



FOOD INDUSTRIAL SOLUTIONS

Catalogo prodotti 2019

Product catalogue 2019



Indice

Index

L'azienda - Company	pag 3 - 8
La nostra storia - Our history	
Dall'idea, al progetto...alla realtà - From idea, to the project...to reality	
Orved group	
La nostra mission - Our mission	
BMB nel mondo - BMB worldwide	
Le nostre partnership - Our partnership	
Termosigillatrici di vaschette - Trays thermosealer machines	pag 9 - 10
Linea TSC - TSC line	
Confezionatrici sottovuoto a nastro - Conveyor belt vacuum packing machines	pag 11 - 14
Linea Hyper Conveyor - Hyper Conveyor line	
Linee BM e BMR - BM and BMR lines	
Linea Easy Conveyor - Easy Conveyor line	
Tunnel di termoretrazione ad acqua - Hot water shrinking tunnels	pag 15 - 16
Linea RT a pioggia - Rain RT line	
Linea DT ad immersione - Submersion DT line	
Linea Easy Tunnel - Easy Tunnel line	
Tunnel di asciugatura - Drying tunnel units	pag 17 - 18
Linea TA - TA line	
Termoformatrici - Thermoforming machines	pag 19 - 20
Linea Maxiform - Maxiform line	
Linea Microform - Microform line	
Confezionatrici sottovuoto - Vacuum packing machines	pag 21 - 22
Linea SC full inox - SC full inox line	
Confezionatrici sottovuoto a doppia campana - Double chamber vacuum packing machines	pag 23 - 24
Linea DC - DC line	
Schede tecniche - Technical data	pag 25 - 36
Accessori e materiali di consumo - Accessories and consumable materials	pag 38

L'azienda Company

Ricerchiamo soluzioni che permettano alle vostre idee di diventare realtà.

We think and develop solutions to allow your ideas to become reality.

Esperienza, volontà, professionalità e dinamicità fanno della BMB una realtà molto apprezzata ed in forte espansione, che, nel settore alimentare e non, sta riscontrando sempre maggiori consensi.

Ciò che ci distingue è il fatto che non siamo semplici costruttori e venditori di macchine, ma siamo ricercatori di soluzioni che permettono alle vostre idee di diventare realtà per migliorare e semplificare il vostro ciclo produttivo e di confezionamento. Tutti i nostri prodotti sono frutto delle numerosissime esperienze vissute sul campo, che, grazie ad approfonditi studi ed alle più moderne tecnologie progettuali, permettono la realizzazione di soluzioni tecnologicamente avanzate, di alta qualità, affidabili ed allo stesso tempo semplici nell'uso e nella gestione.

Dove richiesto le macchine possono essere attrezzate con le più moderne tecnologie, che permettono di monitorare via modem lo stato della macchina in qualsiasi parte del mondo ed in qualsiasi momento, oppure ricevere direttamente sul proprio telefono messaggi informativi sulle condizioni operative della macchina.

Un ulteriore servizio che possiamo fornire alla nostra clientela è il servizio di manutenzione programmata, grazie al quale, di comune accordo con il cliente, possiamo stabilire le date e la frequenza degli interventi di manutenzione.

In questo modo il cliente viene sollevato dal pensiero della manutenzione e dal rischio di fermi macchina improvvisi, poiché le macchine vengono periodicamente monitorate direttamente dai tecnici della BMB.

Competence, professionalism, experience, high dynamics, make BMB a very well reputed company not only in the food industry.

We are not just a producer and seller of vacuum packing machines but we are researchers of solutions to make your ideas come true, to improve and simplify your production and packaging processes. All our products are the result of long experience in this sector. Thanks to the continuous research and the most modern design technologies we can realize technologically advanced solutions with high reliable standard and user friendly.

On request the machines can be equipped with optional to control always and from anywhere the status of the machine, or receive a constant update of the machine performances directly on your mobile. An additional service to our customer is the technical assistance plan. We agree directly with the customer dates and frequency of maintenance interventions. Thank to this, the customer does not need to take care of maintenance or fear unexpected machine downtime, as the machine is regularly monitored directly by BMB technicians.

Believe in our experience, we have a good solution for your vacuum and MAP packaging, cut and portioning lines for food products, systems for conveying and handling products and solutions as per your request.

Abbiate fiducia nella nostra esperienza, saremo in grado di offrirvi soluzioni complete e funzionali per le vostre esigenze di confezionamento e conservazione sottovuoto ed in atmosfera modificata, linee di taglio e porzionamento di prodotti alimentari, sistemi di convogliamento e movimentazione prodotti e soluzioni speciali su vostra richiesta.

**Le nostre macchine sono 100% Made in Italy,
costruite con materiali di prima qualità.**

*Our machines are 100% Made in Italy,
manufactured using top quality materials.*





Dall'idea, al progetto... alla realtà

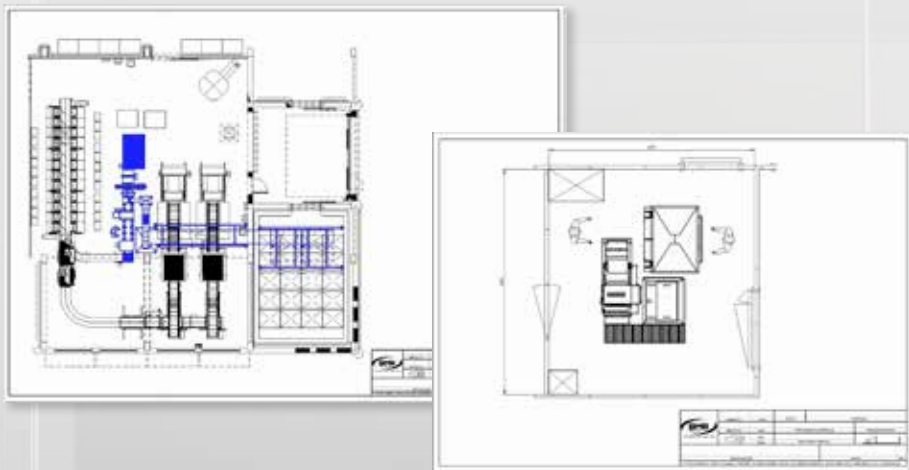
From idea, to the project... to reality

Grazie alle competenze ed all'esperienza sviluppate dal proprio ufficio tecnico, BMB è in grado di seguire il cliente per tutto il ciclo di vita del progetto: *capire l'idea, le necessità e sviluppare il progetto traducendolo in una soluzione concreta.*

Siamo in grado di abbinare ed integrare le nostre macchine con sistemi di movimentazione, carico e scarico automatico, robot e manipolatori così da fornirvi soluzioni complete "chiavi in mano".

Thanks to the skills and experience developed by its technical department, BMB is able to follow the customer throughout the life of the project: *collecting the idea and needs, develop the project and translating it into a concrete solution.*

We are able to combine and integrate our machines with systems for handling, automatic loading and unloading, robots and manipulators in order to offer "turnkey" solutions to our customers.



Alcuni progetti di BMB
Some BMB projects



Il gruppo Orved Orved group

Con un'esperienza di più di 30 anni e le conoscenze acquisite, Orved rappresenta l'azienda di riferimento nel mondo del sottovuoto e della conservazione sottovuoto. L'unione delle esperienze di Orved e BMB garantisce soluzioni sia per il mondo domestico e semi-industriale che per la grande industria.

With more than 30 years of experience and the knowledge acquired, Orved represents the benchmark company in the world of vacuum packaging.



&



Garanti del Sapore

FOOD INDUSTRIAL SOLUTIONS

BMB al tuo servizio

BMB al tuo servizio



Consulenza, analisi, proposta e progettazione *Consulting, analysis, proposal and design*

La nostra competenza vi farà risparmiare tempo e risorse. Affianchiamo i nostri clienti in ogni situazione: dal momento in cui si affronta un nuovo progetto, all'analisi, alle revisioni di processo. Le soluzioni BMB sono competitive e vantaggiose proprio perché partono dalle necessità dei nostri clienti.

La nostra competenza non si ferma alle sole attrezzature ma propone anche una gamma completa di film e materiali per l'imballo. Siamo in grado di fornirvi soluzioni uniche, adatte alle vostre necessità.

Our expertise will make you save time and resources. We support our customers in any situation, when dealing with a new project, in the analysis and in process reviews. BMB solutions are competitive and cost-effective because they start from the needs of our customers. Our expertise is not limited to our equipments, we also propose a complete range of films and materials for packaging. We are able to provide you with unique solutions that meet your needs.



Servizio di installazione *Installation service*

Consideriamo la messa in opera un'estensione della produzione, da effettuare con la stessa meticolosità ed attenzione al dettaglio: per questo anche le installazioni vengono curate da personale BMB addestrato, capace ed affidabile. Questo approccio completa la fornitura permettendo agli impianti di esprimere appieno le loro prestazioni.

We consider the start-up of equipments to be an extension of the production, to be carried out with the same meticulousness and attention to detail: for this reason the installations are carried out by BMB trained staff, capable and reliable. This approach completes the supply, allowing the plants to fully express their performance.



Servizio di manutenzione *Maintenance service*

Il buon funzionamento delle macchine nel tempo dipende dalla qualità della manutenzione, per questo, è necessario affiancare il cliente assistendolo e valorizzando l'investimento che ha fatto preferendo i nostri prodotti.

The proper functioning of the machines over time depends on the quality of maintenance. For this reason it is necessary to support the customer to assist him and enhance the investment he has made by choosing our products.



Servizio post-vendita *After-sales service*

Questa delicata fase deve confermare la buona scelta fatta con l'acquisto dei nostri prodotti. Lavoriamo con tutte le nostre forze per migliorare l'affidabilità delle macchine cercando di prevenire l'incidente, poiché conosciamo il prezzo di un imprevisto. Nel caso in cui il nostro cliente riscontri un problema, interveniamo immediatamente per garantire la completa efficienza dell'impianto da cui deriva il suo successo.

