

Pellettizzatore per Ghiaccio Secco Modello CIP-5L

Produzione circa 300 Kg/ora

Pellettizzatore idraulico di nuova generazione, compatto, potente, completamente automatico, adatto 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.

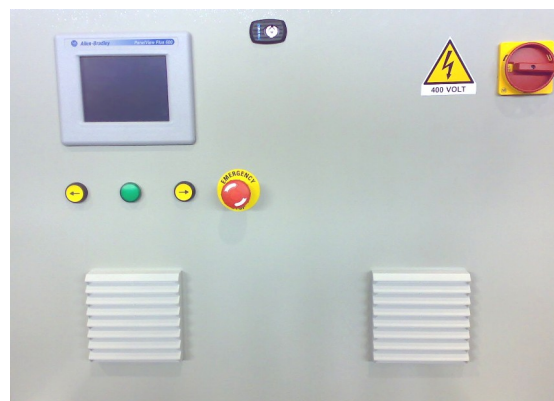
Macchina adatte anche per grandi aziende, con possibilità di ottimizzare i costi di produzione per un prodotto finale con un ottimo rapporto qualità prezzo.



Funzionamento e Caratteristiche

Il pellettizzatore 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 **HMI 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 quattro 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 trafila;
- 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 traspallet;
- Altezza del bocchettone di uscita pellets da terra pensata per poter posizionare meglio i contenitori raccogli ghiaccio.

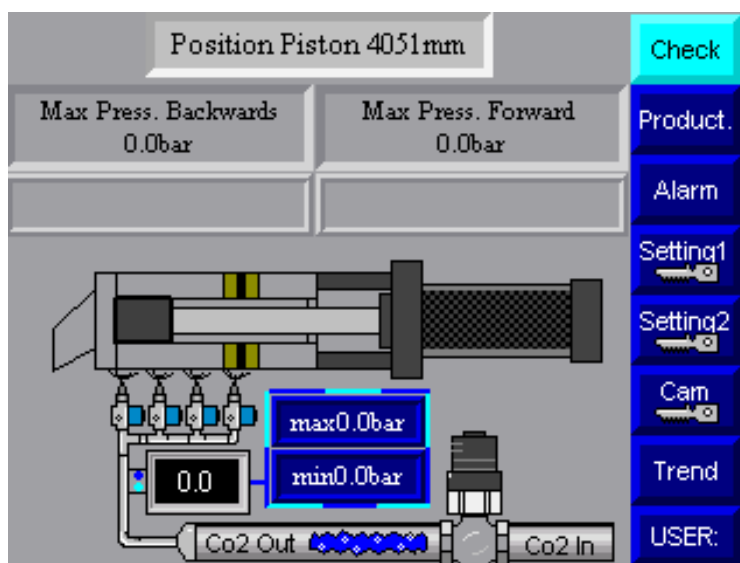


Pellettizzatore per Ghiaccio Secco Modello CIP-5L

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