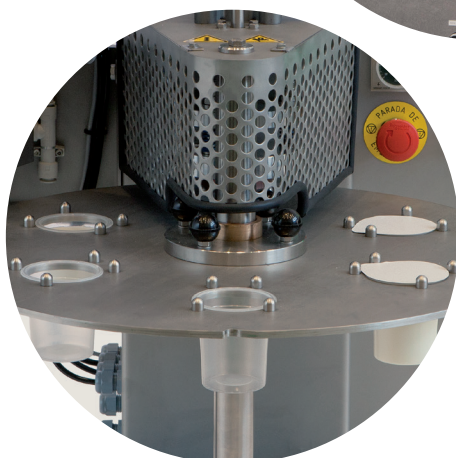


MÁQUINAS SEMIAUTOMÁTICAS  
SEMI-AUTOMATIC MACHINES  
MACHINES SEMI-AUTOMATIQUES



**Máquina dosificadora semiautomática para la dosificación de productos líquidos y pastosos para producciones semiautomáticas de entre 700 y 1.100 envases/hora.**

Posibilidad de regulación de los volúmenes de dosificación según la capacidad del émbolo utilizado para adaptarse a los diferentes envases a llenar.

Volúmenes de dosificación:  
de 3 a 30 cc  
de 7 a 70 cc  
de 12 a 125 cc  
de 25 a 250 cc  
de 50 a 500 cc  
de 150 a 1.000 cc

Funcionamiento neumático.

Regulación independiente de las velocidades de aspiración y llenado.

Dispone de 2 tipos de accionamiento: ciclo automático y ciclo paso-paso mediante pedal.

Grupo de mantenimiento compuesto por separador de aire con purga semiautomática con regulador de presión y manómetro.

**Equipamiento**

- . Tolva de alimentación de producto de 25 o 40 litros de capacidad con posibilidad de mayores volúmenes bajo demanda.
- . Tope mecánico de regulación de dosis con escala de referencia.
- . Conexión estándar de salida del producto para adaptar diferentes sistemas y boquillas antigoteo según el producto a envasar.

**Liquid filling machine for semiautomatic productions and viscous products for semiautomatic production rates from 700 to 1100 containers/hour.**

Adjustable filling volumes depending on the piston, according to the capacity of the container.

Filling volumes:  
3 to 30 cc  
7 to 70 cc  
12 to 125 cc  
25 to 250 cc  
50 to 500 cc  
150 to 1.000 cc

Pneumatic performance.

Independent regulation of suction and filling speed.

Two different functions: automatic or semiautomatic operation by a pneumatic pedal.

Maintenance group composed of water drainage equipped with semiautomatic drainer, pressure regulator and pressure gauge.

**Equipment**

- . Hopper for product feeding of 25 or 40 litres capacity. Bigger capacities under demand.
- . Mechanical filling regulator with reference scale.
- . Standard connection to allow installing different systems and different anti-dripping nozzles according to the product.

**Doseuse semi-automatique pour le dosage de produits liquides et pâteux de 700 à 1100 emballages/heure.**

Possibilité de réglage des volumes de dosage selon la capacité du piston utilisé pour s'adapter aux différents types d'emballages à remplir.

Volumes de dosage :  
3 à 30 cc  
7 à 70 cc  
12 à 125 cc  
25 à 250 cc  
50 à 500 cc

Fonctionnement pneumatique.

Réglage indépendant des vitesses d'aspiration et de remplissage.

Il y a deux types de fonctionnement ; cycle automatique et cycle pas à pas par pédale.

Groupe de manutention par séparateur d'air avec purge semi-automatique et régulateur de pression et manomètre.

**Équipement**

- . Trémie d'alimentation du produit de 25 ou 40 litres de capacité avec la possibilité de plus de capacité selon les besoins.
- . Butée mécanique de réglage de dosage avec échelle de référence.
- . Connections standard de sortie du produit pour s'adapter aux différents systèmes et buses anti-gouttes selon le produit à conditionner.



