



PACKAGING MACHINES
GRANULADOS / GRANULAR / GRANULÉS



DOSIFICADOR / FEEDING / DOSSEUR

■ Dosificador volumétrico alternativo compuesto por un juego de cazoletas que se mueven alternativamente depositando en cada movimiento el producto sobre la tobera de llenado.

- Variable con la máquina en marcha.
- La precisión en la exactitud de llenado de la cazoleta se estima $\pm 1,5\%$ (en volumen) dependiendo de la granulometría y densidad del producto.
- Ajuste preciso independiente de cada pista.
- Debido a su optimizado diseño no existen piezas en fricción por lo que su desgaste es mínimo, casi nulo, lo cual limita su mantenimiento a operaciones de limpieza, evitando así el desmontaje de las piezas.
- Rango de dosificación estándar 0,5 a 13cm³. (*)
- Todas las partes en contacto con el producto son totalmente en acero inoxidable AISI 316.

(*) Otras opciones disponibles consultar.

■ Volumetric feeding system based on basculating cups.

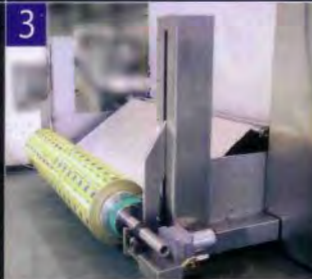
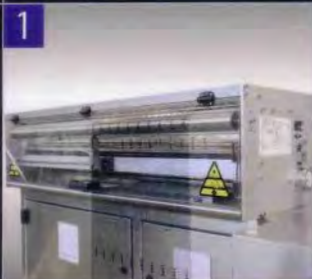
- Dose volume adjustable even while the machine is running.
- $\pm 1,5\%$ dosing volumen.
- Independent fine adjustment of each lane.
- Friction free dosing system which almost eliminates any maintenance and avoids disassembling the feeder for cleaning.
- Standard dosing range variable from 0,5 to 13 cm³. (*)
- All parts in contact with the product are manufactured from stainless steel and/or food graded.

(*) Please consult us for other ranges.

■ Dosseur volumétrique alternatif commandé par un cylindre pneumatique. Le dosage se fait au moyen de bassinets avec mouvement à secteurs alternatifs. À chaque mouvement des bassinets le produit est déposé dans le tube.

- Variable avec la machine en marche.
- La variation de la dose peut être graduée $\pm 1,5\%$ (à volume) suivant la granulométrie et la densité du produit.
- Réglage précis et indépendant pour chaque piste.
- Pour la conception optimisée de la machine il n'existe pas de pièces en friction. Ainsi l'usure est minimal, presque nulle, ce qui réduit son maintien à des opérations de nettoyage, évitant ainsi le démontage des pièces.
- Dosage standard variable 0,5 a 13cm³. (*)
- Toutes les pièces en contact avec le produit sont totalement en acier inoxydable AISI-316 ou en caoutchouc silicone spécial pour des produits alimentaires.

(*) Consultation d'autres quantités disponibles.



1. ARRASTRE DE BOBINA MOTORIZADO
MOTORIZED WEB UN-WINDING SYSTEM
ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ DE LA BOBINE
2. ALINEAMIENTO LATERAL AUTOMÁTICO DE BOBINA
AUTOMATIC FOIL CENTERING DEVICE
ALIGNEMENT LATÉRAL AUTOMATIQUE DE LA BOBINE
3. ELEVADOR DE BOBINA
AUTOMATIC WEB LOADING DEVICE
CHARGEMENT AUTOMATIQUE DE LA BOBINE

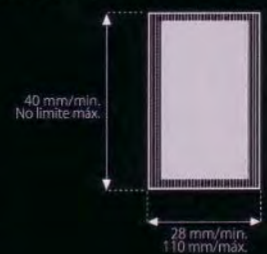
MAXIPACK MVAP

PISTAS
LANES / PISTES
De 4 a 16 pistas

PRODUCCIÓN POR PISTA
OUTPUT - ONE LANE / PRODUCTION - PAR PISTE
160 CICLOS / MINUTO

ANCHO MÁXIMO DE SOLDADURA
MAX. SEALING WIDTH / LARGEUR MAX. DE SOUDURE
450 mm

DIMENSIONES DE LA BOLSA
SACHET SIZES / MESURES DU SACHET



E 1:20

• Máquina envasadora automática de productos granulados y de fácil caída, en bolsas termosoldadas por sus cuatro lados, que se conforman llenan, y cierran en un solo ciclo, partiendo de bobinas de material termosoldable.