This delicate phase must confirm the good choice made with the purchase of our products. We work hard to improve the reliability of our machines and to prevent accidents, because we know the price of an unforeseen event. In the event that our customer finds a problem, we immediately intervene to ensure the complete efficiency of the system from which its success derives.



BMB nel mondo

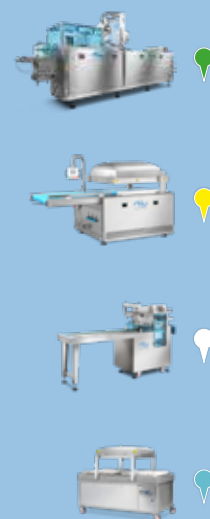
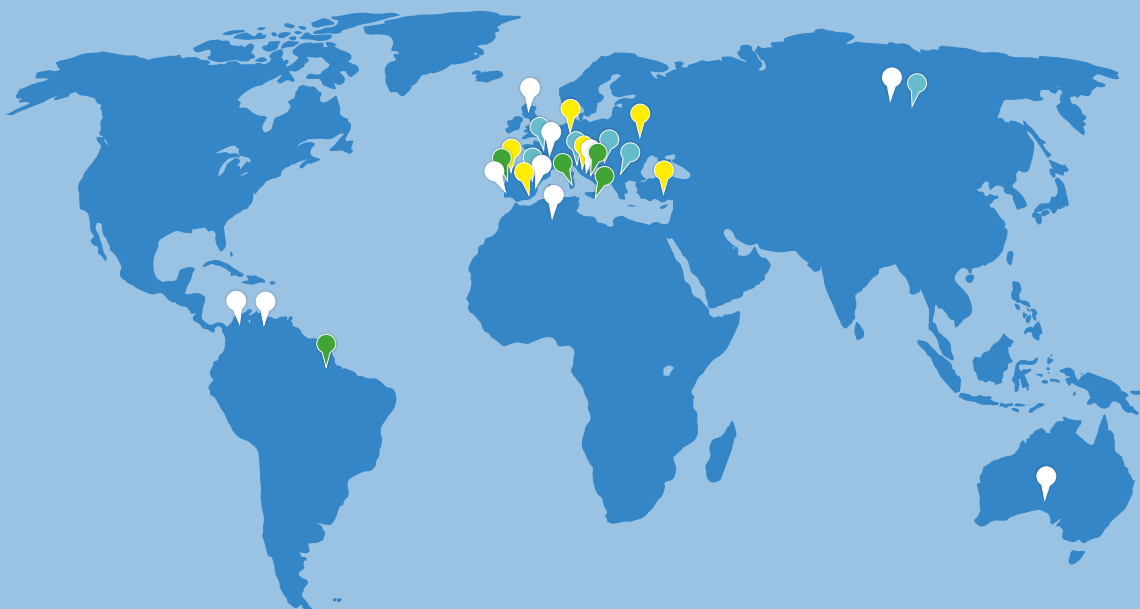
BMB worldwide

La qualità Made in Italy di BMB è ormai riconosciuta ed apprezzata in tutto il mondo

Non ci siamo mai imposti limiti e la vocazione all'export di BMB rimane solida e forte. Siamo già presenti in molti paesi europei ed extraeuropei, infatti i nostri macchinari si possono trovare in Australia, Sud America, Emirati Arabi...

BMB's Made in Italy quality is recognized and appreciated all over the world

We have never set ourselves any limit and BMB export vocation is solid and strong. We are already present in many European and extra-European countries, in fact our machines can be found in Australia, South America, the United Arab Emirates...



Le nostre partnership

Our partnership



Termosigillatrici di vaschette

Trays thermosealer machines



Design compatto
Compact design



Sigillatura perfetta
Perfect sealing



Tecnologie moderne
Modern technology



Personalizzabili nel tempo
Customizable in time

Grandi performance e tecnologie all'avanguardia

High performances and cutting-edge technology

Termosigillatrici per vaschette completamente automatiche. Tutti i modelli garantiscono un elevato livello di qualità, cura nei minimi dettagli e tecnologie applicate sempre all'avanguardia, al fine di poter rispondere sempre nel migliore dei modi a qualsiasi esigenza.

Fully automatic tray thermosealers. All models guarantee a high quality level, attention to the smallest details and cutting-edge applied technologies in order to respond to customer needs.

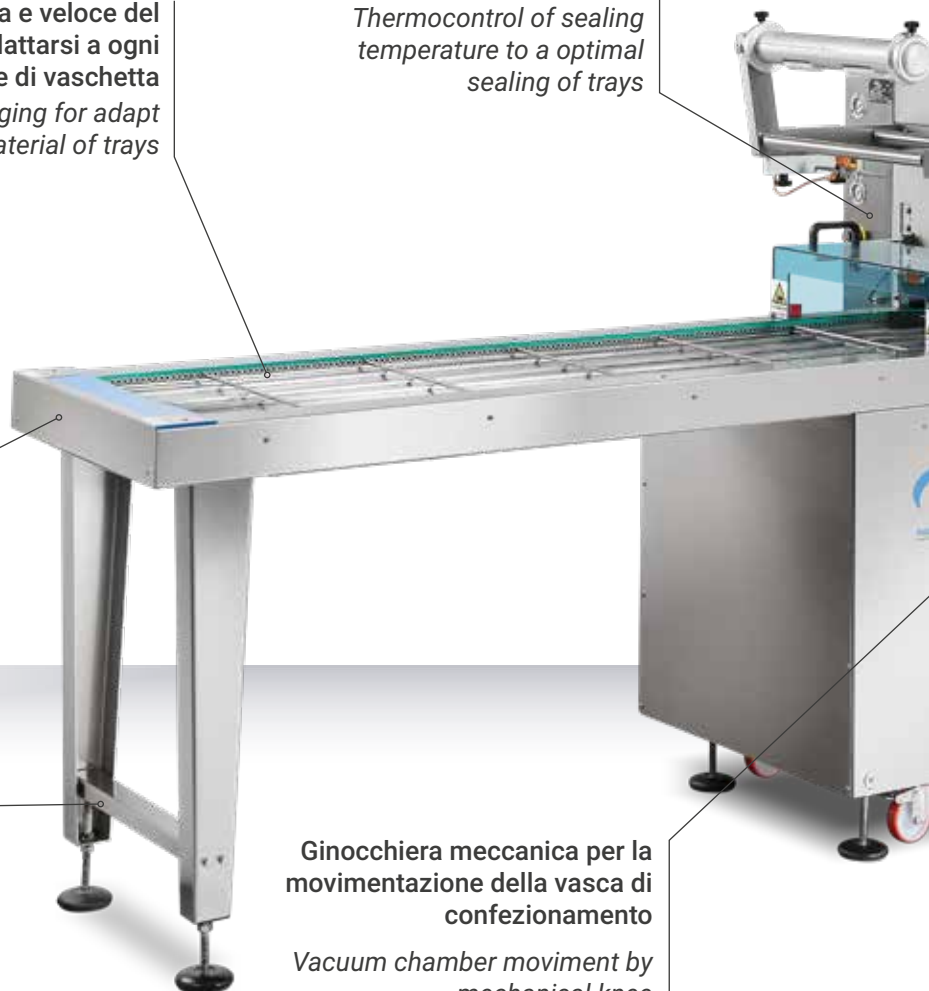
Sostituzione pratica e veloce del formato di lavoro per adattarsi a ogni tipo e materiale di vaschetta
Easy and fast mould changing for adapt machine to all type and material of trays

Termoregolazione della temperatura di saldatura per un risultato sempre ottimale
Thermocontrol of sealing temperature to a optimal sealing of trays

Possibilità di solo sigillatura, vuoto parziale, vuoto e ATM o vuoto Skin
Possibility of just seal, partial vacuum, vacuum and MAP or vacuum and Skin

Struttura in Acciaio Inox AISI 304 ultra resistente per garantire solidità e durevolezza nel tempo
Ultra-resistant structure in Stainless Steel AISI 304 to ensure strength and durability over time

Ginocchiera meccanica per la movimentazione della vasca di confezionamento
Vacuum chamber moviment by mechanical knee



Accessori disponibili - Available accessories:

- Zona di carico allungata - *Longer Loading areas*
- Disimpilatore automatico di vaschette - *Automatic trays loader*
- Dosatori di prodotto o liquido di governo - *Automatic dosing unit for solid or liquid products*
- Fotocellula per film stampato - *Printed film photocell*
- Stampatore a caldo o trasferimento termico - *Hot or thermal transfer printer*
- Nastrino per convogliamento confezioni - *Exit conveyor belt*
- Sistemi di peso ed etichettatura confezioni - *Weighing and labeling packages system*
- Sistemi di allineamento vaschette - *Trays aligner system*

Modalità di utilizzo - Methods of use:



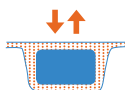
Solo sigillatura
Sealing only



Vuoto
Vacuum



Vuoto parziale
Partial vacuum



Vuoto ATM
MAP vacuum



Vuoto Skin
Skin vacuum

INDUSTRY
4.0

Ready for
Industry 4.0



Pannello comandi touch-screen a colori, 20 programmi memorizzabili, multilingua, registro storico allarmi, connessione ethernet, software semplificato per una gestione rapida ed intuitiva

Touch-screen color control panel, 20 storable programs, multilanguages, historic alarm register, ethernet connection, easy software for quick and intuitive use

Gestione ciclo a mezzo PLC
Cycle management with PLC



Pompa a vuoto collocata all'interno della macchina
Vacuum pump located inside the machine

Montaggio su ruote per una migliore trasportabilità
Wheels for better portability

Prodotti confezionabili Packable products



Carni e insaccati
Meats and cured meats



Pesce
Seafood



Formaggi
Cheeses



Frutta e verdura
Fruits and vegetables



Pasta fresca
Fresh pasta



Panini
Sandwiches



Pizza e basi per pizza
Pizza and bases for pizza



Componenti meccaniche
Mechanical components



Componenti elettroniche
Electronic components



Prodotti farmaceutici
Pharmaceutical products

La gamma completa The complete range



TSC 70



TSC 175

Confezionatrici sottovuoto a nastro *Conveyor belt vacuum packing machines*



Alta produttività
High productivity



Affidabili
Reliable



Robuste
Strong



Personalizzabili
Customizable



Tecnologia 4.0
4.0 technology

Macchine automatiche all'avanguardia versatili ed affidabili *Versatile and reliable cutting-edge automatic machines*

Le confezionatrici sottovuoto a nastro sono macchine versatili ed affidabili che richiedono una manutenzione molto limitata nel tempo e consentono di confezionare sottovuoto qualsiasi tipo di prodotto. Sono particolarmente adatte all'abbinamento con i tunnel di termoretrazione della serie RT e DT.

