

#### SEALING & MAP



Tutte le vaschette preformate di materiali diversi, preselezionate per una totale tenuta, possono essere semplicemente sigillate o riempite con una miscela di gas dopo una completa evacuazione dell'aria, avvenuta precedentemente. Questo processo è chiamato M.A.P. (confezionamento in atmosfera protettiva). MAP rappresenta il confezionamento del cibo mediante il quale l'atmosfera respirabile della terra è stata in qualche modo modificata. Di solito combinato con temperature ribassate, esso è un metodo altamente efficace per estendere la conservazione dell'alimento. Le possibilità di formulazione della miscela di gas sono così numerose e diverse che è possibile personalizzare uno specifico ed efficace mix per ogni prodotto.

Toutes les barquettes préformées dans des matières différentes, prévues pour une étanchéité totale, peuvent être simplement scellées ou remplies au préalable de mélanges de gaz après une évacuation totale de l'air ambiant. Ce processus est appelé M.A.P. (modified atmosphere processing = conditionnement sous atmosphère modifiée). Le MAP consiste à emballer des denrées alimentaires dans une atmosphère terrestre normalement respirable, modifiée selon une certaine formule. Associée en général aux basses températures, c'est une méthode très efficace pour prolonger la durée de conservation des aliments. Les possibilités de formules des mélanges gazeux sont très nombreuses, ce qui permet de personnaliser un mélange spécifique et efficace pour chaque produit.

#### SKIN PACK



La combinazione di appropriati materiali di qualità come un'ottima trama del film e una speciale vaschetta possono dare un aspetto unico al confezionamento. Questa concezione chiamata SKIN può essere ottenuta organizzando in anticipo qualsiasi macchina saldatrice della nostra gamma disponibile con il sistema di aspirazione. Il sistema sottovuoto e il componente del dispositivo di tenuta per SKIN in combinazione con un software adeguato consentono alla macchina di raggiungere l'aspetto desiderato. Tutte le macchine dotate di questo sistema possono funzionare anche in tenuta o in MAP, cambiando semplicemente il programma della macchina.

Une qualité de matière adaptée à la coiffe alliée à celle de la barquette peut donner une apparence spéciale à l'emballage. Cet aspect, appelé SUREMBALLAGE, s'obtient en agencant préalablement la machine de scellement de barquettes de notre gamme avec l'installation de vide. L'installation de vide et le dispositif de scellement conçu pour le SUREMBALLAGE allié à un logiciel spécifique confère à la machine son aspect définitif. Toutes les machines livrées avec ce système peuvent fonctionner en Scellement, ou en Conditionnement sous atmosphère modifiée en changeant simplement le programme de la machine.

#### SNAP ON LID



Qualsiasi tipo di vaschette sigillate o non sigillate può essere chiuso automaticamente con un coperchio preformato. Sistemi integrati in sequenza alla stazione sigillante o come attrezzature a sè stante sono disponibili per scopi diversi. La nostra esperienza ad alto contenuto in questa speciale tecnica di confezionamento trova differenti soluzioni nei nostri impianti.

N'importe quel type de barquette scellée ou non peut être fermée automatiquement à l'aide d'un couvercle préformé. Des systèmes intégrés à la ligne de scellement de barquettes ou un équipement indépendant sont disponibles en fonction des différents débits. Forts de notre longue expérience dans ce domaine particulier de l'emballage, nous proposons plusieurs solutions dans notre équipement de machines.

#### VACUUM CHAMBER



#### TRAY SEALER



#### THERMO FORMING



#### FLOW WRAP



Reepack è una società che opera nel settore della produzione di macchine confezionatrici con un'ampia gamma di modelli: manuali, semiautomatici e completamente automatici. La pluriennale esperienza nella costruzione di macchine confezionatrici permette a Reepack di avere una profonda conoscenza delle specifiche richieste di produttività di tutte le tipologie di macchine. Reepack è in grado di soddisfare le richieste del cliente attraverso le diverse applicazioni del confezionamento con soluzioni innovative grazie all'ampia disponibilità di tecnologie, esperienza in design e combinazione di proprietà intellettuali, collaborazioni strategiche e forza produttiva.