4. CINTA TRANSPORTADORA Y BANDEJA DE RECHAZO
OUTPUT CONVEYOR AND REJECTION DEVICE
TAPIS DE SORTIE DE SACHETS ET PLATEAU DE REJET

5. CONTROL DE NIVEL DE TOLVA
AUTOMATIC HOPPER LEVEL CONTROL
CONTRÔLE DU NIVEAU DE LA TRÉMIE

6. FOTOCÉLULA
PHOTOCCELL (PRINT REGISTRATION)
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE


ACCESORIOS

OPTIONS / ACCESSOIRES

	DIPACK EVA	VARIPACK E-MVAP	MAXIPACK MVAP
ARRASTRE DE BOBINA MOTORIZADO. MOTORIZED WEB UN-WINDING SYSTEM / ENTRAINEMENT MOTORISÉ DE LA BOBINE	—	—	OP
GRUPO CONTADOR DE BOLSITAS COUNTING FEATURES / GROUPE COMPTEUR SÉLECTIONNEUR DES SACHETS	OP	OP	OP
FOTOCÉLULA PHOTOCELL (PRINT REGISTRATION) / CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	●	●	●
ELEVADOR DE BOBINA MOTORIZADO O NEUMÁTICO MOTORIZED OR PNEUMATIC WEB LOADER DEVICE / CHARGEMENT MOTORISÉ OU PNEUMATIQUE DE LA BOBINE	—	—	OP
BANDEJA DE RECHAZO REJECTION DEVICE / PLATEAU DE REJET	OP	—	OP
CINTA TRANSPORTADORA DE SALIDA OUTPUT CONVEYOR / TAPIS DE SORTIE DES SACHETS	OP	OP	OP
ALINEAMIENTO LATERAL AUTOMÁTICO DE BOBINA AUTOMATIC FOIL CENTERING DEVICE / ALIGNEMENT LATÉRAL AUTOMATIQUE DE LA BOBINE	—	OP	OP
DETECTOR DEL FINAL DE LA BOBINA NO FOIL DETECTOR / DÉTECTEUR DE FIN DE BOBINE	OP	OP	OP
PLC & PANTALLA TÁCTIL PLC & TOUCH SCREEN / PLC ET ÉCRÁN TACTILE	OP	●	●
EJE PORTABOBINAS NEUMÁTICO PNEUMATIC WEB BAR / AXE PORTE BOBINES PNEUMATIQUE	OP	OP	OP
CIERRE DE TOLVA HOPPER CLOSURE / FERMETURE DE LA TRÈMIE	OP	OP	OP
CONTROL ELECTRÓNICO DE NIVEL DE TOLVA ELECTRONIC HOPPER LEVEL CONTROL / CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE DE LA TRÈMIE	OP	OP	OP
DISPOSITIVO DE MUESCA PARA FÁCIL APERTURA EASY OPENING / DISPOSITIF D'AMORCE POUR OUVERTURE FACILE DU SACHET	OP	OP	OP
SISTEMA DE INYECCIÓN DE NITRÓGENO NITROGEN INJECTION SYSTEM / SYSTÈME D'INJECTION DU NITROGÈNE	OP	OP	OP
AJUSTE DE DOSIFICACIÓN POR PANTALLA TÁCTIL MOTORIZED DOSE ADJUSTMENTS / REGLAGE DU DOSEUR PAR ÉCRÁN TACTILE	OP	OP	OP
AGITADOR PRODUCTO EN TOLVA. HOPPER AGITATOR / AGITATEUR DE PRODUIT A L'INTERIEUR DE LA TRÈMIE	OP	OP	OP
SISTEMA DE DOBLE CIZALLA (PARA HACER RISTRAS). DOUBLE TRANSVERSAL CUTTING SYSTEM TO PRODUCE "CHAINS" / SYSTÈME DE DOUBLE CISAILLE POUR FAIRE PRE-COUPES TRANSVERSALEMENT	—	—	OP
CORTE VERTICAL ADICIONAL PARA PERFORAR LONGITUDINALMENTE LOS SOBRES (PRECORTE) LONGITUDINAL CUTTING SYSTEM FOR PERFORATION BETWEEN SACHETS / COUPE VERTICAL ADDITIONEL POUR PERFORER LOGITUDINALEMENT LES SACHETS	OP	OP	OP
IMPRESORA FLEXOGRAPHIC PRINTER / IMPRIMANTE	OP	OP	OP
SISTEMA DE IMPRESIÓN POR CHORRO DE TINTA (INKJET) INKJET CODING SYSTEM / SYSTÈME D'IMPRESSION DE CODES À JET D'ENCRE (INKJET)	OP	OP	OP
EMPAQUETADORA AUTOMÁTICA AUTOMATIC CARTONING DEVICE / ENCARTONNEUSE POUR SACHETS	OP	OP	OP
BOMBA DE VACIO VACUUM PUMP FOR HOPPER REFILL / POMPE À VIDE	OP	OP	OP
EUROAGUJERO EUROHOLE	—	OP	OP
HOLD PUNCH	—	OP	OP
MÓDEM / CONEXIÓN LAN LAN CONEXION / MODEME POUR ASSISTANCE À DISTANCE	OP	OP	OP