La nostra esperienza, l'utilizzo di materiali specifici e di alta qualità uniti alle alte tecniche di progettazione, ci hanno permesso di sviluppare tre linee di prodotto specifiche in base al settore d'utilizzo.

Conveyor belt vacuum packing machines are versatile and reliable, require a very limited maintenance and are suitable to vacuum pack any type of product. They are particularly suitable to be used combined with DT or RT series hot water shrinking unit.

Our experience, the use of specific and high quality materials combined with high design techniques, allowed us to develop three specific product lines depending on the use.





Pannello comandi touch-screen a colori, 20 programmi memorizzabili, multilingua, registro storico allarmi, connessione ethernet, software semplificato per una gestione rapida ed intuitiva

Touch-screen color control panel, 20 storable programs, multilanguages, historic alarm register, ethernet connection, easy software for quick and intuitive use

Ideale per applicazioni gravose, garantisce produzioni elevate
Ideal for heavy-duty applications, it guarantees huge productions

Tappeto motorizzato per la movimentazione dei prodotti all'interno della campana di confezionamento

Motorized conveyor to move the products inside the vacuum chamber

Sgancio rapido del tappeto per le operazioni di lavaggio e igienizzazione

Easy and fast unlocking of conveyor to washing and hygienization operation



Connessione per pompe vuoto esterne 2" - 3"

Connection for external vacuum pump 2" - 3"

INDUSTRY 4.0 Tecnologia 4.0 Technology 4.0

Monitora lo stato di funzionamento, controlla il lavoro, i cicli eseguiti, i parametri utilizzati e tutte le funzioni della macchina.

Monitor the functioning, control the work, the performed cycles, the set parameters and all the machine functions.

BMB può in qualsiasi momento eseguire interventi di tele-service riducendo ulteriormente i fermi macchina e di conseguenza i costi di gestione della stessa. Da remoto possiamo intervenire sia sul PLC che sul Pannello comandi, inoltre possiamo controllare i cicli eseguiti ed anticipare o programmare gli interventi di manutenzione in base alle reali necessità del cliente.

BMB can also carry out tele-service interventions at any time, to reduce machine downtime and thus operating costs. We can operate remote assistance both on the PLC and on the Control Panel, moreover we can check the executed cycles and anticipate or program the maintenance interventions according to the real needs.



Scopri i vantaggi
Discover the benefits

Design wash down:
ideato per semplificare
le operazioni di pulizia
e ridurre gli accumuli di
sporco

*Wash down design:
designed to simplify
cleaning and reduce
dirt buildup*

**Robusta struttura in Acciaio Inox
AISI 304, altamente affidabile e
sicura. Solo per la serie Easy piano e
coperchio in alluminio anodizzato**
*Sturdy Stainless Steel AISI 304
structure, highly reliable and safe.
Just for Easy series loading plane
and chamber by anodized aluminum*

**Particolarmente adatte
all'abbinamento con i tunnel di
termoretrazione della serie RT e DT**

*Particularly suitable to be used
combined with DT or RT series hot
water shrinking unit*



Prodotti confezionabili *Packable products*



Carni e insaccati
Meats and cured meats



Pesce
Seafood



Formaggi
Cheeses



Componenti meccaniche
Mechanical components



Componenti elettroniche
Electronic components



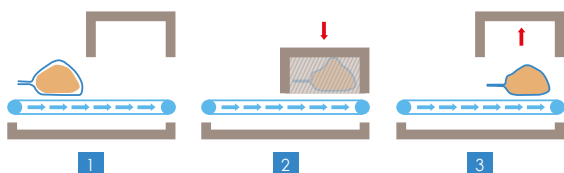
Prodotti farmaceutici
Pharmaceutical products



**Nella linea BMR l'altezza delle barre di saldatura è facilmente
regolabile rendendo la macchina ancora più versatile.**

*In the BMR line, the sealing bars adjustable height, makes the machine
even more versatile.*

Fasi del processo di confezionamento *The packaging process phases:*



Accessori disponibili - Available accessories:

- Taglio eccedenza meccanico
Mechanical cut of seal
- Impianto aspirazione sfridi
Cut of seal removal device
- Saldatura bi-attivo con piattina sopra e sotto
Bi-active sealing by up and down sealing bar
- Termoregolazione della temperatura di saldatura
Sealing thermoregulation
- Nastro listellato per prodotti tondi
Conveyor belt with stropper for round products
- Kit riduzione volume campana
Filling kit for vacuum chamber
- Acceleratore di vuoto booster
Booster vacuum pump
- Robot e manipolatori di carico/scarico
Automatic system and robot for loading/unloading
- Sistemi di abbinamento con flow-pack
Automatic system to combine vacuum packing machine and flow-pack

La gamma completa *The complete range*



*High capacity
Hyper Conveyor*



*Full inox - Heavy application
BM*



*Full inox - Heavy application
Adjustable sealing position
BMR*



*Aluminum plane and chamber
Easy Conveyor*

Tunnel di termoretrazione ad acqua

Hot water shrinking tunnels



Effetto Skin
Skin effect



Massima efficienza
Maximum efficiency



100% Acciaio Inox
100% Stainless Steel



Integrabili in linea
Integrable in a line

La termoretrazione non è mai stata così facile!

The shrinkage has never been so easy!

Ogni modello è dotato di vasca coibentata e copertura in acciaio inox per la chiusura della vasca. Tutti i parametri sensibili possono essere impostati e/o modificati dall'operatore stesso in qualsiasi momento.

Il prodotto, confezionato in sottovuoto con sacchetti termoretraibili, viene immerso in una vasca contenente acqua calda: una volta a contatto con la fonte di calore il sacchetto si ritrae sulla superficie del prodotto creando l'effetto chiamato "Skin" (seconda pelle).

Every model is equipped with insulated tank and stainless steel tank lid. All the sensitive parameters can be set/changed at any time by the operator.

The product, packed with vacuum shrink bags, is plunged into a hot water tank: in contact with hot water, this kind of bag will shrink on the product surface, creating a "Skin effect".

Pannello comandi touch-screen a colori, 20 programmi memorizzabili, multilingua, registro storico allarmi, connessione ethernet, software semplificato per una gestione rapida ed intuitiva

Touch-screen color control panel, 20 storable programs, multilanguages, historic alarm register, ethernet connection, easy software for quick and intuitive use

Cappa per l'aspirazione del vapore con aspiratore motorizzato

Steam extraction hood with motorized aspirator



Ready for Industry 4.0



Possibilità di programmare la fase di riscaldamento dell'acqua: in questo modo la macchina sarà già pronta per iniziare a lavorare ad inizio turno

Possibility to program the water heating phase: so the machine will be ready to start working at the required moment

Operazioni di manutenzione e pulizia facili e veloci grazie alla completa accessibilità in tutta sicurezza della macchina

Easy and fast maintenance and cleaning operations thanks to the complete safe accessibility of the machine



Accessori disponibili - Available accessories:

- Rulliere in entrata e/o uscita
Infeed/outfeed roller conveyor
- Riscaldamento a mezzo vapore e/o combinato elettrico/vapore
Warming by steam or combined steam/electric

Linea RT a pioggia - Rain RT Line

Il processo di termoretrazione prevede che il prodotto passi attraverso una pioggia dall'alto e dal basso di acqua calda alla giusta temperatura.

The shrinking process requires the product to pass through a controlled temperature up and down water rain.

Linea DT ad immersione - Submersion DT Line

Per effettuare il processo di termoretrazione il prodotto viene completamente immerso in acqua calda.

To carry out the heat shrinking process the product is completely immersed in hot water.

Easy Tunnel GR - Easy Tunnel GR

Un piano inclinato permette, per gravità, al prodotto di scivolare automaticamente verso il punto più basso del piano di carico.

An inclined plane allows the product to slide down automatically by gravity to the loading plane lowest point.

Grazie alla camera totalmente chiusa ed isolata le perdite di temperatura sono limitate

Thanks to the totally closed and insulated chamber, the temperature lost are limited

Funzionamento macchina autonomo grazie alla fotocellula di inizio ciclo a bordo

Stand alone machine control by on-board photocell

Nastro motorizzato per il carico del prodotto

Motorized loading conveyor belt

Riscaldamento a mezzo resistenze elettriche e/o iniezione di vapore

Heating by electric resistance and/or steam injection

Prodotti confezionabili Packable products



Carni
Meats



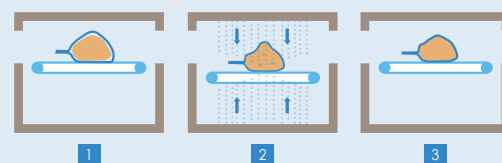
Salumi e insaccati
Sausages



Pesce
Seafood



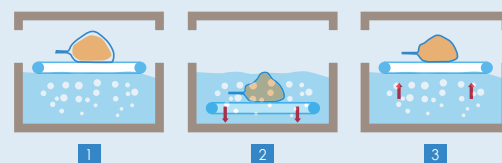
Formaggi
Cheeses



RT

Le fasi del processo di termoretrazione con i tunnel della Linea RT.

