

Confezionamento con film termoretraibile

Flessibilità, lunga durata, evoluzione costante, adozione di soluzioni tecniche d'avanguardia sono gli elementi che caratterizzano l'intera gamma di confezionatrici e fardellatrici VACUUM PUMP S.p.A.

La continua ricerca per migliorare prestazioni e caratteristiche di funzionamento, consentono di presentare sul mercato una gamma di confezionatrici in grado di soddisfare esigenze produttive di settori industriali diversi, quali, ad esempio:

- industrie alimentari e conserviere
- industrie dolciarie
- delle bevande
- chimiche
- cosmetiche
- lavanderie industriali

Fardellatrici con doppia bobina di film a foglia piana

Assicurano l'avvolgimento dei pacchi con robusta saldatura su due lati contrapposti e la chiusura degli altri due lati per retrazione del film di polietilene

- La serie maggiore prevede linee composte da saldatrice e forno, realizzati separatamente. La modularità permette di offrire impianti per i prodotti più differenziati adeguando i sistemi di alimentazione e composizione automatica del pacco. Il forno correttamente dimensionato assicura la produzione richiesta.
- La serie realizzata monoblocco inizia da una macchina con carico manuale e si sviluppa poi con i diversi tipi di alimentazione automatica, sempre adeguata alle esigenze del prodotto da confezionare. Rimane invece invariata la dimensione del forno, trattandosi di macchine che uniscono in un unico corpo la saldatrice e il forno. Per il settore delle lavanderie industriali viene realizzata una versione con riscaldamento a vapore (modello AM 80 NVL).
- Alcuni modelli, inoltre, prevedono l'inserimento automatico di un supporto di cartone piano al momento della composizione del pacco.

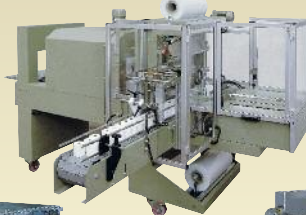


Vasetti, barattoli, bottiglie e scatole confezionate con film termoretraibile



Confezionatrice modello MA 65 C con barre saldanti angolari

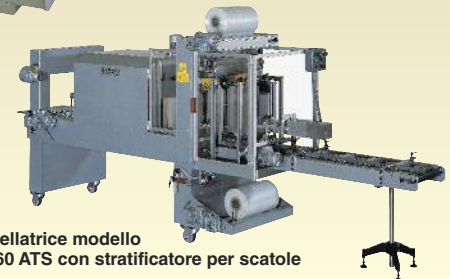
Fardellatrice modello AM 60 AZR

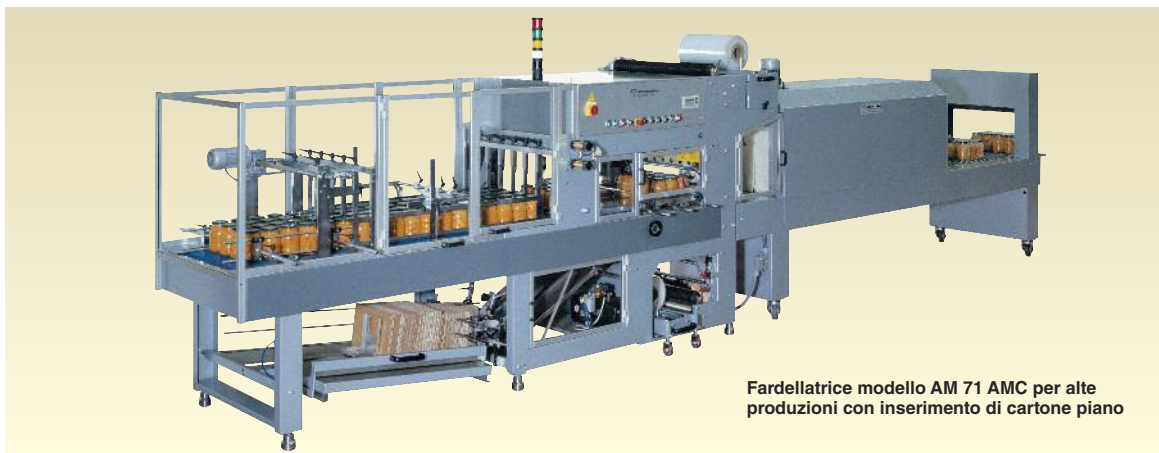


Fardellatrice modello AM 80 STR con stratificatore per sacchetti



Fardellatrice modello AM 60 ATS con stratificatore per scatole





Fardellatrice modello AM 71 AMC per alte produzioni con inserimento di cartone piano

