

Pellettizzatore per Ghiaccio Secco Modello CIP-5XS

Produzione circa 35 Kg/ora

Pellettizzatore idraulico di nuova generazione, compatto, potente, adatto 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 sabbatura 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 adatta anche per aziende piccole, 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-5XS 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 Proface** che consentono una produzione continua.

- Innovativo sistema di **autotuning** che regola automaticamente i tempi di iniezione dell'iniettore 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;
- Possibilità di monitorare graficamente, per ogni ciclo, la pressione di picco raggiunta e la posizione del pistone;
- Programma automatico in continuo, a tempo, manuale a *step* (per movimenti singoli);
- Assenza di perdite di olio;
- Bassissima rumorosità;
- Scambiatore di calore integrato, per il raffreddamento dell'olio idraulico;
- Struttura in acciaio inossidabile, robusta e resistente nel tempo;
- Peso bilanciato al centro per un trasporto comodo e sicuro, anche su traspallet.

Pellettizzatore per Ghiaccio Secco Modello CIP-5XS

Caratteristiche Tecniche

Capacità produttiva:	35 kg/h a 17.5 bar pressione ingr. CO2
Voltaggio:	400 V / 50 Hz Presa 5 poli (voltaggi differenti a richiesta)
Potenza Motore:	3 kW
Dimensioni (LxPxA):	400 x 1000 x 835 mm
Peso netto:	130 kg (senza olio idraulico)
Olio idraulico:	Circa 22 kg
Connessione ingresso CO2:	1/2" maschio
Connessione uscita gas:	1" maschio
Contenitore CO2 liquida:	Pressione 16 - 18 bar
Consumo CO2 liquida:	Circa 85 Kg/ora

Sistema di controllo avanzato



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	Traffle	Contenitori criogenici	Hiconnect - Modulo teleassistenza	Contratto assistenza	Kit ricambi



Scambiatore di calore



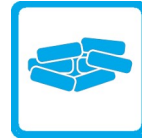
Dimensioni compatte



Ghiaccio di alta densità



Per uso alimentare



Pellets in vari formati



Produzione economica