The phases of shrinking process with the tunnels of the RT Line.



DT

Le fasi del processo di termoretrazione con i tunnel della Linea DT.

The phases of shrinking process with the tunnels of the DT Line.

La gamma completa The complete range



Linea RT a pioggia
Rain RT line



Linea DT ad immersione
Submersion DT line



Easy Tunnel
Semi-automatic type



Easy Tunnel GR
Semi-automatic gravity type

Tunnel di asciugatura

Drying tunnel units



Massima efficienza
Maximum efficiency



100% Acciaio Inox
100% Stainless Steel



Integrabili in linea
Integrable in a line

L'accessorio per una termoretrazione perfetta!

The accessory for perfect shrinkage!

Macchine completamente automatiche per la rimozione dell'acqua superficiale dopo il processo di termoretrazione. Il prodotto una volta termoretratto entra in modo automatico nel tunnel di asciugatura, dove una serie di getti d'aria ad alta velocità lo investono sia superiormente che inferiormente, eliminando così l'acqua residua sulla superficie. Il prodotto in questo modo è pronto per le successive fasi di lavorazione e può essere etichettato direttamente senza attese e perdite di tempo.

Drying units are fully automatic machines to remove the surface water after the shrink process. Once the product has been heat-treated, it automatically enters the drying tunnel where a series of high-speed up and down air jets hit it, to remove the residual water on the surface. The product is now ready for the next processing steps and it is ready to be immediately labelled.

Pannello comandi touch-screen a colori, 20 programmi memorizzabili, multilingua, registro storico allarmi, connessione ethernet, software semplificato per una gestione rapida ed intuitiva

Touch-screen color control panel, 20 storable programs, multilanguages, historic alarm register, ethernet connection, easy software for quick and intuitive use

Struttura in Acciaio inox AISI 304 di altissima qualità per garantire sicurezza ed efficienza

Structure in high quality Stainless Steel AISI 304 to ensure safety and efficiency



**Ready for
Industry 4.0**

Operazioni di manutenzione e pulizia facili e veloci grazie alla completa accessibilità in tutta sicurezza della macchina

Easy and fast maintenance and cleaning operations thanks to the complete safe accessibility of the machine



Esempi di prodotti termoretratti ed asciugati

Examples of shrinked and dried products:



Prodotti adatti

Ideal products



Carni
Meats



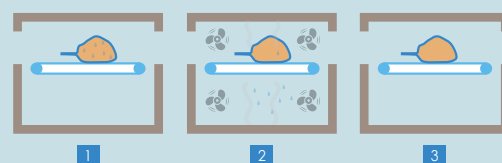
Salumi e insaccati
Sausages



Pesce
Seafood



Formaggi
Cheeses



Le fasi del processo di asciugatura con i tunnel della Linea TA.

The phases of the drying process with the tunnels of the TA Line.

Funzionamento macchina autonomo grazie alla fotocellula di inizio ciclo a bordo

Stand alone machine control by on-board photocell

Nastro motorizzato per il carico del prodotto
Motorized loading conveyor belt

Processo di asciugatura con aria ad alta velocità sopra e sotto
Drying process by high speed air from top and bottom

La gamma completa

The complete range



TA 65



TA 85



TA 110



Termoformatrici *Thermoforming machines*



Affidabili
Reliable



Precise
Meticulous



Automatizzate
Automated



Alte prestazioni
High performance

Velocizza i lavori a ciclo continuo *Speed up continuous cycle work*

Macchinari completamente automatizzati per il confezionamento di prodotti con qualsiasi tipologia di film in sottovuoto o in ATM. Concepite e realizzate con le più moderne tecnologie progettuali e costruttive, offrono altissime prestazioni per garantire all'operatore sicurezza, affidabilità e precisione a lungo nel tempo.

Fully automated machines for vacuum packing or MAP packing products with any type of film. Conceived and manufactured with the most modern design and construction technologies, they offer high performances to guarantee the operator safety, reliability and precision over time.

Affidabili ed estremamente precise
Reliable and extremely accurate

Adatte a qualsiasi ambiente lavorativo, anche quello più aggressivo
Suitable for any working environment, even the most aggressive one



Connessione per pompe vuoto esterne 2"
Connection for external vacuum pump 2"

Possibilità di solo sigillatura, vuoto totale o vuoto e ATM
Possibility of just seal, total vacuum or vacuum and MAP

Ready for Industry 4.0



Struttura in Acciaio inox AISI 304 di altissima qualità per garantire sicurezza ed efficienza
Structure in high quality Stainless Steel AISI 304 to ensure safety and efficiency

Accessori disponibili - Available accessories:

- Nastro trasportatore uscita prodotto
Product exit conveyor belt
- Fotocellula per film stampato
Printed film photocell
- Etichettatrici
Labellers
- Rulliera uscita
Outlet roller conveyor
- Serbatoio accumulo gas
Gas storage tank
- Piani vibranti
Vibrating planes
- Piani controllo peso
Weight control plans
- Dispositivo cambio al volo del film
Quick film change device
- Dispositivo automatico inserimento etichette
Automatic label insertion device
- Dispositivi centraggio film stampato
Printed film centering devices
- Stampatori a caldo e/o trasferimento termico
Hot stamp and/or thermal transfer printers
- Gruppi refrigeratori a circuito chiuso
Closed circuit refrigerating units
- Dispositivo cambio stampo semplificato
Simplified mould changing device
- Allineatore di vaschette
Tray aligner
- Dosatore liquidi a gravità
Gravity liquid dosing unit
- Sistemi di dosaggio automatici
Automatic dosing systems

Modalità di utilizzo - Methods of use:



Pannello comandi touch-screen a colori, 20 programmi memorizzabili, multilingua, registro storico allarmi, connessione ethernet, software semplificato per una gestione rapida ed intuitiva

Touch-screen color control panel, 20 storable programs, multilanguages, historic alarm register, ethernet connection, easy software for quick and intuitive use

Completa personalizzazione delle macchine

Machine completely customizable

Operazioni di manutenzione e pulizia facili e veloci

Easy and fast maintenance and cleaning operations

Prodotti confezionabili Packable products



La gamma completa The complete range



High capacity completely customizable
Maxiform



High capacity - maximum progress 400 mm
Microform

Confezionatrici sottovuoto

Vacuum packing machines



Facile utilizzo
Easy to use



100% Acciaio Inox
100% Stainless Steel



Perfetta sigillatura
Perfect sealing



Sicurezza garantita
Guaranteed safety

Solidità e robustezza di lunga durata *Solidity and long-lasting strength*

Dotate di una o più barre saldanti di varie misure, a seconda del modello, assicurano una sigillatura perfetta. Ogni modello è equipaggiato con una scheda elettronica che consente l'impostazione dei valori delle varie fasi: vuoto, gas e saldatura. Tutti i modelli sono muniti di funzione ultravuoto e possono essere dotati di sensore per il controllo della pressione di vuoto.

Depending on model, they are equipped with one or more various sizes sealing bars, ensuring a perfect sealing. Each model are equipped with a electronic board that allows the setting of values of vacuum, gas and sealing. All models are equipped with the ultra-vacuum function and electronic sensor to check the vacuum pressure.

Coperchio ultra resistente in acciaio inox ad alto spessore e wash-down
Vacuum chamber made in stainless steel of high thickness and wash-down

Pannello comandi digitale con 10 programmi personalizzabili e microprocessore che controlla e velocizza il ciclo produttivo
Digital control panel with 10 editable programs and microprocessor which controls and speeds up the production cycle



Pompa a vuoto collocata all'interno della macchina
Vacuum pump located inside the machine

Robusta struttura in Acciaio Inox AISI 304, altamente affidabile e sicura.
Sturdy Stainless Steel AISI 304 structure, highly reliable and safe.



La gamma completa *The complete range:*



SC 820



SC 820 XL



SC 1000



SC 1200

Possibilità di dotare la macchina di impianto immissione gas inerte per il confezionamento in ATM

Machine could be equipped with inert gas injection plant for MAP packaging

Barre saldanti facilmente estraibili per facilitare le operazioni di pulizia

Easily removable sealing bars for easy cleaning operations

Possibilità di saldatura mono-attiva o bi-attiva

Possibility of mono-active or bi-active sealing system

Camera a vuoto priva di spigoli per semplificare le operazioni di pulizia e igienizzazione

Vacuum chamber with no edges to simplify cleaning and hygienization operations

Prodotti confezionabili

Packable products



Carni
Meats



Salumi
Cured meats



Pollo
Poultry



Pesce
Seafood



Formaggi
Cheeses



Frutta e verdura
Fruits and vegetables



Pasta fresca
Fresh pasta



Panini
Sandwiches



Pizza e basi per pizza
Pizza and bases for pizza



Riso e cereali
Rice and cereals



Polveri e spezie
Powders and spices



Prodotti farmaceutici
Pharmaceutical products



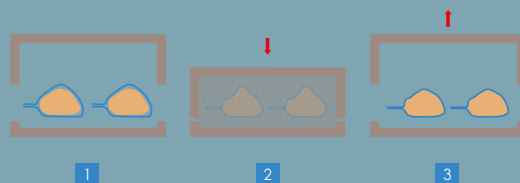
Componenti meccaniche
Mechanical components



Componenti elettroniche
Electronic components

Fasi del processo di confezionamento

The packaging process phases



Esempi di prodotti confezionati sottovuoto

Examples of vacuum packed products



Confezionatrici sottovuoto a doppia campana

Double chamber vacuum packing machines



Tecnologie moderne
Modern technology



Robuste
Strong



Sicurezza garantita
Guaranteed safety

Alto contenuto tecnologico

Technologically advanced

Confezionatrici sottovuoto a doppia campana ad alto contenuto tecnologico, adatte al confezionamento in sottovuoto o atmosfera modificata di qualsiasi tipo di prodotto alimentare. Progettate e costruite in modo semplice e funzionale, si caratterizzano per l'alto livello qualitativo e le avanzate soluzioni tecnologiche. Il pannello comandi dispone di un microprocessore che controlla le varie funzioni e può essere corredato di un sistema di controllo valori a sensore che consente l'impostazione di valori percentuali nelle varie fasi: vuoto, gas, saldatura.