- La serie di confezionatrici automatiche con saldatura continua prevede una barra trasversale di diverse dimensioni a seconda del modello. Il dispositivo saldante continuo permette il **confezionamento di articoli con diverse lunghezze senza alcuna regolazione**, mentre un sistema speciale permette di adeguare il trasportatore del forno al tipo di film impiegato. Il controllo generale avviene tramite PLC e la velocità di avanzamento della saldatrice e del forno viene coordinata elettronicamente.
- La serie con barre saldanti angolari, totalmente automatica, prevede nastri di alimentazione e funzionamento elettropneumatico delle barre.
- Il modello semiautomatico prevede il carico manuale dei prodotti da confezionare e la chiusura pneumatica della barra saldante.

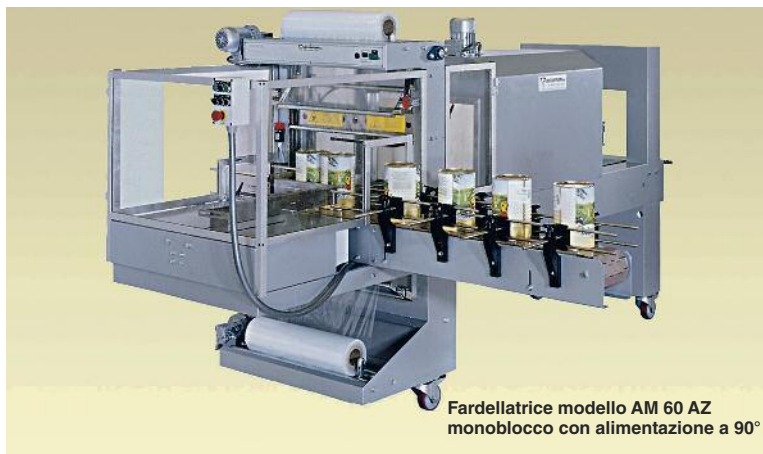
Fardellatrici a doppia bobina: studiate per essere facilmente integrate nelle linee di produzione

Tecnologia all'avanguardia e versatilità di impiego

- VACUUM PUMP S.p.A. realizza confezionatrici a film termoretraibile con alimentazioni particolari, in linea o a 90°, completamente automatizzate.
- Possono essere studiati sistemi di coordinamento con le linee di produzione e applicati dispositivi particolari come sfogliatori, etichettatrici, disimpilatori o stratificatori.

Confezionatrici con film monopiega

Assicurano la saldatura omogenea su tutti i lati della confezione. Particolarmente versatili e adatte all'utilizzo di qualsiasi tipo di film monopiega (poliolefine, polipropilene, polietilene)



Fardellatrice modello AM 60 AZ monoblocco con alimentazione a 90°



Confezioni di prodotti cosmetici

Confezionatrice automatica con atmosfera protettiva mod. GV 90, completa di gruppo disimpilatore per vaschette



Confezionatrici sottovuoto

La lunga esperienza acquisita nello studio e progettazione di pompe per vuoto è stata messa a frutto nella realizzazione della gamma di confezionatrici sottovuoto

I diversi modelli sono differenziati per soddisfare ogni esigenza al fine di garantire la miglior conservazione di:

- carni
- salumi
- pesce
- pasta
- formaggi
- prodotti di gastronomia
- prodotti ortofrutticoli