Reepack est une entreprise qui travaille dans le domaine de production de machine d'emballage avec une large gamme de modèles: manuels, semi-automatiques et entièrement automatiques. L'expérience pluriannuel dans la fabrication de machines d'emballage permet à l'entreprise Reepack d'avoir une connaissance approfondie des exigences de productivité spécifiques de tous les modèles de machines. Reepack peut répondre aux besoins de la clientèle à travers les différentes applications dans l'emballage avec des solutions innovantes grâce à la grande disponibilité des technologies, expérience en design et grâce à la combinaison de propriété intellectuelle, de partenariats stratégiques et de sa force productive.

distributed by



#### Reepack S.r.l.

I - 24068 Seriate, Bergamo  
reepack-it@reepack.com

#### Reepack Verpackungsmaschinen GmbH

D - 76297 Stutensee  
reepack-de@reepack.com

#### Reepack Packaging Machinery S.L.

ES - 08027 Barcelona  
reepack-es@reepack.com

#### Reepack Brasil Ltda

BR - CEP 04717-004 São Paulo  
reepack-br@reepack.com

[www.reepack.com](http://www.reepack.com)



# AUTOMATIC TRAY SEALER 1 Machines

# AUTOMATIC TRAY SEALER 1 Machines



## TECNOLOGIA D'IMBALLAGGIO

La tecnologia principale di Reepack è volta alla conservazione e alla protezione di qualsiasi tipo di cibo, fresco o cotto, in vaschette preformate. Una vasta gamma di macchine manuali, semi-automatiche ed interamente automatiche per la termosaldatura offrono da 3 a 240 confezioni al minuto. Tutte le macchine della nostra gamma sono in grado di sigillare in ambiente unico o modificato. I pacchetti sono prodotti dalla sigillatura superiore ed assemblati nello stampo di tenuta. Diversi tipi di materiali vengono utilizzati per scopi diversi, come PP, PE, PS, C-PET, A-PET, EPP, EPET, cartone, alluminio ecc. Tuttavia, dal momento che di solito non sono in grado di soddisfare tutte le possibili applicazioni, essi sono solitamente combinati per formare laminati con spessori diversi. Una selezione accurata dei vari mono-films combinati tra loro consente di ottenere le proprietà richieste.

La technologie principale de Reepack est axée sur la conservation et la protection de n'importe quel type de nourriture, fraîche ou préparée, dans des barquettes préformées. Une gamme étendue de machines manuelles, semi-automatiques ou entièrement automatiques de joint à chaud offre un débit de 3 à 240 emballages par minute. Toutes les machines de notre gamme assurent le scellement ou le conditionnement sous atmosphère modifiée. Les emballages sont produits en scellant le couvercle sur la barquette dans la matrice prévue à cet effet. Différentes sortes de matières sont utilisées en fonction des destinations d'emploi: le PP, PE, PS, C-PET, A-PET, EPP, EPET, le carton, l'aluminium, etc. Cependant, n'étant pas en mesure de satisfaire à toutes les exigences des nombreuses applications, elles sont généralement combinées pour produire des stratifiés de différentes épaisseurs. Une sélection minutieuse des pellicules combinées permet d'atteindre les propriétés requises.



### DATI TECNICI

Altezza della macchina	Hauteur de l'operculeuse
Larghezza della macchina	Largueur de l'operculeuse
Lunghezza della macchina	Longueur de l'operculeuse
Lunghezza del nastro di alimentazione	Longueur du convoyeur à l'entrée
Lunghezza superficie libera di carico	Longueur de la zone de chargement
Numero di vaschette da caricare	Nombre de barquettes à charger
Altezza superficie libera di carico	Hauteur de la zone chargement libre
Movimenti principali della macchina	Mouvements principaux de l'operculeuse
Microprocessore di controllo	Contrôle du microprocesseur
Pannello di controllo	Tableau de contrôle
Pompa del vuoto	Pompe à vide
Alimentazione elettrica	Alimentation électrique
Energia elettrica	Puissance électrique
Aria compressa (6 bar)	Air comprimé (6 bar)
Costruzione generale	Construction générale
Velocità della macchina	Cadence de la machine

### DONNÉES TECHNIQUES

1640 mm	1710 mm
905 mm	905 mm
2580 mm	3050 mm
650 mm	1100 mm
630 mm	1085 mm
1 ÷ 2	2 ÷ 3
880 - 910 mm	880 - 910 mm
Electromechanical	Electromechanical
PLC-Reepack	PLC-Reepack
Digital Control	Touch-screen
Pompe à vide	60 m <sup>3</sup> /h
3/N/PE AC 400 V 50 Hz	3/N/PE 400V AC 50 Hz
Min. 4 Kw Max 6 Kw	Min. 4 Kw Max 8 Kw
0 NI / c.	0 NI / c.
Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable
2 - 4 cycles / min.**	6 - 8 cycles / min.**