Double chamber vacuum packaging machines with high technological standards suitable for vacuum or MAP packing food products. All BMB vacuum packaging machines are designed and constructed in a simple way and they are characterized by high quality and technologically advanced solutions. The control panel has a microprocessor that controls the various functions and can be equipped with a sensor control system that allows the setting of the percentage values of vacuum and gas.

Coperchio ultra resistente in acciaio inox ad alto spessore e wash-down

Vacuum chamber made in stainless steel of high thickness and wash-down

Possibilità di saldatura mono-attiva o bi-attiva
Possibility of mono-active or bi-active sealing system

Camera a vuoto priva di spigoli per semplificare le operazioni di pulizia e igienizzazione
Vacuum chamber with no edges to simplify cleaning and hygienization operations



Pompa a vuoto collocata all'interno della macchina
Vacuum pump located inside the machine

Montaggio su ruote per facilitare le operazioni di spostamento
Machines equipped with wheels for easy movement of machine

La gamma completa *The complete range:*



DC 600/510
DC 600/660
DC 630/580



DC 720/510
DC 720/660
DC 730/580



DC 820/870
DC 820/900
DC 920/870



DC 1020/480
DC 1020/690



DC 1100/480
DC 1100/690

Possibilità di dotare la macchina di impianto immissione gas inerte per il confezionamento in ATM

Machine could be equipped with inert gas injection plant for MAP packaging

Barre saldanti facilmente estraibili per facilitare le operazioni di pulizia

Easily removable sealing bars for easy cleaning operations

Pannello comandi digitale con 10 programmi personalizzabili e microprocessore che controlla e velocizza il ciclo produttivo

Digital control panel with 10 editable programs and microprocessor which controls and speeds up the production cycle

Robusta struttura in Acciaio Inox AISI 304, altamente affidabile e sicura.
Sturdy Stainless Steel AISI 304 structure, highly reliable and safe.

Prodotti confezionabili *Packable products*



Carni
Meats



Salumi
Cured meats



Pollo
Poultry



Pesce
Seafood



Formaggi
Cheeses



Frutta e verdura
Fruits and vegetables



Pasta fresca
Fresh pasta



Panini
Sandwiches



Pizza e basi per pizza
Pizza and bases for pizza



Riso e cereali
Rice and cereals



Polveri e spezie
Powders and spices



Prodotti farmaceutici
Pharmaceutical products

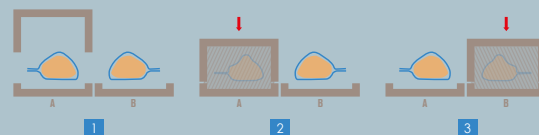


Componenti meccaniche
Mechanical components



Componenti elettroniche
Electronic components

Fasi del processo di confezionamento *The packaging process phases*



Esempi di prodotti confezionati sottovuoto *Examples of vacuum packed products*



Schede tecniche

Technical data

Termosigillatrici di vaschette
Trays thermosealer machines

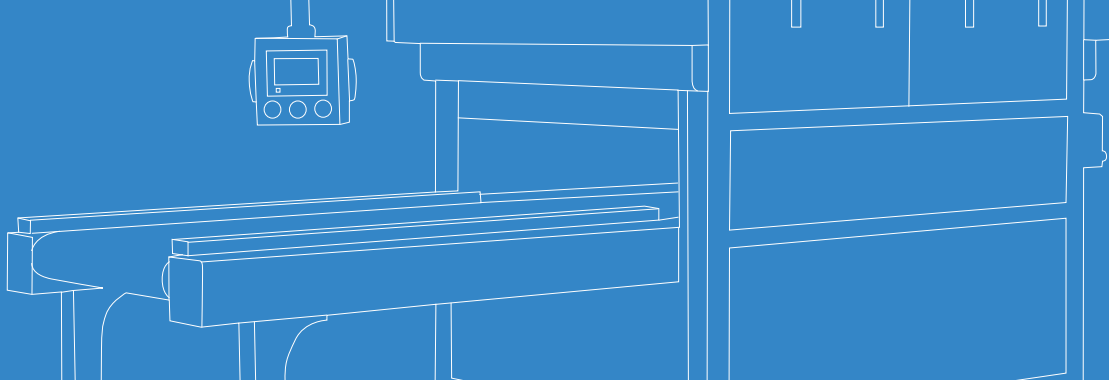


Tunnel di termoretrazione ad acqua
Hot water shrinking tunnels



Confezionatrici sottovuoto a nastro
Conveyor belt vacuum packing machines





Termoformatrici
Thermoforming machines



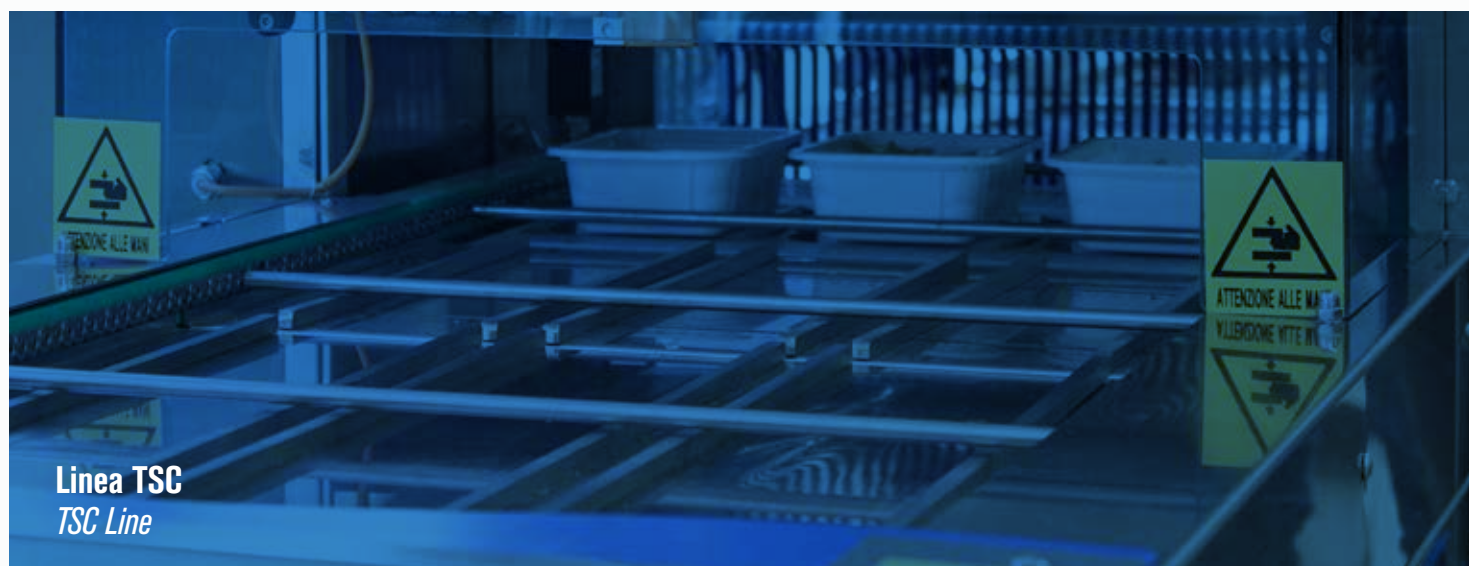
Confezionatrici sottovuoto a doppia campana
Double chambers vacuum machines



Tunnel di asciugatura
Drying tunnel units



Confezionatrici sottovuoto
Vacuum packing machines



Linea TSC
TSC Line

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304
All models have a structure in stainless steel AISI 304

	TSC 70		TSC 175	
Dimensioni Size	1820x890x1650h mm		2890x890x1650h mm	
Altezza utile vasca Useful chamber heigh	100 mm			
Peso Weight	400 kg		490 kg	
Pompa di vuoto Vacuum pump	 100 mc/h integrata on-board			
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE - 4KW			
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar - aria essiccata e microfiltrata dry and micro-filtered air			
Consumo aria Air consumption	9/12 NI/min			
Produttività Speed	2-10 cicli/minuto cycle/minute			
Stazioni di carico Loading areas	2x 350 mm		5x 350 mm	
Avanzamento del film Type of film progress	Automatico a tempo / encoder / fotocellula Automatic by time / encoder / photocell			
Diametro massimo bobina Maximum diameter roll	300 mm			
Diametro albero porta bobina Diameter of roll support	2" - 76 mm			
Larghezza minima/massima film Maximum/minimum width of film	430 mm / 470 mm			
Dimensioni stampi Moulds dimensions	 1x 390x265 mm  2x 180x265 mm  3x 130x265 mm  4x 75x265 mm			

Dotazioni di serie Standard equipments	 Vuoto sensoriale Vacuum sensor	 Multiprogramma Multiprograms	 Ultra vuoto Ultra vacuum	 Stampo taglio sfrido Mould with cut of seal	 PLC+HMI
--	---	---	--	--	---

