

Pellettizzatrice per Ghiaccio Secco Modello CIP-5M

Produzione circa 160 Kg/ora

Pellettizzatrice idraulica di nuova generazione, compatta, potente, adatta alla produzione 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.

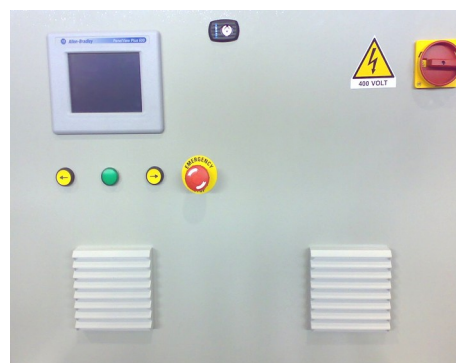
Possibilità di produrre ghiaccio secco di qualità elevata anche dopo soli pochi minuti dall'accensione della macchina, con uno scarto minimo di CO2.

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-5M 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 Siemens** che consentono una produzione continua.



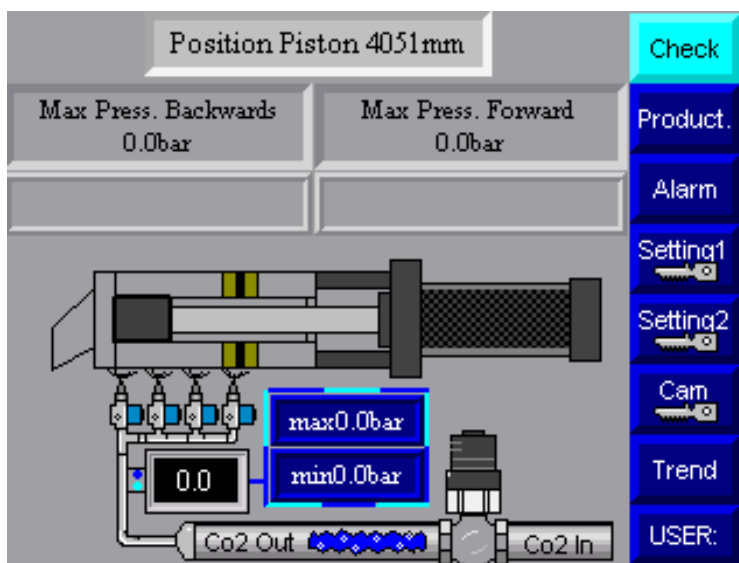
- Innovativo sistema di **autotuning** che regola automaticamente i tempi di iniezione dei 3 iniettori di CO2 in base alla pressione della CO2 in ingresso e nel circuito: assicura che la macchina lavori in continuo sempre al massimo della produttività.
- Interfaccia utente con differenti livelli di accesso 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);
- 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-5M

Caratteristiche Tecniche

Capacità produttiva:	160 kg/h a 17.5 bar pressione ingr. CO2
Voltaggio:	400 V / 50 Hz / 3 fasi+Terra (voltaggi differenti a richiesta)
Potenza Motore:	7.5 kW
Dimensioni (LxPxA):	710 x 1840 x 1615 mm
Peso netto:	550 kg (senza olio idraulico)
Peso con olio:	circa 590 kg
Connessione ingresso CO2:	1/2" Maschio
Connessione uscita CO2:	2" Maschio
Contenitore CO2 liquida:	pressione 16 - 21 bar

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