Confezionatrici per vaschette preformate

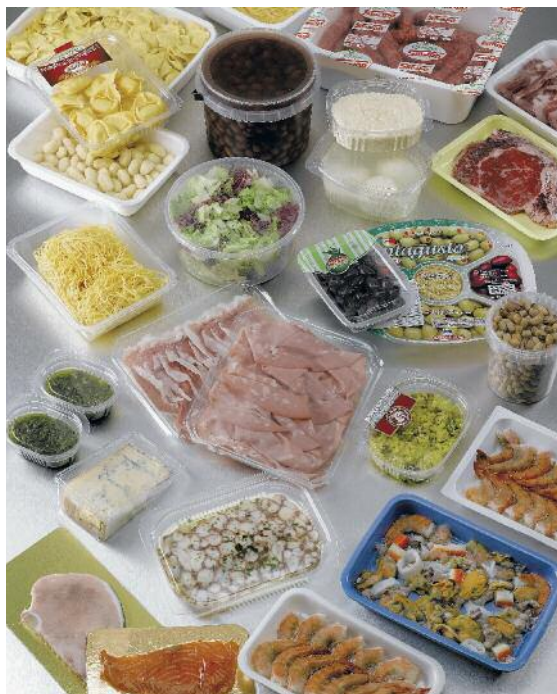
Confezionatrici automatiche per sigillatura di vaschette preformate in atmosfera protettiva

I modelli GV 80 e GV 90, con alimentazione continua, permettono l'inserimento in linee automatiche di produzione con caratteristiche diverse. Un disimpilatore pneumatico assicura il carico delle vaschette da riempire. Su richiesta le macchine possono essere predisposte per l'utilizzo di **vaschette con coperchio richiudibile senza impiego di film di copertura (nuovo procedimento brevettato)**. In alternativa un sistema automatico può ricevere le vaschette riempite da linee di lavorazione. Un gruppo pneumatico applicato sul nastro di scarico consente di allineare le vaschette in uscita per la successiva pesatura ed etichettatura.

• I modelli semiautomatici con alimentazione a cassetto singolo (GV 51 e GV 53) o doppio (GV 52) permettono l'utilizzo di vaschette anche con forme particolari.



Prodotti confezionati con vaschette richiudibili



Confezioni sottovuoto in vaschetta

Nuovo procedimento brevettato per vaschette a coperchio richiudibile senza film di copertura





Linea completa con confezionatrice automatica mod. CN 100 DL e vasca di retrazione modello SVA 80 NA



Confezionatrice sottovuoto modello GV 51

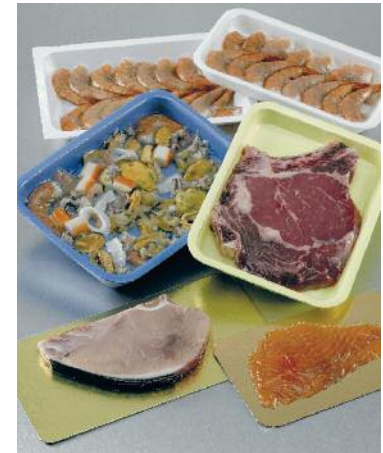
Confezionatrici per buste e sacchetti

- La serie con alimentazione automatica a nastro comprende modelli di diverse dimensioni adeguate ai vari prodotti da confezionare.
- La serie definita "a mobiletto" comprende molti modelli semiautomatici montati su ruote e un modello da banco.

Tutte le macchine sono controllate da PLC o microprocessore con 10 programmi memorizzabili. Il sistema saldante a banda larga, applicato alla barra saldante superiore e inferiore, assicura una perfetta saldatura resistente anche alla sterilizzazione. Possono essere dotate di impianto immissione gas per atmosfera protettiva, taglio eccedenza busta e sistema datario. La confezione può essere ancora migliorata abbinando una vasca a immersione in acqua per buste termoretraibili seguita da tunnel di asciugatura o da un forno di restringimento e autosaldatura ad aria.

Confezionatrici Skinfood

Garantiscono la perfetta presentazione del prodotto, assicurando la miglior conservazione con l'utilizzo di un film particolare che si salda attorno al prodotto e sui bordi delle vaschette. Possono essere utilizzati sia film permeabili all'aria che film a tenuta di vuoto per prodotti che lo richiedono.



