

Pick & Place for bag in box

magazzino cartoni
a lungo autonomia (standard)

long-capacity
carton storage (standard)



- Packaging Tr-block, suitable to pack the bag in box into American type cartons.
- Possibility of carton closing by means of adhesive tape or hot melt glue.
- Triblocco di confezionamento adatto a confezionare i bag in box all'interno di cartoni tipo Americano.
- Possibilità di chiusura cartone a nastro adesivo o cola caldo.
- Tribloque de confeccionamiento idoneo para confeccionar los bag in box en cartones de tipo americano.
- Posibilidad de cierre de la caja con cinta adhesiva o bien con cola caliente.
- Tr-bloc de conditionnement apte à conditionner les bag in box dans des cartons de type Américain.
- Possibilité de former le carton par ruban adhésif vu par colle a chaud.

Bag in box filler - mod. Fillbag

Riempitrice bag in box
Remplisseuse bag in box
Llenadora bag in box



- Automatic introduction, cut and bag filling
- The BAG IN BOX filler is completely manufactured in stainless steel
- Output based on the 3l bag : 400 ÷ 500 pieces/hour
- Inserimento taglio e riempimento bag in automatico
- La riempitrice bag in box è realizzata interamente in acciaio inossidabile
- Capacità produttiva con sacco da 3l: 400 ÷ 500 pz/h
- Introducción, corte y llenado bag en automático
- La llenadora BAG IN BOX es contruida completamente en acero inoxidable
- Capacidad productiva con saco de 3l: 400 ÷ 500 piezas/h
- introduction, coupage et remplissage des sacs en automatique
- La remplisseuse BAG IN BOX est fabriquée entièrement en acier inoxydable
- Capacité productive avec sac de 3l : 400 ÷ 500 pièces/heure

Handle placing machine

Manigliatrice
Pose-poignets
Colocadora de asas



Macchina automatica adatta all'applicazione di maniglia in plastica

Automatic machine suitable to apply plastic handles.

Machine automatique apte à l'application de la poignée en plastique.

Maquina automatica idónea para aplicar una manija de material plastico



Eco-friendly packaging



Raw material saving



Use of recycled material



Logistics optimization



Facilitation of recycling activities



Simplification of packing system



Energy saving CO2 reduction

a company of



SACMI PAKIM SRL
via I. Giordani, 42/44 - 46044 Goito (MN) - Italy
tel. +39.0376.604955
fax +39.0376.689497
e-mail: info@sacmipakim.it
www.sacmipakim.it

BAG IN BOX

SACMI PAKIM



ILLUSTRAZIONI ED INFORMAZIONI MOSTRATE A TITOLO INDICATIVO. TUTTI I DIRITTI RISERVATI
PICTURES AND INFORMATIONS ARE INDICATIVE ONLY. ALL RIGHTS RESERVED

Monoblock Bag in box

Monoblocco bag in box
Monobloc bag in box
Monobloque bag in box



Automatic box erector with closing of the lower flaps by means of Hot Melt glue

Formatrice di cartone automatica con chiusura inferiore tramite colla calda

Formeuse de cartons automatique avec fermeture inférieure par colle à chaud.

Formadora de caja de cartón automática con cierre inferior a través de cola caliente



Automatic bag filler complete with box introduction system

Riempitrice automatica di sacchi completa di inserimento nel cartone

Remplisseuse automatique de sacs complète avec système d'introduction dans le carton.

Llenadora automática de bolsos completada con sistema de introducción en la caja de cartón

Technical Data - Dati Tecnici - Datos Técnicos - Données Techniques

Filling precision: 0,2% on filled value
Filling range: 1,5,2,3,5,10,15,20 and 25 lt
Required power: 400V 50Hz - consumption 8,5 Kw
Air (dry/without oil) 6 Bar – consumption 7 m3/h
Production : 700 box/h - 3 lt

Precisione di riempimento: $\pm 0,2\%$ sul valore riempito
Gamma di riempimento: 1,5,2,3,5,10,15,20 e 25 lt.
Potenza richiesta: 400V 50Hz - Consumo 8,5 Kw
Aria (secca/senza olio): 6 Bar - Consumo 7 m3/h
Produzione : 700 box/h - 3 lt

Precisión de llenado: $\pm 0,2\%$ sobre el valor llenado
Gama de llenado: 1,5,2,3,5,10,15,20 y 25 lt
Potencia requerida: 400V 50Hz
Aire (seco/sin aceite): 6 Bar – consumo 7m3/h
Producción: 700 box/h – 3 lt

Précision de remplissage: $\pm 0,2\%$ sur la valeur remplie
Gamme de remplissage: 1,5,2,3,5,10,15,20 et 25 lt
Puissance demandée: 400V 50Hz – Consommation 8,5 Kw
Air (sèche/sans huile): 6 Bar – Consommation 7 m3/h
Cadence : 700 box/heure – 3 lt



Automatic box closing machine with closing of the upper flaps by means of Hot Melt glue

Chiudi cartone automatica con chiusura superiore del cartone tramite colla calda

Fermeuse de cartons automatique, complète avec fermeture supérieure du carton par colle à chaud.