### eco-line

#### ReeBasic



#### ReeEco



#### ReeFlex 150



#### ReeMatic 150



#### ReeFlex 250



#### ReeMatic 250



1815 mm	1815 mm	1815 mm	1815 mm	1815 mm	1815 mm
930 mm	1040 mm	930 mm	1040 mm	930 mm	1040 mm
3195 ÷ 6820 mm	3195 ÷ 6820 mm	3195 ÷ 6820 mm	3195 ÷ 6820 mm	4250 ÷ 7005 mm	4250 ÷ 7005 mm
1000 ÷ 4000 mm	1000 ÷ 4000 mm	1000 ÷ 4000 mm	1000 ÷ 4000 mm	1000 ÷ 4000 mm	1000 ÷ 4000 mm
1285 ÷ 3940 mm	1285 ÷ 3940 mm	1285 ÷ 3940 mm	1285 ÷ 3940 mm	1285 ÷ 3940 mm	1285 ÷ 3940 mm
2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8	3 ÷ 12	3 ÷ 12
915 - 960 mm	915 - 960 mm	915 - 960 mm	915 - 960 mm	915 - 960 mm	915 - 960 mm
Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical
PLC-Siemens	PLC-Siemens	PLC-Siemens	PLC-Siemens	PLC-Siemens	PLC-Siemens
Touch-screen	Touch-screen	Touch-screen	Touch-screen	Touch-screen	Touch-screen
100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h
3 / N / PE 400V AC 50 Hz	3 / N / PE 400V AC 50 Hz	3 / N / PE 400V AC 50 Hz	3 / N / PE 400V AC 50 Hz	3 / N / PE 400V AC 50 Hz	3 / N / PE 400V AC 50 Hz
Min. 4 Kw Max 11 Kw	Min. 4 Kw Max 11 Kw	Min. 4 Kw Max 11 Kw	Min. 4 Kw Max 11 Kw	Min. 5 Kw Max 14 Kw	Min. 5 Kw Max 14 Kw
4,5 NI / c.	7 NI / c.	4,5 NI / c.	7 NI / c.	9 NI / c.	14 NI / c.
Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable	Acciaio inossidabile / Acier inoxydable
6 - 15 cycles / min.**	6 - 15 cycles / min.**	6 - 15 cycles / min.**	6 - 15 cycles / min.**	6 - 15 cycles / min.**	6 - 15 cycles / min.**

\* Valore indicativo di riferimento. / Valeurs indicatives de référence

\*\*Ciclo di velocità a seconda della qualità del materiale della vaschetta e del nastro della pellicola, le dimensioni della vaschetta, il prodotto da confezionare e la

configurazione generale della macchina. / Les cycles de production de l'operculeuse sont en fonction et dependent de la qualité des matériaux utilisés et des produits à emballer.



CAMERA SINGOLA / SIMPLE PAS



NASTRO USCITA / TAPIS DE SORTIE MOTORISÉ



CAMERA DOPPIA / DOUBLE PAS



NASTRO ENTRATA VASCHETTE / TAPIS D'ALIMENTATION

Numero e max. dimensioni della vaschetta per ciclo:  
Nombre et dimensions max de barquettes pour cycle:

1	FORMAT 1.1 270 x 365 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 1.1 270 x 365 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 1.1 350 x 360 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 1.1 350 x 390 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 1.1 350 x 360 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 1.1 550 x 390 mm HEIGHT 130 mm
2	FORMAT 2.1 270 x 180 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 2.1 270 x 180 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 2.1 350 x 173 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 2.1 350 x 227 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 1.2 268 x 360 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 1.2 268 x 390 mm HEIGHT 130 mm
3	FORMAT 3.1 270 x 113 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 3.1 270 x 113 mm HEIGHT 100 mm	FORMAT 3.1 350 x 108 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 3.1 350 x 145 mm HEIGHT 130 mm		
4				FORMAT 4.1 350 x 104 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 2.2 268 x 173 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 2.2 268 x 227 mm HEIGHT 130 mm
6					FORMAT 3.2 268 x 108 mm HEIGHT 130 mm	FORMAT 3.2 268 x 145 mm HEIGHT 130 mm
8						FORMAT 4.2 268 x 104 mm HEIGHT 130 mm

### ACCESSORI

Fotocellula per film stampato	Photocellule pour film imprime
Filtro per liquidi e polveri	Filtre pour liquides e poudres
Supporto per codificatore di stampa su film	Support pour codeur d'impression sur film
Spingitori vaschette speciali	Pousseurs barquettes speciales
Prolunga per nastro d'alimentazione	Extension pour tapis convoyeur à l'entrée
Nastro uscita motorizzato	Bande sortie motorise

### APPARECCHIATURE

Convogliatore vaschette da + file a una fila	Convoyeur barquettes des + files a une file
Disimpilatore vaschette	Depileur barquettes
Coperchiatore	Couvercleur
Unità vibrante	Vibreur

### TENSIONI E CONNESSIONI ESTERNE

Voltaggi e frequenze speciali	Evoltages et frequences speciaux
Connessioni e controllo di apparecchiature esterne	Connections et controle des appareils extérieurs
Collegamento a sistema centralizzato sottovuoto	Connection a systeme vide centralise

● Optional ■ Standard

### ACCESSORIES

●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
■	■	■	■	■	■

### APPAREILS

●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●

### TENSIONS ET CONNECTIONS EXTERIEURES

●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●