(*) Otras opciones disponibles consultar. / Consulting other available quantities. / Consultation d'autres quantités disponibles.

● DE SERIE OP OPCIONAL — NO DISPONIBLE



España **A**mplia gama de productos a envasar en distinta granulometría y densidad: Azúcar, sal, edulcorante, polvos farmacéuticos granulados, granulados para bebida refrescante, café soluble, etc.

Certificación de calidad "ISO 9001".

- Más de 2.500 referencias en el mundo entero nos avalan.
- Oficinas propias en España, Estados Unidos y México.
- Relaciones de agencia en más de 25 países.
- Servicio postventa.

United Kingdom **H**igh Range of products with different granulometry and density can be packed: Sugar, salt, sweetener, pharmaceutical granulated powders, instant granulated drinks powders, soluble coffee, etc.

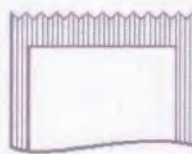
Quality control standards set by "ISO 9001".

- More than 2.500 reference all over the world.
- Permanent offices in Spain, the U.S.A. and Mexico.
- Sale rep network in more than 25 countries.
- Post-sales service.

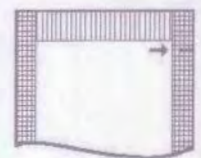
Mexico **G**rande gamme de produits à ensacher avec différentes grosseure de granometrie et densité: Sucre, sel, édulcorants, poudres pharmaceutiques, poudres pour boissons rafraîchissantes, café soluble, etc.

Certification de qualité "ISO 9001".

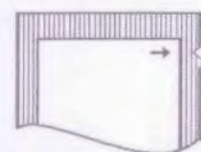
- Plus de 2.500 références mondialement
- Bureaux propres en Espagne, aux États Unis et au Mexique.
- Représentations commerciales dans plus de 25 pays.
- Service Après-vente.



MUESCA SERRADA
SERRATED TEAR NOTCH
OUVERTURE FACILE SCIÉE



MUESCA NORMAL
TEAR NOTCH SYSTEM
OUVERTURE FACILE



MUESCA ZETA
TEAR NOTCH "Z" SYSTEM
OUVERTURE FACILE TYPE « Z »



PACKAGING MACHINES

PASTOSOS / PÂTEUX / PASTY
LIQUIDOS / LIQUID / LIQUID



DOSIFICADOR / FEEDING / DOSSEUR

- Dosificador para productos líquidos de baja viscosidad, hasta 500cps aprox. y para productos pastosos de hasta 50.000cps. (otras viscosidades consultar)
- Control por tiempo o por caudalímetro, independiente en cada línea.
- Los inyectores pueden ir provistos de cierres en el extremo (imagen inferior) o cierre superior en válvula de membrana (imagen derecha).
- Todas las partes en contacto con el producto son en acero inox. AISI 316L y/o materiales de grado alimenticio.
- Juntas y uniones tipo Clamp.
- Dosificación ajustable con el equipo en marcha en cada pista.