Optional disponibili Available optionals	 Kit teleservice 4.0 4.0 teleservice kit	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant	 Ultra gas Ultra gas	 Skin
• Nastro trasportatore uscita prodotto - Product exit conveyor belt • Rulliera in uscita - Outgoing conveyor belt • Serbatoio di accumulo gas - Gas storage tank • Carrello porta-testate - Sealing group trolley • Piani vibranti - Vibrating planes • Dosatore liquidi a gravità - Automatic dosing systems • Carrello porta-testate riscaldato - Heated sealing group trolley • Allineatore di vaschette - Tray alignment device • Zona di carico allungata - Longer Loading areas • Disimpilatore automatico di vaschette - Automatic trays loader • Dosatori di prodotto o liquido di governo - Automatic dosing unit for solid or liquid products • Fotocellula per film stampato - Printed film photocell • Stampatore a caldo o trasferimento termico - Hot or thermal transfer printer • Nastro per convogliamento confezioni - Exit conveyor belt • Sistemi di peso ed etichettatura confezioni - Weighing and labeling packages system				



Linee Hyper Conveyor | BM | BMR | Easy Conveyor

Hyper Conveyor | BM | BMR | Easy Conveyor Lines

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304
All models have a structure in stainless steel AISI 304

	HC 15.85	HC 15.110	BM 10.65	BM 10.85	BM 10.110
Piano di lavoro Loading plane	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304				
Campana Vacuum chamber	Alluminio anodizzato - Anodized aluminum		Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304		
Dimensioni Size	3950x1700x2360h mm	3950x1950x2360h mm	2970x1260x1900h mm	2970x1460x1900h mm	2970x1710x1900h mm
Altezza utile campana Useful chamber height	250 mm	300 mm	250 mm		
Peso Weight	1300 kg	1500 kg	900 kg	1000 kg	1100 kg
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE				
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar aria essiccata e microfiltrata - 6/8 bar dry and micro-filtered air				
Consumo aria Air consumption	25/30 NI/min		12/18 NI/min		
Produttività Speed	1-2 cicli/minuto - 1-2 cycle/minute				
Velocità tappeto Belt conveyor speed	0/40 Mt/minuto - 0/40 Mt/minute				
Centrale vuoto consigliata Suggested vacuum device	 1/2x 300 mc/h (7,5 / 15 KW) + booster (5,5 KW)				
Barre saldanti Sealing bars	 2x 1500 mm		 1/2x 1000 mm		
Interasse utile barre saldanti Useful depth sealing bars	850 mm	1120 mm	650 mm	850 mm	1100 mm
Altezza saldatura Sealing height	30/40/50/60 mm regolabilit - adjustable	100 mm fissa - permanent	45/65 mm		
Sistema di saldatura Sealing system	bi-attiva - bi-active		mono-attiva / bi-attiva - mono-active / bi-active		

Dotazioni di serie Standard equipments



Vuoto sensoriale
Vacuum sensor



Multiprogramma
Multiprograms



Ultra vuoto
Ultra vacuum



PLC+HMI

Optional disponibili Available optionals



Taglio sfido
Cut of seal



Kit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit



Termoregolazione
Thermoregulation



Aspirazione sfridi
Cut of seal suction



Tappeto listellato
Listened rug



Sistema preforo buste
Pre-hole bags system

	BM 13.65		BM 13.85		BM 13.110	
Piano di lavoro Loading plane	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304					
Campana Vacuum chamber						
Dimensioni Size	3600x1260x1900h mm		3600x1460x1900h mm		3600x1710x1900h mm	
Altezza utile campana Useful chamber height	250 mm					
Peso Weight	1000 kg		1100 kg		1200 kg	
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE					
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar aria essiccata e microfiltrata - 6/8 bar dry and micro-filtered air					
Consumo aria Air consumption	12/18 NI/min					
Produttività Speed	1-2 cicli/minuto - 1-2 cycle/minute					
Velocità tappeto Belt conveyor speed	0/40 Mt/minuto - 0/40 Mt/minute					
Centrale vuoto consigliata Suggested vacuum device	 1/2x 300 mc/h (7,5 / 15 KW) + booster (5,5 KW)					
Barre saldanti Sealing bars	 1/2x 1300 mm					
Interasse utile barre saldanti Useful depth sealing bars	650 mm		850 mm		1100 mm	
Altezza saldatura Sealing height	45/65 mm					
Sistema di saldatura Sealing system	mono-attiva / bi-attiva - mono-active / bi-active					
Dotazioni di serie Standard equipments						
 Vuoto sensoriale Vacuum sensor  Multiprogramma Multiprograms  Ultra vuoto Ultra vacuum  PLC+HMI						
Optional disponibili Available optionals						
 Taglio sfido Cut of seal  Kit teleservice 4.0 4.0 teleservice kit  Tappeto listellato Listened rug  Termoregolazione Thermoregulation  Sistema preforo buste Pre-hole bags system  Aspirazione sfridi Cut of seal suction						

	BMR 10.65		BMR 10.85		BMR 13.65		BMR 13.85	
Piano di lavoro Loading plane	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304							
Campana Vacuum chamber	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304							
Dimensioni Size	2970x1260x1900h mm		2970x1460x1900h mm		3600x1260x1900h mm		3600x1460x1900h mm	
Altezza utile campana Useful chamber height	250/400 mm							
Peso Weight	900 kg		1000 kg		1100 kg		1200 kg	
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE							
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar aria essiccata e microfiltrata - 6/8 bar dry and micro-filtered air							
Consumo aria Air consumption	15/25 NI/min							
Produttività Speed	1-2 cicli/minuto - 1-2 cycle/minute							
Velocità tappeto Belt conveyor speed	0/40 Mt/minuto - 0/40 Mt/minute							
Centrale vuoto consigliata Suggested vacuum device	 1/2x 300 mc/h (7,5 / 15 KW) + booster (5,5 KW)							
Barre saldanti Sealing bars	 1/2x 1000 mm				 1/2x 1300 mm			
Interasse utile barre saldanti Useful depth sealing bars	650 mm		850 mm		650 mm		850 mm	
Altezza saldatura Sealing height	45/120 mm							
Sistema di saldatura Sealing system	mono-attiva / bi-attiva - mono-active / bi-active							
Dotazioni di serie Standard equipments								
 Vuoto sensoriale Vacuum sensor  Multiprogramma Multiprograms  Ultra vuoto Ultra vacuum  PLC+HMI								
Optional disponibili Available optionals								
 Taglio sfido Cut of seal  Kit teleservice 4.0 4.0 teleservice kit  Tappeto listellato Listened rug  Termoregolazione Thermoregulation  Sistema preforo buste Pre-hole bags system  Aspirazione sfridi Cut of seal suction								

	EC 10.65		EC 10.85		EC 13.65		EC 13.85	
Piano di lavoro Loading plane	Alluminio anodizzato - Anodized aluminum							
Campana Vacuum chamber	Alluminio anodizzato - Anodized aluminum							
Dimensioni Size	2860x1340x1600h mm		2860x1540x1600h mm		3860x1340x1600h mm		3860x1540x1600h mm	
Altezza utile campana Useful chamber height	210/280 mm standard							
Peso Weight	700 kg		800 kg		850 kg		950 kg	
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE - 3,5KW							
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar							
Consumo aria Air consumption	40/60 NI/min							
Produttività Speed	1-2 cicli/minuto - 1-2 cycle/minute							
Velocità tappeto Belt conveyor speed	15/40 Mt/minuto - 15/40 Mt/minute							
Centrale vuoto consigliata Suggested vacuum device	 1/2x 300 mc/h (7,5 / 15 KW) + booster (5,5 KW)							
Barre saldanti Sealing bars	 2x 1000 mm				 2x 1300 mm			
Interasse utile barre saldanti Useful depth sealing bars	650 mm		850 mm		650 mm		850 mm	
Altezza saldatura Sealing height	45/65 mm							
Sistema di saldatura Sealing system	mono-attiva / bi-attiva - mono-active / bi-active							
Dotazioni di serie Standard equipments								
 Vuoto sensoriale Vacuum sensor  Multiprogramma Multiprograms  Ultra vuoto Ultra vacuum  PLC+HMI								
Optional disponibili Available options								
 Taglio sfido Cut of seal  Kit teleservice 4.0 4.0 teleservice kit  Termoregolazione Thermoregulation  Aspirazione sfridi Cut of seal suction  Tappeto listellato Listened rug  Sistema preforo buste Pre-hole bags system								



Linee RT a pioggia | DT ad immersione | Easy Tunnel

Rain RT / Submersion DT / Easy Tunnel Lines

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304
All models have a structure in stainless steel AISI 304

	RT 65 E	RT 65 S	RT 65 SE	RT 85 E	RT 85 S	RT 85 SE
Piano di lavoro Loading plane	Tappeto motorizzato in materiale plastico - Motorized carpet in plastic materials					
Dimensioni Size	1500x1200x2100h mm			1500x1400x2100h mm		
Dimensioni utili Useful dimensions	1200x650 mm			1200x850 mm		
Peso Weight	450 kg			550 kg		
Capacità della vasca Tanks capacity	250 lt			350 lt		
Profondità utile Useful depth	300 mm					
Riscaldamento acqua Heating of water	Resistenze elettriche Electric resistors	Iniezione di vapore Steam injection	Elettrico + vapore Electric + steam	Resistenze elettriche Electric resistors	Iniezione di vapore Steam injection	Elettrico + vapore Electric + steam
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3H+N+PE 30KW	400V - 3H+N+PE 3KW	400V - 3H+N+PE 30KW	400V - 3H+N+PE 36KW	400V - 3H+N+PE 3KW	400V - 3H+N+PE 36KW
Alimentazione vapore Steam supply	-	50/60 kg/ora - 2/3 bar 50/60 kg/hour - 2/3 bar		-	50/60 kg/ora - 2/3 bar 50/60 kg/hour - 2/3 bar	
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6 bar - aria essiccata e microfiltrata - 6 bar - dry and microfiltered air					
Consumo aria Air consumption	50 NI/min					
Produttività Speed	Ciclo continuo - Continued cycle					
Dotazioni di serie Standard equipments						
 Multiprogramma - Multiprograms  Programma d'avvio riscaldamento - Heating start program						

