



Macchine per Ghiaccio Secco



Pellettizzatrice per Ghiaccio Secco Modello CIP 5L

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 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 Hallen Bradley, che consentono

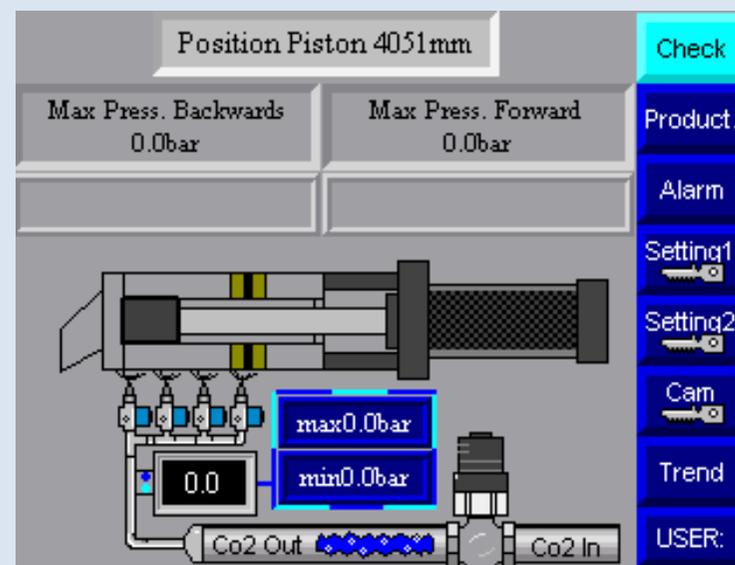
- Interfaccia utente e PLC accessibile e modificabile con password a 3 livelli.
- Teleassistenza grazie alla presa ethernet inclusa nel PLC.
- Possibilità di monitorare per ogni ciclo la pressione di picco raggiunta.
- Programma manuale a STEP per movimenti singoli.
- Programma continuo, a tempo, a peso (bilancia esterna) o standard (start – stop manuale).
- Stop macchina con segnale di allarme per mancanza di CO₂.
- Allarme sul ventilatore.
- Sicurezza sull'assenza della trafila.
- 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.

Caratteristiche Tecniche

Pellettizzatrice Ghiaccio secco CIP 5L
 Capacità produttiva: 320 kg/h a 17.5 bar pressione ingresso CO2
 Voltaggio: 400 V / 50 Hz / 3 fasi+Terra
 (voltaggi differenti a richiesta)
 Potenza Motore: 8.2 kW
 Dimensioni: 1600 x 830 x 1720 mm
 Peso netto: circa 800 kg (senza olio idraulico)
 Peso con olio: circa 900 kg
 Connessione ingresso CO2: 3/4" BSP femmina
 Contenitore CO2 liquida: pressione 16 - 21 bar



Dimensioni Pellets	Ø 3 mm.	Ø 10 mm.	Ø 16 mm.
Utilizzo	Sabbiatura criogenica	Refrigerazione, medicale	Refrigerazione, catering



LOCATELLI MECCANICA S.R.L.

VIA R. SIGNORINI, 5

52010 SUBBIANO (AREZZO) TEL. 0575 48304 – FAX 0575 488888

info@locatellimeccanica.com www.locatellimeccanica.com