- Feeding for liquid of low viscosity up to 500cps approx. and for pasty products up to 50.000cps (consult other viscosities)
- Control by time or by flow meter, independently in each line.
- The nozzles can be fitted with locks at the end (bottom picture) or higher closing membrane valve. (right picture).
- All parts in contact with product are stainless steel. AISI316 and/or food grade materials.
- Clamp type joints and seams.
- Adjustable dosing with the team in place on each track.

- Doseur pour des produits liquides de basse viscosité jusqu'à 500cps approx et pour des produits pâteux (autres viscosités consulter)
- Contrôle par temps ou pour débitmètre, indépendant dans chaque ligne.
- Les injecteurs peuvent être pourvus de fermetures dans l'extrémité ou ferme supérieur en valve de membrane.
- Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier inox. AISI 316L et/ou matériels de degré alimentaire.
- Ensemble et unions type Clamp.
- Dosage réglable avec l'équipement en marche dans chaque piste.

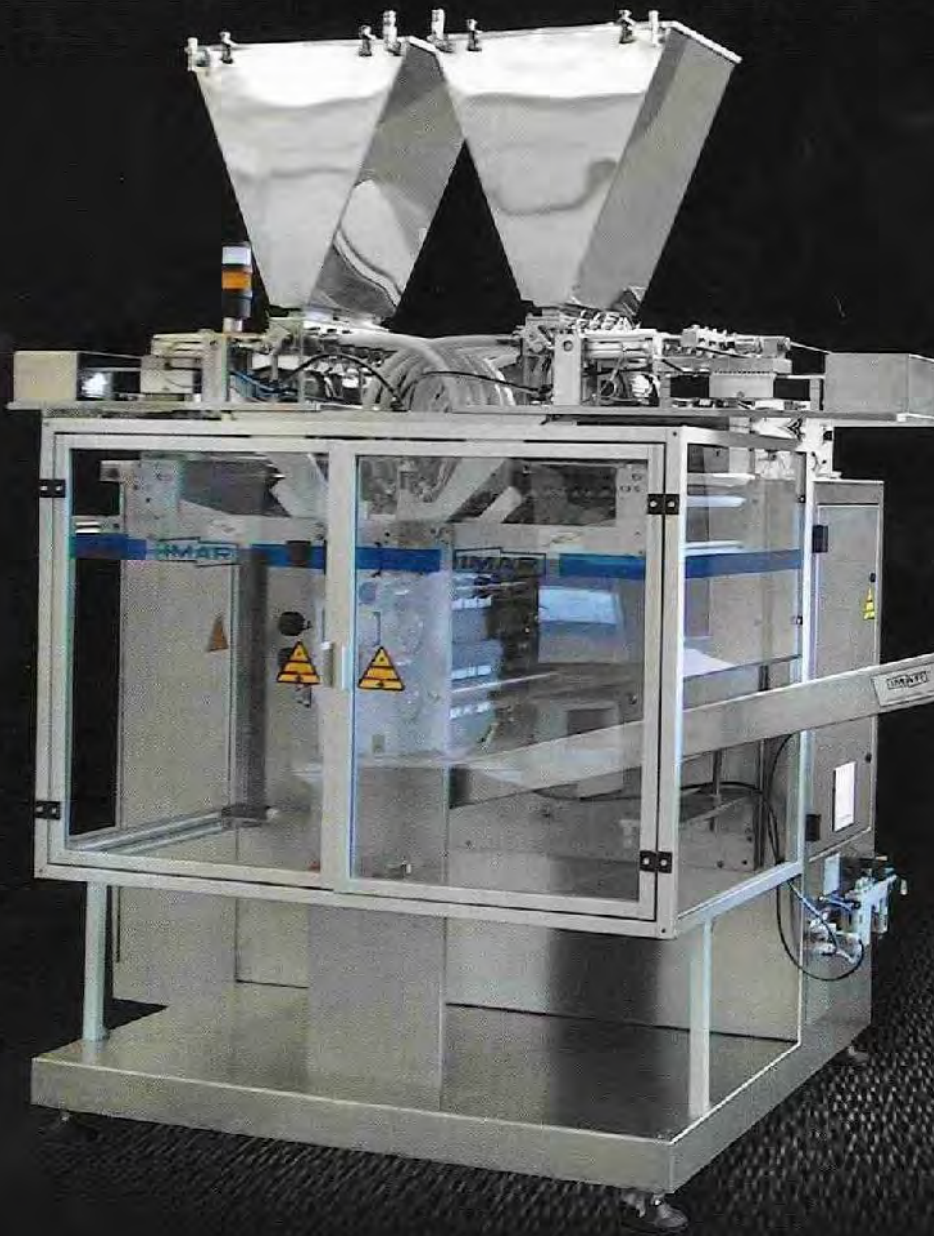


1. ARRASTRE DE BOBINA MOTORIZADO
MOTORIZED WEB UN-WINDING SYSTEM
ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ DE LA BOBINE

2. ALINEAMIENTO LATERAL AUTOMÁTICO DE BOBINA
AUTOMATIC FOIL CENTERING DEVICE
ALIGNEMENT LATÉRAL AUTOMATIQUE DE LA BOBINE

3. ELEVADOR DE BOBINA
AUTOMATIC WEB LOADING DEVICE