Confezioni sottovuoto in busta

Confezionamento con film termoretraibile per prodotti di ogni genere

Flessibilità, lunga durata, evoluzione costante, soluzioni tecniche d'avanguardia sono gli elementi che caratterizzano le confezionatrici e fardellatrici di VACUUM PUMP

L'evoluzione delle macchine per confezionamento / imballaggio tramite film consente oggi il trattamento di qualsiasi oggetto, di ogni forma, anche ingombrante e di grandi dimensioni.

La resistenza del film assicura una protezione di lunga durata mentre la totale trasparenza permette di apprezzare le caratteristiche della merce, fattore questo

molto importante per la vendita dei prodotti esposti. Le doti di elasticità del film permettono inoltre di "bloccare" per quanto possibile i movimenti dei prodotti che trovano così una ulteriore protezione durante il trasporto e il magazzinaggio.

Dagli oggetti rigidi e di forma "difficile" come scale, tavoli da stiro, termosifoni, ai cavi, alle sedie ripieghevoli, sino agli

oggetti morbidi come asciugamani e coperte, e ancora: dai copriruote alle riviste, dalle bobine di filato alle bottiglie, ecc. Le macchine realizzate da VACUUM PUMP dimostrano una flessibilità operativa ineguagliabile. VACUUM PUMP, la cui professionalità è apprezzata da decenni sul mercato, vanta primati invidiabili e una competenza che non trova paragoni.



Per confezionare qualsiasi oggetto, prodotti di grandi dimensioni e di forma irregolare

INFO/PREVENTIVI subito www.poolindustriale.it/vacuumpump

Avvolgitrici automatiche

Con alimentazione a nastri in linea, collegabili automaticamente alle linee di produzione.

Complete di forno per la retrazione e cappa di raffreddamento.

Versioni standard ed **ESECUZIONI SPECIALI PERSONALIZZATE.**

Produzione: fino a 12 pacchi al minuto.

SISTEMA DI SALDATURA SU RULLO MOTORIZZATO BREVETTATO



Avvolgitrice AP 90 NL

Avvolgitrici modulari automatiche

Con alimentazione a nastri in linea, collegabili automaticamente alle linee di produzione.

Forni di retrazione adeguati alla produzione richiesta. Caricamento automatico o manuale.

Produzione: 4-16 pacchi al minuto.



Avvolgitrice AM 120 AZ 3

Completezza della gamma evoluzione tecnologica continua, flessibilità operativa e lunga durata

Qualsiasi esigenza di confezionamento imballaggio, anche di prodotti ritenuti "difficili" trova nelle soluzioni proposte da VACUUM PUMP risposte soddisfacenti e di totale affidabilità

La continua ricerca per migliorare prestazioni e caratteristiche di funzionamento consente di presentare sul mercato una gamma di confezionatrici in grado di soddisfare esigenze produttive di settori industriali diversi, quali, ad esempio:

- lavorazione del legno
- grafica e cartotecnica
- meccanica
- lavorazione della gomma
- lavorazione della plastica (prodotti finiti)
- lavanderie industriali
- tessile e abbigliamento
- industrie conserviere
- delle bevande
- chimiche
- cosmetiche

