

E-PHARMA E OMAG

Sinergia industriale per la produzione di specialità medicinali di qualità

Quella di E-Pharma è una storia intensa, fatta di impegno e di sinergie: proprio quest'ultima è stata da sempre la parola chiave del suo lavoro. Uno di questi legami strategici è sicuramente quello creato con Omag, un rapporto che unisce le due aziende da più di un decennio, nato con l'acquisto di una confezionatrice verticale per strip ed in breve rafforzato dalla fornitura di un'intera linea di confezionamento più performante.

In poco tempo un nuovo progetto ha spinto E-Pharma a dotarsi di una macchina automatica per stick-pack che le ha permesso di affacciarsi ad un nuovo segmento di mercato.

Questa nuova esperienza ha fatto nascere in breve l'esigenza di una linea completa dalla produttività più che raddoppiata.

Ancora una volta E-Pharma ed Omag hanno lavorato assieme: il riconosciuto valore della partnership industriale con Omag e l'esigenza di E-Pharma di crescere aumentando la

propria capacità produttiva, ha portato oggi alla realizzazione di un nuovo reparto produttivo, da poco approvato dall'autorità ministeriale, che permetterà a E-Pharma di soddisfare le proprie necessità.

Questo nuovo passo in avanti dimostra come in questo decennio di collaborazione le esigenze di E-Pharma si siano modificate, sia sotto il profilo della complessità delle apparecchiature fornite, che della loro efficienza e gestione.

A questo Omag ha risposto puntualmente.

Infatti, oltre alla fornitura di macchine industriali, Omag è stata capace di creare un'interfaccia tra diverse tipologie di macchinari, una gestione dei dati in un'ottica di Industria 4.0 e una nuova interazione tra operatore e sistema studiata e pensata per E-Pharma.

Gli obiettivi che E-Pharma si pone per il futuro sono ambiziosi: consolidare ma soprattutto accrescere la sua presenza nel settore farmaceutico mondiale. Questi risultati saranno

perseguiti con l'impegno costante nella ricerca e nella fornitura di servizi di alta qualità, con il supporto di un partner di grande esperienza e comprovata professionalità come Omag.

Case History

La linea per stick monodose più recente, consegnata negli ultimi mesi del 2019, garantisce elevata flessibilità nei conteggi e nella produttività, esigenza fondamentale di E-pharma per soddisfare le necessità dei suoi clienti globali.

La linea è composta da:

- Confezionatrice stick su 10 file, per elevata produttività, sviluppata per il confezionamento di prodotti granulari e polverosi;
- Sistema robotizzato per il trasferimento in linea, anziché a 90°, degli stick, rendendo così possibile l'installazione in spazi limitati;
- Flessibilità nel conteggio e nella modalità di





omag
Flexibility in Packaging

Dal 1973 Omag progetta e realizza macchine confezionatrici orizzontali, verticali e linee automatiche di confezionamento per prodotti monodose polverosi, granulari, liquidi e pastosi in buste saldate sui 4 lati, stick-pack e doy-pack dedicati al settore farmaceutico e nutrizionale.

Oltre 45 anni di esperienza tecnica e Know-how garantiscono la progettazione di soluzioni ottimizzate in base alle necessità produttive del cliente.

Tutte le confezionatrici Omag sono dotate di sofisticatissimi software che permettono di rispettare le più stringenti normative farmaceutiche in termini di tracciabilità, sicurezza, qualità e interconnessione con i sistemi informativi aziendali, adattando le le nuove tecnologie e applicazioni introdotte dall'Industria 4.0.

OMAG Srl

Via G. Santi 42/A
Zona Artigianale Massignano
61012 - Gradara (PU)
www.omag-pack.com

E-Pharma
INNOVATIVE CREATIVE SOLUTIONS

Da oltre 25 anni continua inarrestabile la crescita tecnologica e industriale di E-Pharma, azienda farmaceutica trentina specializzata nello sviluppo e manifattura di specialità medicinali e integratori alimentari di elevata qualità. Ricerca scientifica, elevati standard produttivi e qualitativi, costante impegno a rispondere con professionalità alle esigenze del settore farmaceutico mondiale hanno fatto di E-Pharma un'eccellenza industriale dall'eco internazionale. Oggi l'azienda si colloca tra le realtà italiane più note nello sviluppo e produzione di formulazioni effervescenti, solubili, orodispersibili e sublinguali, vantando partner commerciali in tutta Europa, con un recente ma intenso sbocco nei territori emergenti dell'Europa Orientale, ma anche Stati Uniti, America Latina, Paesi del Golfo Persico, Australia e Cina. La metodica di preparazioni di specialità effervescenti ha rappresentato il debutto industriale, tanto da essere richiamata nel logo ("E"), che si è poi ampliato ad abbracciare altre tecnologie per la produzione di forme solubili, sublinguali ed orodispersibili. Le prime linee industriali hanno quindi permesso di realizzare prodotti confezionati in tubo, affiancate negli anni da quelle destinate ad altre forme di confezionamento: buste, strip, stick e blister.

E-Pharma Trento SpA

Via Provina 2
38123 Trento
www.e-pharma.com

**CI SIAMO SUPERATI
3 VOLTE**

- ✓ **Consegne puntuali garantite**
- ✓ **Progetti green basati su energy saving e materiali riciclabili**
- ✓ **Efficienza ed affidabilità.**

inserimento negli astucci, random o ordinati, riducendo così le dimensioni astuccio per un ulteriore risparmio in termini di materiale utilizzato;

- Macchine completamente servo motorizzate per un'elevata riduzione nell'utilizzo di aria compressa a favore di una maggiore precisione nei movimenti e elevata silenziosità nelle fasi di produzione;
- Facile accesso e pulizia dei vari componenti grazie a sistema di dosaggio montato su colonna di sollevamento automatico. Questo sistema permette di portare il dosatore ad un'altezza facilmente accessibile dall'operatore per operazioni di manutenzione e/o pulizia;
- Smontaggio rapido delle parti a formato senza l'ausilio di utensili;
- Controllo peso di ogni singolo stick prodotto per un maggior controllo e accuratezza della dose;
- Tutto in uno: integrazione di marcatori laser di ultima generazione per la codifica e realizzazione dell'easy open sugli stick, tutto in un'unica soluzione. L'implementazione garantisce una riduzione dei costi collegati al

risparmio del materiale utilizzato nello stick;

- Maggiore affidabilità grazie al controllo di visione OCR-OCV attraverso smart cameras installate su ogni fila per verificare l'avvenuta codifica su stick;
- Abbinamento ad astucciatrice dotata di catena a cassette indipendenti e motorizzazione brushless.

Post-vendita e manutenzione predittiva

Per Omag è fondamentale che il cliente possa contare sul supporto di un team qualificato. Grazie alla connessione da remoto e sistemi di realtà aumentata è semplice e veloce collegarsi alle confezionatrici dei clienti (indipendentemente dal luogo in cui si trovano) per diagnosticarne lo stato, rilevare dati e statistiche e supportare il cliente passo passo, in maniera diretta sulla confezione. L'azienda sta inoltre sviluppando algoritmi di intelligenza artificiale destinati alla manutenzione predittiva, per poter prevenire potenziali guasti prima che questi si manifestino, evitando fermi di produzione inaspettati.