CHARGEMENT AUTOMATIQUE DE LA BOBINE

MAXIPACK MPP/MLP



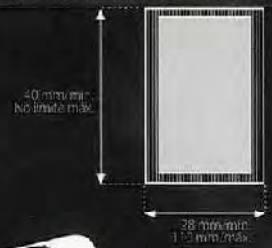
PISTAS
LANES / PISTES
De 4 a 16 pistas

PRODUCCIÓN POR PISTA
OUTPUT - ONE LANE / PRODUCTION - PAR PISTE
160 CICLOS / MINUTO

ANCHO MÁXIMO DE SOLDADURA
MAX. SEALING WIDTH / LARGEUR MAX. DE SOUDURE

600 mm

DIMENSIONES DE LA BOLSA
SACHET SIZES / MESURES DU SACHET



- Máquina envasadora automática de productos PASTOSOS / LIQUIDOS, en bolsas termo-soldadas por sus cuatro lados, que se conforman llenan, y cierran en un solo ciclo, partiendo de bobinas de material termosoldable.



4. CINTA TRANSPORTADORA Y BANDEJA DE RECHAZO
OUTPUT CONVEYOR AND REJECTION DEVICE
TAP'S DE SORTIE DE SACHETS ET PLATEAU DE RECHAZO
5. CONTROL DE NIVEL DE TOLVA
AUTOMATIC HOPPER LEVEL CONTROL
CONTRÔLE DU NIVEAU DE LA TRÉMIE
6. FOTOCÉLULA
PHOTOCELL (PRINT REGISTRATION)
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

ACCESORIOS

OPTIONS / ACCESSOIRES

ARRASTRE DE BOBINA MOTORIZADO.
MOTORIZED WEB UN-WINDING SYSTEM / ENTRAINEMENT MOTORISÉ DE LA BOBINE

GRUPO CONTADOR DE BOLSITAS
COUNTING FEATURES / GROUPE COMPTEUR SÉLECTIONNEUR DES SACHETS

FOTOCÉLULA
PHOTOCELL (PRINT REGISTRATION) / CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

ELEVADOR DE BOBINA MOTORIZADO O NEUMÁTICO
MOTORIZED OR PNEUMATIC WEB LOADER DEVICE / CHARGEMENT MOTORISÉ OU PNEUMATIQUE DE LA BOBINE