Optional disponibili Available options



Nastro entrata on-board
On-board loading conveyor belt



Nastro entrata stand-alone
Stand-alone loading conveyor belt



Kit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit

	RT 110 E	RT 110 S	RT 110 SE
Piano di lavoro Loading plane	Tappeto motorizzato in materiale plastico - Motorized carpet in plastic materials		
Dimensioni Size	1500x1650x2100h mm		
Dimensioni utili Useful dimensions	1200x1100 mm		
Peso Weight	750 kg		
Capacità della vasca Tanks capacity	490 lt		
Profondità utile Useful depth	300 mm		
Riscaldamento acqua Heating of water	Resistenze elettriche Electric resistors	Iniezione di vapore Steam injection	Elettrico + vapore Electric + steam
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3H+N+PE - 42KW	400V - 3H+N+PE - 3KW	400V - 3H+N+PE - 42KW
Alimentazione vapore Steam supply	-	50/60 kg/ora - 2/3 bar 50/60 kg/hour - 2/3 bar	
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6 bar - aria essiccata e microfiltrata - 6 bar - dry and microfiltered air		
Consumo aria Air consumption	50 NI/min		
Produttività Speed	Ciclo continuo - Continued cycle		
Dotazioni di serie Standard equipments			
 Multiprogramma - Multiprograms  Programma d'avvio riscaldamento - Heating start program			

Optional disponibili Available options



Nastro entrata on-board
On-board loading conveyor belt



Nastro entrata stand-alone
Stand-alone loading conveyor belt



Kit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit

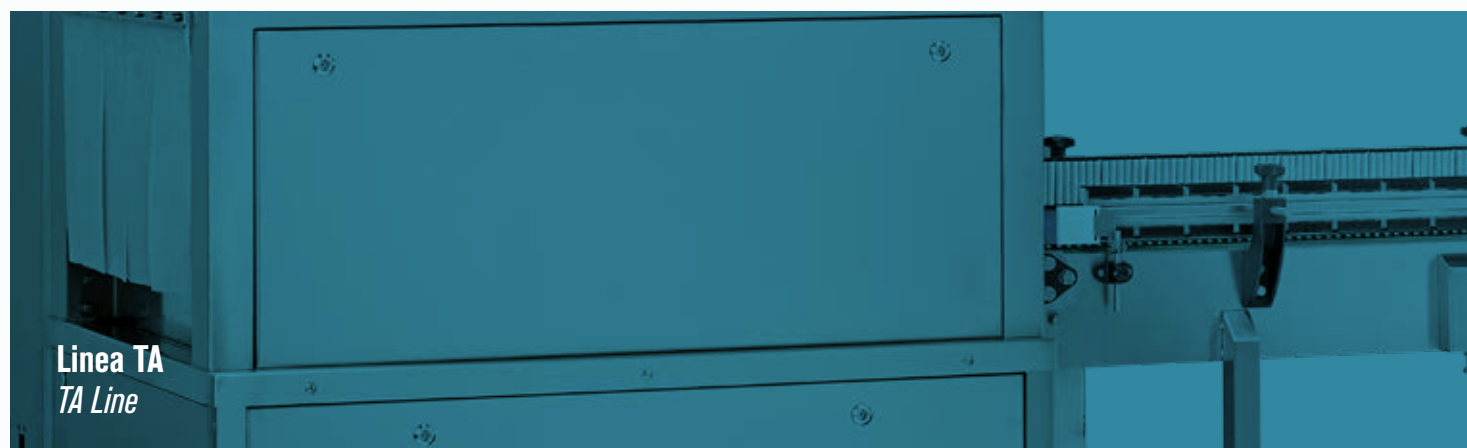
	DT 65 E	DT 65 S	DT 65 SE	DT 85 E	DT 85 S
Piano di lavoro Loading plane	Acciaio inox AISI 304 e rullini in plastica - <i>Stainless steel AISI 304 and plastic rollers</i>			Tappeto motorizzato in materiale plastico <i>Motorized carpet in plastic material</i>	
Dimensioni Size	1500x1200x2100h mm			1500x1400x2100h mm	
Dimensioni utili Useful dimensions	1200x650 mm			1200x850 mm	
Peso Weight	450 kg			550 kg	
Capacità della vasca Tanks capacity	350 lt			450 lt	
Profondità utile Useful depth	300 mm				
Riscaldamento acqua Heating of water	Resistenze elettriche <i>Electric resistors</i>	Iniezione di vapore <i>Steam injection</i>	Elettrico + vapore <i>Electric + steam</i>	Resistenze elettriche <i>Electric resistors</i>	Iniezione di vapore <i>Steam injection</i>
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3H+N+PE 30/60KW	400V - 3H+N+PE - 3KW	400V - 3H+N+PE 30/60KW	400V - 3H+N+PE 36/42KW	400V - 3H+N+PE - 3KW
Alimentazione vapore Steam supply	-	50/60 kg/ora - 2/3 bar - attacco ¾" gas 50/60 kg/hour - 2/3 bar - attachment ¾" gas		-	60/70 kg/ora - 2/3 bar - attacco ¾" gas 60/70 kg/hour - 2/3 bar - attachment ¾" gas
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6 bar - aria essiccata e microfiltrata - 6 bar - dry and microfiltered air				
Consumo aria Air consumption	50 NI/min				
Produttività Speed	6/8 cicli/minuto - 6/8 cycle/minute				

Dotazioni di serie Standard equipmentsMultiprogramma - *Multiprograms*Programma d'avvio riscaldamento - *Heating start program***Optional disponibili** Available optionalsNastro entrata on-board
On-board loading conveyor beltNastro entrata stand-alone
Stand-alone loading conveyor beltKit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit

	DT 85 SE	DT 110 E	DT 110 S	DT 110 SE
Piano di lavoro Loading plane	Tappeto motorizzato in materiale plastico - Motorized carpet in plastic materials			
Dimensioni Size	1500x1400x2100h mm	1500x1650x2100h mm		
Dimensioni utili Useful dimensions	1200x850 mm	1200x1100 mm		
Peso Weight	550 kg	750 kg		
Capacità della vasca Tanks capacity	450 lt	590 lt		
Profondità utile Useful depth	300 mm			
Riscaldamento acqua Heating of water	Elettrico + vapore Electric + steam	Resistenze elettriche Electric resistors	Iniezione di vapore Steam injection	Elettrico + vapore Electric + steam
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3H+N+PE - 36/42KW	400V - 3H+N+PE - 42/50KW	400V - 3H+N+PE - 3KW	400V - 3H+N+PE - 42/50KW
Alimentazione vapore Steam supply	60/70 kg/ora - 2/3 bar - attacco ¾" gas 60/70 kg/hour - 2/3 bar - attachment ¾" gas	-		70/80 kg/ora - 2/3 bar - attacco ¾" gas 70/80 kg/hour - 2/3 bar - attachment ¾" gas
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6 bar - aria essiccata e microfiltrata - 6 bar - dry and microfiltered air			
Consumo aria Air consumption	50 NI/min			
Produttività Speed	6/8 cicli/minuto - 6/8 cycle/minute			

Dotazioni di serie Standard equipmentsMultiprogramma - *Multiprograms*Programma d'avvio riscaldamento - *Heating start program***Optional disponibili** Available optionalsNastro entrata on-board
On-board loading conveyor beltNastro entrata stand-alone
Stand-alone loading conveyor beltKit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit

	Easy Tunnel 45	Easy Tunnel 45 GR
Piano di lavoro Loading plane	Acciaio inox AISI 304 e rullini in plastica - <i>Stainless steel AISI 304 and plastic rollers</i>	
Dimensioni Size	1010x930x1550h mm	1010x930x1900h mm
Dimensioni utili Useful dimensions	840x450 mm	
Peso Weight	215 kg	255 kg
Capacità della vasca Tanks capacity	150 lt	
Profondità utile Useful depth	340 mm	340 / 130 mm
Riscaldamento acqua Heating of water	Resistenze elettriche - <i>Electric resistors</i>	
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE - 9/12KW	
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6 bar - aria essiccata e microfiltrata - <i>6 bar - dry and microfiltered air</i>	
Consumo aria Air consumption	30 NI/min	
Produttività Speed	6/8 cicli/minuto - <i>6/8 cycle/minute</i>	

Dotazioni di serie Standard equipmentsMultiprogramma - *Multiprograms*Programma d'avvio riscaldamento - *Heating start program***Optional disponibili** Available optionsRulliera entrata/uscita prodotti - *Product entry/exit roller conveyor*Kit teleservice 4.0 - *4.0 teleservice kit*Rulliera entrata/uscita prodotti - *Product entry/exit roller conveyor*Riscaldamento a vapore - *Steam heating*Fotocellula start ciclo automatico - *Automatic cycle start photocell*Kit teleservice 4.0 - *4.0 teleservice kit*

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304
All models have a structure in stainless steel AISI 304

	TA 65	TA 85	TA 110
Piano di lavoro Loading plane	Tappeto motorizzato in acciaio inox - <i>Stainless steel motorized carpet</i>		
Dimensioni Size	1500x1200x2100h mm	1500x1400x2100h mm	1500x1650x2100h mm
Dimensioni utili Useful dimensions	1200x650 mm	1200x850 mm	1200x1100 mm
Peso Weight	450 kg	550 kg	750 kg
Altezza utile Useful height	300 mm		
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE - 12KW	400V - 3PH + N + PE - 15KW	400V - 3PH + N + PE - 20KW
Produttività Speed	Ciclo continuo - <i>Continued cycle</i>		
Tunnel di termoretrazione compatibili Suitable shrinking tunnels	RT 65 E - RT 65 S - RT 65 SE DT 65 E - DT 65 S - DT 65 SE	RT 85 E - RT 85 S - RT 85 SE DT 85 E - DT 85 S - DT 85 SE	RT 110 E - RT 110 S - RT 110 SE DT 110 E - DT 110 S - DT 110 SE

