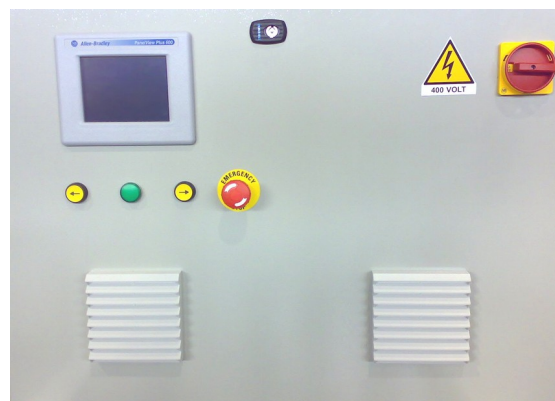
Macchine adatte anche per aziende medio piccole, con possibilità di ottimizzare i costi di produzione per un prodotto finale con un ottimo rapporto qualità prezzo.



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 una produzione continua.

- 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.
- Interfaccia utente con differenti livelli di accesso e tutte le informazioni riguardanti la produzione;
- Tele-assistenza grazie alla presa Ethernet inclusa nel PLC;
- Possibilità di monitorare graficamente, per ogni ciclo, la pressione di picco raggiunta e la posizione del pistone;
- Programma automatico in continuo, a tempo, a peso (bilancia esterna), manuale a *step* (per movimenti singoli);
- Allarme per mancanza di CO₂;
- Allarme sullo scambiatore di calore;
- Allarme sull'assenza della trafilata;
- Avviso ottico - acustico per ogni allarme;
- Assenza di perdite di olio. Bassissima rumorosità;
- Peso bilanciato al centro per un trasporto comodo e sicuro, anche su traspaletti;
- Altezza del bocchettone di uscita pellets da terra pensata per poter posizionare meglio le cassette raccogli ghiaccio;

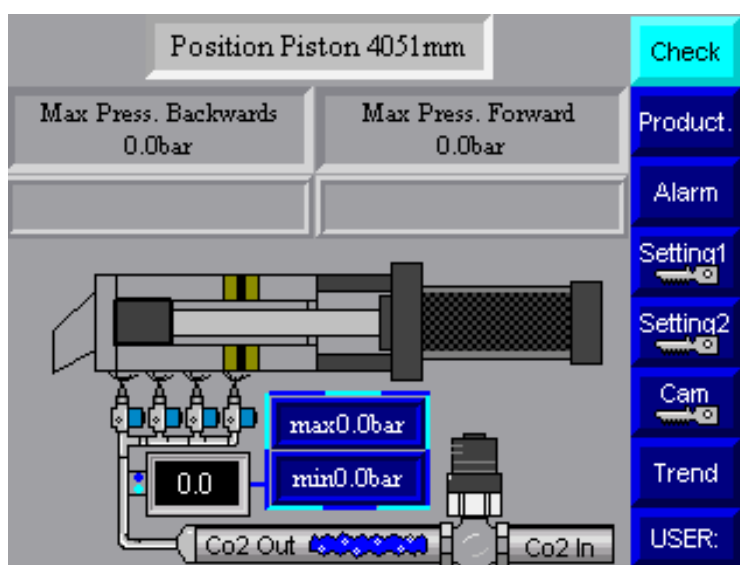


Pellettizzatrice per Ghiaccio Secco Modello CIP-5L

Caratteristiche Tecniche

Capacità produttiva:	300 kg/h a 17.5 bar pressione CO2
Voltaggio:	400 V / 50 Hz / 3 fasi+Terra (voltaggi differenti a richiesta)
Potenza Motore:	9.2 kW
Dimensioni (LxPxA):	800 x 1600 x 1770 mm
Peso netto:	800 kg (senza olio idraulico)
Peso con olio:	900 kg
Connessione ingresso CO2:	1/2" femmina
Connessione uscita gas:	2" maschio
Contenitore CO2 liquida:	pressione 16 - 21 bar
Rapporto CO2 liquido/solido:	circa 2.5 :1 senza recupero

Display di facile programmazione



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