DP-1500

**TIPOLOGÍA DE ENVASES  
CONTAINER TYPOLOGY  
TYPOLOGIE DE RÉCIPIENTS**



**Dosificadora de líquidos para producciones semiautomáticas en los sectores alimentario, químico, cosmético y farmacéutico.**

**Producción entre 500 y 1.500 envases/hora.**

**Posibilidad de realizar dosificaciones de entre 50 y 5.000 cc.**

#### Equipamiento

- . Equipada con programación de 2 velocidades de llenado, velocidad rápida para el llenado inicial y velocidad lenta para el llenado final para productos espumantes y para aumentar la cadencia en envases de gran volumen.
- . Pedal eléctrico para el inicio de la dosificación mediante pulsos.
- . Posibilidad de conexión de fotocélula, para sincronizar el equipo dosificador con cualquier línea automática.
- . Selector de marcha en continuo para el lavado interior de las conducciones de producto.
- . Temporizador electrónico para regular la frecuencia intermitente de dosificación en el modo automático.
- . Aspiración directa desde tolva o tanque de almacenaje de producto de su propiedad.
- . Contador electrónico para la regulación de la dosis a llenar, de forma electrónica.
- . Boquilla antigoteo con sistema de anti retorno y rejilla.
- . Soporte boquilla para su ubicación en cualquier punto de la mesa soporte.

**Liquid filling machine for semiautomatic productions for the chemical, cosmetic and pharmaceutical sectors or for the food industry.**

**Output between 500 and 1500 units/hour.**

**Filling volumes between 50 cc and 5000 cc.**

#### Equipment

- . Programmed with two different filling speeds, one for faster filling at the beginning phase and another slower speed for filling foaming products or for increasing capacity in filling big containers.
- . Electric pedal for starting the filling function by means of pulses.
- . Possible connection of a photocell, that allows the filling equipment to be synchronized to any automatic line.
- . Selector for a continuous operation that allows inner diameters of the tubings to be cleaned.
- . Electronic timer for regulating the intermittent filling frequency in automatic mode.
- . Direct aspiration of the product from the container to the hopper.
- . Electronic counter for regulation of the filling volume.
- . Antidripping nozzle with no return system.
- . Support for the nozzle that allows the nozzle being located at any place on the table.

**Doseuse de liquides pour production semi-automatique conçue pour le secteur agro-alimentaire, l'industrie chimique, cosmétique et pharmaceutique.**

**Production de 500 à 1.500 conteneurs/heure.**

**Capacité de dosage de 50 à 5.000 cc.**

#### Équipement

- . 2 vitesses de remplissage programmées. Le remplissage commence rapidement et ralentit vers la fin, pour produits moussants et afin d'augmenter la cadence de conteneurs de grand volume.
- . Pédale de commande du dosage par impulsions électriques.
- . Possibilité de montage d'une cellule photoélectrique afin d'intégrer la doseuse à une ligne automatique.
- . Sélecteur de vitesse continu pour le lavage intérieur des conduites de produit.
- . Minuterie électronique pour réguler la fréquence intermittente de dosage en mode automatique.
- . Aspiration directe depuis la trémie ou votre propre réservoir d'entreposage de produit.
- . Système électronique de réglage du dosage.
- . Bec doseur coupe-goutte avec grille et clapet antiretour.
- . Support de bec pour montage à l'emplacement choisi sur la table.



CLB-25

### TIPOLOGÍA DE ENVASES CONTAINER TYPOLOGY TYPOLOGIE DE RÉCIPIENTS



La termoselladora semiautomática S-8 es una máquina especialmente diseñada para termosellar envases plásticos preformados y para producciones de entre 300 y 500 envases/hora.

**Equipamiento**

- . La S-8 dispone de un equipo de soldadura de regulación independiente de presión, temperatura y tiempo que garantiza un perfecto cierre del envase.
- . Los kits de utillajes intercambiables permiten a la S-8 adaptarse a diferentes formatos de envases con diámetros de 20 mm a 120 mm de una forma fácil, cómoda y rápida.

The heat sealing semiautomatic machine S8 is specially designed to heatseal preformed plastic containers and for an output between 300 and 500 units/hour.