BANDEJA DE RECHAZO
REJECTION DEVICE / PLATEAU DE REJET

CINTA TRANSPORTADORA DE SALIDA
OUTPUT CONVEYOR / TAPIS DE SORTIE DES SACHETS

ALINEAMIENTO LATERAL AUTOMÁTICO DE BOBINA
AUTOMATIC FOIL CENTERING DEVICE / ALIGNEMENT LATÉRAL AUTOMATIQUE DE LA BOBINE

DETECTOR DEL FINAL DE LA BOBINA
NO FOIL DETECTOR / DÉTECTEUR DE FIN DE BOBINE

PLC & PANTALLA TÁCTIL
PLC & TOUCH SCREEN / PLC ET ÉCRÁN TACTILE

EJE PORTABOBINAS NEUMÁTICO
PNEUMATIC WEB BAR / AXE PORTE BOBINES PNEUMATIQUE

CIERRE DE TOLVA
HOPPER CLOSURE / FERMETURE DE LA TRÉMIE

CONTROL ELECTRÓNICO DE NIVEL DE TOLVA
ELECTRONIC HOPPER LEVEL CONTROL / CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE DE LA TRÉMIE

DISPOSITIVO DE MUESCA PARA FÁCIL APERTURA
EASY OPENING / DISPOSITIF D'AMORCE POUR OUVERTURE FACILE DU SACHET

SISTEMA DE INYECCIÓN DE NITRÓGENO
NITROGEN INJECTION SYSTEM / SYSTÈME D'INJECTION DU NITROGÈNE

AJUSTE DE DOSIFICACIÓN POR PANTALLA TÁCTIL
MOTORIZED DOSE ADJUSTMENTS / REGLAGE DU DOSEUR PAR ÉCRÁN TACTILE

AGITADOR PRODUCTO EN TOLVA.
HOPPER AGITATOR / AGITATEUR DE PRODUIT A L'INTERIEUR DE LA TRÉMIE

SISTEMA DE DOBLE CIZALLA (PARA HACER RISTRAS).
DOUBLE TRANSVERSAL CUTTING SYSTEM TO PRODUCE "CHAINS" / SYSTÈME DE DOUBLE-CISAILLE POUR FAIRE PRE-COUPES TRANSVERSALEMENT

CORTE VERTICAL ADICIONAL PARA PERFORAR LONGITUDINALMENTE LOS SOBRES (PRECORTE)
LONGITUDINAL CUTTING SYSTEM FOR PERFORATION BETWEEN SACHETS / COUPE VERTICAL ADDITIONEL POUR PERFORER LOGITUDINALEMENT LES SACHETS

IMPRESORA
FLEXOGRAPHIC PRINTER / IMPRIMANTE

SISTEMA DE IMPRESIÓN POR CHORRO DE TINTA (INKJET)
INKJET CODING SYSTEM / SYSTÈME D'IMPRESSION DE CODES À JET D'ENCRE (INKJET)

EMPAQUETADORA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CARTONING DEVICE / ENCARTONNEUSE POUR SACHETS

DEPÓSITOS
TANKS / DÉPÔTS

EUROAGUJERO
EUROHOLE

HOLD PUNCH

MÓDEM / CONEXIÓN LAN
LAN CONEXION / MODEME POUR ASSISTANCE À DISTANCE

APLICACIONES / APPLICATIONS

Amplia gama de productos a envasar en distinta granulometría y densidad: **Productos alimenticios, productos farmacéuticos y cosméticos y químicos envasados en materiales hidrosolubles.**

Certificación de calidad "ISO 9001".

- Más de 2.500 referencias en el mundo entero nos avalan.
- Oficinas propias en España, Estados Unidos y México.
- Relaciones de agencia en más de 25 países.
- Servicio postventa.

High Range of products with different granulometry and density can be packed: **Foodstuffs, pharmaceuticals and cosmetics, and chemicals packed in water-soluble materials.**

Quality control standards set by "ISO 9001".

- More than 2.500 reference all over the world.
- Permanent offices in Spain, the U.S.A. and Mexico.
- Sale rep network in more than 25 countries.
- Post-sales service.

Grande gama de productos a ensacar con diferentes grosseure de granometrie et densité: **Produits alimentaires, produits pharmaceutiques cosmétiques et chimiques ensacheuses dans des matériaux hydrosolubles .**

Certification de qualité "ISO 9001".

- Plus de 2.500 références mondialement
- Bureaux propres en Espagne, aux États Unis et au Mexique.
- Représentations commerciales dans plus de 25 pays.
- Service Après-vente.