Fardellatrici a doppia bobina

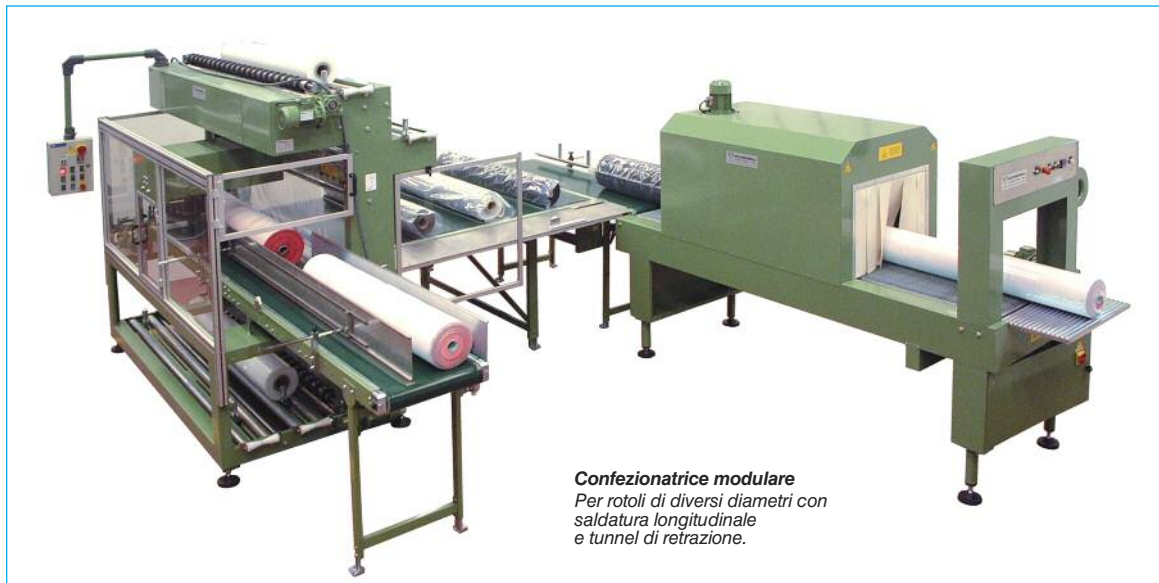
Assicurano l'avvolgimento dei pacchi con robusta saldatura su due lati contrapposti e la chiusura degli altri due lati per retrazione del film di polietilene

- La serie maggiore prevede linee composte da saldatrice e forno, realizzati separatamente.

La modularità permette di offrire impianti per i prodotti più differenziati adeguando i sistemi di alimentazione e composizione automatica del pacco.

Il forno correttamente dimensionato assicura la produzione richiesta.

- La serie realizzata monoblocco inizia da una macchina con carico manuale e si sviluppa con i diversi tipi di alimentazione



Confezionatrice modulare
Per rotoli di diversi diametri con saldatura longitudinale e tunnel di retrazione.

Avvolgitrice AM 220 ANT

automatica, sempre adeguata alle esigenze del prodotto da confezionare. Invariata la dimensione del forno, trattandosi di macchine che uniscono in un unico corpo la saldatrice e il forno. Per il settore delle lavanderie industriali vengono realizzate due versioni con riscaldamento a vapore (mod. AM 80 NVL e AP 90 NVL).

- Alcuni modelli, inoltre, prevedono l'inserimento automatico di un supporto di cartone piano al momento della composizione del pacco.



Avvolgitrici modulari automatiche
Con alimentazione a nastri in linea, collegabili automaticamente alle linee di produzione. Forni di retrazione adeguati alla produzione richiesta. Caricamento automatico o manuale del prodotto sul piano di carico.
Produzione: fino a 20 pacchi al minuto.

Avvolgitrice AM 120 NAC

Le fardellatrici a doppia bobina sono studiate per essere facilmente integrate nelle linee di produzione

VACUUM PUMP S.p.A. realizza confezionatrici a film termoretraibile con alimentazioni particolari, in linea o a 90°, completamente automatizzate.

Possono essere studiati sistemi di coordinamento con le linee di produzione e applicati dispositivi particolari come sfogliatori, etichettatrici, disimpilatori o stratificatori.

Confezionatrici con film monopiega

Saldatura omogenea su tutti i lati della confezione; particolarmente versatili e adatte all'utilizzo di qualsiasi tipo di film monopiega (poliolefine, polipropilene, polietilene)

- La serie di confezionatrici automatiche con saldatura continua prevede una barra trasversale di diverse dimensioni a seconda del modello. Il dispositivo saldante continuo permette il **confezionamento di articoli con diverse lunghezze senza alcuna regolazione**, mentre un sistema speciale permette di adeguare il trasportatore del forno al tipo di film impiegato. Il controllo generale avviene tramite PLC e la velocità di avanzamento della saldatrice e del forno viene coordinata elettronicamente.
- La serie con barre saldanti angolari totalmente automatica prevede nastri di alimentazione e funzionamento elettropneumatico delle barre.
- Il modello semiautomatico prevede carico manuale dei prodotti da confezionare e la chiusura pneumatica della barra saldante.