Dotazioni di serie Standard equipmentsMultiprogramma - *Multiprograms***Optional disponibili** Available optionsNastro entrata on-board
On-board loading conveyor beltNastro entrata stand-alone
Stand-alone loading conveyor beltKit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit



Linee Maxiform | Microform

Maxiform | Microform Lines

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304
All models have a structure in stainless steel AISI 304

	Maxiform	Microform 320	Microform 360	Microform 420	Microform 480
Dimensioni Size	Su richiesta - <i>On request</i>	5500x950x1990h mm	5500x1000x1990h mm	5500x1050x1990h mm	5500x1100x1990h mm
Altezza utile vasca Useful chamber heigh	130/180 mm	130 mm			
Peso Weight	Su richiesta - <i>On request</i>	1200/1500 kg			
Pompa di vuoto Vacuum pump		 1/2x 300 mc/h (7,5 / 15 KW) + booster (5,5 KW)			
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH + N + PE	400V - 3PH + N + PE - 12/18W			
Alimentazione pneumatica Pneumatic supply	6/8 bar - aria essiccata e microfiltrata - 6/8 bar - <i>dry and microfiltered air</i>				
Consumo aria Air consumption	20/30 NI/min				
Produttività Speed	2/10 cicli/minuto - 2/10 <i>cycle/minute</i>				
Stazioni di carico Loading areas	Su richiesta - <i>On request</i>	In funzione del passo - <i>Progress dependent</i>			
Fascia film Film width	Su richiesta - <i>On request</i>	320 mm superiore <i>upper</i> 300 mm inferiore <i>lower</i>	360 mm superiore <i>upper</i> 340 mm inferiore <i>lower</i>	420 mm superiore <i>upper</i> 400 mm inferiore <i>lower</i>	480 mm superiore <i>upper</i> 460 mm inferiore <i>lower</i>
Passo massimo Maximum progress	Su richiesta - <i>On request</i>	400 mm			
Diametro albero porta bobina Roll support diameter	2" - 76 mm				
Diametro massimo bobina Roll maximum diameter	300 mm superiore <i>upper</i> - 350 mm inferiore <i>lower</i>				

Dotazioni di serie Standard equipments

 Pannello digitale
Digital panel

 Impianto gas inerte
Inert gas injection plant

 Multiprogramma
Multiprograms

 Sistema automatico + manuale
Automatic + Manual system

 PLC+HMI

Optional disponibili Available optionals

 Kit teleservice 4.0
4.0 teleservice kit

- Nastro trasportatore uscita prodotto - Product exit conveyor belt
- Rulliera in uscita - Outgoing conveyor belt
- Serbatoio di accumulo gas - Gas storage tank
- Piani vibranti - Vibrating planes
- Dosatore liquidi a gravità - Automatic dosing systems
- Allineatore di vaschette - Tray alignment device
- Fotocellula per film stampato - Printed film photocell
- Stampatore a caldo o trasferimento termico
Hot or thermal transfer printer

- Nastro per convogliamento confezioni - Exit conveyor belt
- Piani controllo peso - Weight control plans
- Dispositivi centraggio film stampato - Printed film centering devices
- Dispositivo cambio stampo semplificato - Simplified mould changing device
- Dispositivo cambio al volo del film - Quick film change device
- Etichettatrici - Labellers
- Dispositivo automatico inserimento etichette - Automatic label insertion device
- Gruppi refrigeratori a circuito chiuso - Closed circuit refrigerating units
- Sistemi di dosaggio automatici - Automatic dosing systems

Linea SC Full Inox

SC Full Inox Line

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304 - *All models have a structure in stainless steel AISI 304*

	SC 820	SC 820 XL	SC 1000	SC 1200
Campana Vacuum lid	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304			
Dimensioni camera a vuoto Vacuum chamber dimensions	970x740x180h mm	850x785x180h mm	1350x700x250h mm	1300x800x250h mm
Dimensioni utili Usable size	820x560 mm	755x730 mm	1100x600 mm	1300x800 mm
Peso Weight	260 kg	356 kg	500 kg	700 kg
Pompa di vuoto Vacuum pump	 100 mc/h		 160 mc/h	 300 mc/h
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH - 50Hz			
Barre saldanti Sealing bars	 1x 820 mm 1x 580 mm	 1x 820 mm 2x 730 mm	 1x 1000 mm 1x 600 mm	 1x 1200 mm 1x 700 mm
Tipo di saldatura Type of sealing	Monoattiva - Monoactive			
Dotazioni di serie Standard equipments	 Pannello digitale - Digital panel  Multiprogramma - Multiprograms  Ultra vuoto - Ultra vacuum			
Optional disponibili Available options	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant  Saldatura bi-attiva Bi-active sealing  Pompa a vuoto maggiorata Bigger vacuum pump  Taglio sfido elettrico Electrical cut of seal			

Linea DC

DC Line

Tutti i modelli hanno una struttura in acciaio inox AISI 304 - *All models have a structure in stainless steel AISI 304*

	DC 600/510	DC 600/660	DC 630/580
Campana Vacuum lid	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304		
Dimensioni camera a vuoto Vacuum chamber dimensions	2x 750x620x190h mm	2x 750x770x190h mm	2x 800x800x190h mm
Dimensioni utili Usable size	600x510 mm	600x660 mm	630x580 mm
Peso Weight	360 kg	382 kg	382 kg
Pompa di vuoto Vacuum pump	 100 mc/h		
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH - 50Hz		
Barre saldanti Sealing bars	 2+2x 600 mm		 2+2x 630 mm
Tipo di saldatura Type of sealing	Monoattiva Monoactive		
Dotazioni di serie Standard equipments	 Pannello digitale - Digital panel  Multiprogramma - Multiprograms  Ultra vuoto - Ultra vacuum		
Optional disponibili Available options	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant  Saldatura bi-attiva Bi-active sealing  Pompa a vuoto maggiorata Bigger vacuum pump  Taglio sfido elettrico Electrical cut of seal		

	DC 720/510	DC 720/660	DC 730/580
Campana Vacuum lid	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304		
Dimensioni camera a vuoto Vacuum chamber dimensions	2x 750x620x190h mm	2x 750x770x190h mm	2x 800x800x190h mm
Dimensioni utili Usable size	720x510 mm	720x660 mm	730x580 mm
Peso Weight	360 kg	382 kg	382 kg
Pompa di vuoto Vacuum pump	 100 mc/h		
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH - 50Hz		
Barre saldanti Sealing bars	 2+2x 720 mm		 2+2x 730 mm
Tipo di saldatura Type of sealing	Monoattiva Monoactive		

Dotazioni di serie Standard equipments	 Pannello digitale - Digital panel	 Multiprogramma - Multiprograms	 Ultra vuoto - Ultra vacuum
---	---	--	--

Optional disponibili Available optional	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant	 Saldatura bi-attiva Bi-active sealing	 Pompa a vuoto maggiorata Bigger vacuum pump	 Taglio sfido elettrico Electrical cut of seal
--	--	--	---	--

	DC 820/870	DC 820/900	DC 920/870
Campana Vacuum lid	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304		
Dimensioni camera a vuoto Vacuum chamber dimensions	2x 1030x990x200h mm	2x 860x990x200h mm	2x 1030x990x200h mm
Dimensioni utili Usable size	820x870 mm	820x900 mm	920x870 mm
Peso Weight	612 kg	590 kg	612 kg
Pompa di vuoto Vacuum pump	 160 mc/h		
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH - 50Hz		
Barre saldanti Sealing bars	 2+2x 820 mm	 1x 820 mm + 2x 900 mm	 2+2x 920 mm
Tipo di saldatura Type of sealing	Monoattiva Monoactive		

Dotazioni di serie Standard equipments	 Pannello digitale - Digital panel	 Multiprogramma - Multiprograms	 Ultra vuoto - Ultra vacuum
---	---	--	--

Optional disponibili Available optional	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant	 Saldatura bi-attiva Bi-active sealing	 Pompa a vuoto maggiorata Bigger vacuum pump	 Taglio sfido elettrico Electrical cut of seal
--	--	--	---	--

	DC 1020/480	DC 1020/690	DC 1100/480	DC 1100/690
Campana Vacuum lid	Acciaio inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304			
Dimensioni camera a vuoto Vacuum chamber dimensions	2x 1170x660x180h mm	2x 1170x870x180h mm	2x 1170x660x180h mm	2x 1170x870x180h mm
Dimensioni utili Usable size	1020x480 mm	1020x690 mm	1100x480 mm	1100x690 mm
Peso Weight	550 kg	650 kg	550 kg	650 kg
Pompa di vuoto Vacuum pump	 160 mc/h			
Alimentazione elettrica Electric supply	400V - 3PH - 50Hz			
Barre saldanti Sealing bars	 2+2x 1020 mm		 2+2x 1100 mm	
Tipo di saldatura Type of sealing	Monoattiva Monoactive			

Dotazioni di serie Standard equipments	 Pannello digitale - Digital panel	 Multiprogramma - Multiprograms	 Ultra vuoto - Ultra vacuum
---	---	--	--

Optional disponibili Available optional	 Impianto gas inerte Inert gas injection plant	 Saldatura bi-attiva Bi-active sealing	 Pompa a vuoto maggiorata Bigger vacuum pump	 Taglio sfido elettrico Electrical cut of seal
--	--	--	---	--



Accessori e materiali di consumo

Accessories and consumables



Nastri di collegamento

Connecting conveyor belts



Rulliere

Roler conveyor



Tavoli girevoli

Rotable tables



Film in bobina

Film rollers

Per termosigillatrici e termoformatrici
For thermosealers and thermoformings



Vaschette Gastronorm

Gastronorm trays

Per termosigillatrici
For thermosealers



Buste sottovuoto

Vacuum bags





Via del Lavoro, 48 • 36034 Molina di Malo (Vicenza) Italy
Telefono +39 0445 510207
Fax +39 0445 639274



www.bmb-bmb.com
info@bmb-bmb.com