Cierre automático de cajas de cartón con cierre superior de la caja a través de cola caliente

Bag in box automatic filler - Ultra Clean - mod. Linear

Riempitrice automatica per Bag in Box Ultra-Clean
Llenadora automática para Bag in Box Ultra Clean
Remplisseuse automatique pour Bag in Box



- The machine is made of 304 peened stainless steel
- 316 stainless steel ultra-clean valve
- electromagnetic mass-flow measure
- Bag adjustable cutter
- Bag unloading roller for manual wrapping
- Nitrogen injection after the filling process in the neck of the sack and in the cork
- Air sucking system
- Product circuit material and CIP that are compatible with chemical cleaning
- Machine control PLC

- Struttura e quadro in acciaio inox 304 micropallinato
- Valvola ultra clean in acciaio inox 316
- Flussimetro massico elettromagnetico
- Taglierina sacchi regolabile
- Rulliera scarico sacchi per incartamento manuale
- Iniezione azoto dopo il riempimento nel collo sacco e nel tappo
- Aspirazione aria
- Materiali circuito prodotto e CIP compatibili con agenti pulenti chimici
- PLC di controllo macchina



Bag introduction into the carton box
Inserimento bag nel cartone
Inserción bag en el cartón
Introduction du sac dans le carton

- Estructura y cuadro de acero inox 304 con micro-balines
- Válvula ultra clean de acero inox 316
- Contador de agua electromagnético
- Cizalla regulable para los sacos
- Rollo de descarga de los sacos
- Inyección nitrógeno después del llenado en el cuello del saco y en el tapón
- Aspiración agua
- Materiales circuito producto y CIP compatibles con limpiezas químicas
- PLC de control máquina

- Châssis et tableau électrique fabriqués en acier inoxydable 304, traitement de granallage
- Valve ultra clean en acier inox 316
- Débitmètre électromagnétique
- Dispositif de coupage des sacs, réglable
- Petits rouleaux pour le déchargement des sacs
- Injection de nitrogen dans le goulot du sac ainsi que dans le bouchon, après le remplissage.
- Aspiration de l'air
- Matériaux circuit produit et CIP compatibles avec agents nettoyants chimiques
- Automate de contrôle machine



Tank
Serbatoio
Réservoir
Tanque

Speed / Velocità / Velocidad / Cadence

- Bag of 1,5 lt > 820 bag / h
- Bag of 2 lt > 800 bag / h
- Bag of 3 lt > 750 bag / h
- Bag of 5 lt > 600 bag / h
- Bag of 10 lt > 450 / h
- Bag of 15 lt > 350 / h
- Bag of 20 lt > 300 / h

The production depends on the type of the product to be filled.

La velocità di produzione dipende dalla tipologia del prodotto da riempire.

La producción depende del tipo de producto a llenar.

La vitesse de production dépend de la typologie du produit à remplir.

Bag in box automatic double filler - Ultra Clean - mod. Linear

Riempitrice doppia automatica per Bag in Box Ultra-Clean
Llenadora automática para Bag in Box Ultra Clean
Remplisseuse automatique pour Bag in Box



Technical Informations

- Filling precision +/- 0.2% with magnetic flow measure
- 400 V 50 Hz input voltage
- 0,5 installed power
- 0,5 bar nitrogen pressure
- 6 Nm 3/h to 6 bar of compressed air consumption

Informazioni Tecniche

- Precisione di riempimento +/- 0,2% con misuratore di portata magnetico
- tensione di alimentazione 400 V 50 Hz
- potenza installata 0,5 Kw
- pressione azoto 0,5 bar
- consumo aria compressa 6 Nm3/h a 6 bar

Informaciones Técnicas

- precisión de llenado +/- 0,2% con medidor de alcance magnético
- tensión de alimentación 400 V 50 Hz
- potencia instalada 0,5 Kw
- presión nitrógeno 0,5 bar
- consumo aire comprimido 6 Nm3/h de 6 bar

Données Techniques

- Précision de remplissage +/- 0,2% par le moyen d'un débitmètre magnétique
- Voltage d'alimentation 400 V 50 Hz
- Puissance installée 0.5 kw
- Pression azote 0.5 bar
- Consommation air comprimée 6 Nm3/h à 6 bar



INDUSTRIAL SERVICES

NORDIMETA

Comércio e Assistência a Equip. Industriais, Lda.

Z. Ind. Maia I - setor II | Trv. Amadeu Costa, arm. 13

4475-192 MAIA | telf. +351 22 943 7520

comercial@nordimeta.pt | www.nordimeta.com | f | in |