Da oltre 40 anni VACUUM PUMP è all'avanguardia nel settore delle macchine per l'imballaggio e il confezionamento



Confezionatrice automatica

Con barra saldante angolare e alimentazione a nastro. La versione MA 65 NM è provvista di nastro di evacuazione estensibile per facilitare il passaggio di prodotti leggeri e/o di piccole dimensioni. Forno di retrazione abbinabile mod. TU 66/130.

Produzione: 10-20 pacchi al minuto.

Confezionatrice MA 65



Confezionatrici automatiche

Con dispositivo saldante continuo e alimentazione a nastro, particolarmente versatili per prodotti di lunghezza variabile. Forni di retrazione adeguati alla produzione richiesta e alle dimensioni dei pacchi. Le versioni "NM" (MC 60 NM - MC 40 NM) sono provviste di nastro di evacuazione estensibile per facilitare il passaggio di prodotti leggeri e/o di piccole dimensioni.

Produzione: 10-25 pacchi al minuto.

Confezionatrice MC 60



Qualsiasi tipo di prodotto può essere confezionato in fardelli con film termoretraibile

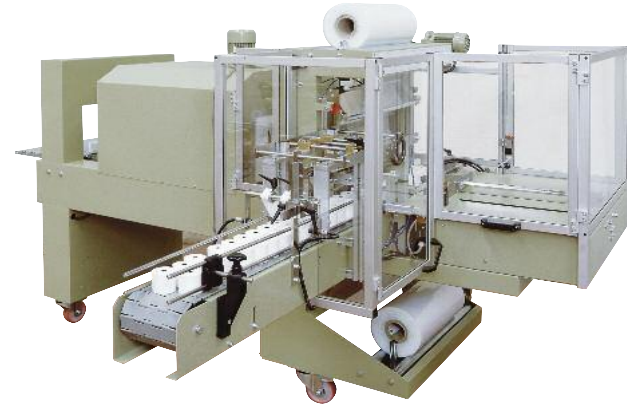
LATTIVITÀ PLURIDECENNALE

In oltre 40 anni di attività VACUUM PUMP ha sviluppato un'ampia gamma di prodotti introducendo le confezionatrici sottovuoto, come applicazione diretta delle pompe per vuoto inizialmente prodotte, a cui hanno fatto seguito le confezionatrici a film termoretraibile monopiega e le fardellatrici per prodotti industriali di ogni genere. La struttura industriale comprende reparti per la progettazione e costruzione delle macchine per far fronte alle esigenze della clientela, prospettate dalla direzione commerciale, con **possibilità di personalizzazioni adeguate alle linee di produzione** dei clienti.

La ricerca ha consentito quindi di depositare brevetti relativi a entrambi i settori della produzione.

Oltre ai più comuni prodotti, le macchine VACUUM PUMP S.p.A. possono confezionare: oggetti di forma irregolare e di grandi dimensioni, prodotti leggeri, delicati e di piccole dimensioni

L'ulteriore produzione VACUUM PUMP S.p.A. riguarda le confezionatrici sottovuoto e con atmosfera protettiva.



Fardellatrice automatica con alimentazione laterale a nastro, collegabile automaticamente alle linee di produzione
 Composizione automatica del pacco su più file. Forno di retrazione e cappa di raffreddamento incorporati.
Produzione: 4-15 pacchi al minuto secondo il modello, le dimensioni e la tipologia del prodotto.

Fardellatrice AM 60 AZR



Avvolgitrice automatica con alimentazione a nastro in linea e stratificatore a elevazione
 Funzionamento elettropneumatico per la composizione del pacco su più strati.

Confezionatrice AM 60 ATS