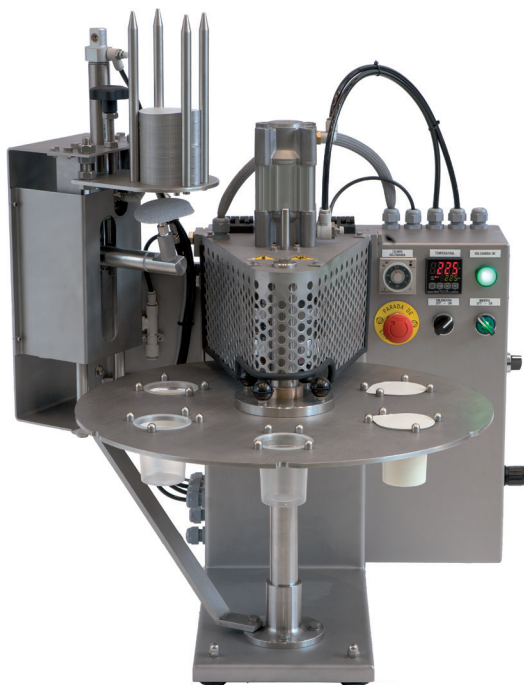
**Equipment**

- . The S-8 machine has a sealing group with independent pressure, temperature and time adjustment that guarantees a perfect sealing of the container.
- . The interchangeable tooling kits allow S-8 to adapt itself to different formats of containers between 20 and 120 mm easily, quickly and conveniently.

La thermoscelleuse semi-automatique S-8 est une machine spécialement conçue pour operculer par thermoscellage des conteneurs en plastique préformés, pour une production de 300 à 500 conteneurs/heure.

**Équipement**

- . La S-8 dispose d'un système de scellage avec réglage de la pression, de la température et du temps, qui garantit l'étanchéité parfaite du conteneur.
- . Les kits d'outils interchangeables permettent une adaptation facile, pratique et rapide à différents formats de conteneurs d'un diamètre de 20 à 120 mm.



**TIPOLOGÍA DE ENVASES  
CONTAINER TYPOLOGY  
TYPOLOGIE DE RÉCIPIENTS**

ENVASE  
CON TAPA  
RECERRABLE  
RECLOSABLE  
OVERCAP  
CONTAINER  
RÉCIPIENT AVEC  
SUR-COUCVERCLE  
REFERMABLE

ENVASE DE  
ALUMINIO  
ALUMINIUM  
CONTAINER  
RÉCIPIENT  
ALUMINIUM

ENVASE DE  
CARTÓN  
PARAFINADO  
WAXED  
CARDBOARD  
CONTAINER  
RÉCIPIENT  
CARTON  
PARAFFINÉ

ENVASE  
DE PLÁSTICO  
TIPO YOGUR  
PLASTIC  
YOGHURT  
CONTAINER  
RÉCIPIENT  
YAOURT  
PLASTIQUE



**EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
OPTIONAL EQUIPMENT  
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL**

**DP-1500**

- . Agitadores de palas en la tolva.
  - . Tolva calefactada mediante agua o aceite.
  - . Posibilidad de entrada de producto mediante aspiración directa desde un tanque de alimentación.
  - . Sensores de control de nivel de producto en la tolva.
  - . Bomba para la alimentación automática del producto a la tolva.
  - . Preinstalación para sincronizar con sistema C.I.P. de lavado.
- . Agitator with blades in the hopper.
  - . Heated hopper by means of water or oil.
  - . Possibility to feed the product by means of direct sucking from a tank.
  - . Level sensors for the product in the hopper.
  - . Pump to feed automatically the product into the hopper.
  - . Preinstallation to synchronize a CIP cleaning system.
- . Agitateur a palettes.
  - . Trémie chauffée par l'eau ou l'huile
  - . Possibilité d'entrée du produit par aspiration directe des un réservoir d'alimentation.
  - . Senseurs de control de niveau du produit dans la tremie.
  - . Pompe pour l'alimentation automatique du produit à la trémie.
  - . Pre installation pour synchronizer avec le système C.I.P. pour nettoyage.

**S-8**

- . Desapilador de tapas automático adaptable a diferentes tipos de tapas.
  - . Marcador de fecha y lote.
  - . Kits de utillajes intercambiables desde diámetros de envases de 20 a 120 mm.
- . Automatic lid destacker adaptable to different type of containers.
  - . Marker ink pad for expiration and batch.
  - . Interchangeable tooling kits for containers between 20 and 120 mm diameter.
- . Dépilleur automatique d'opercules, adaptable à différents types de couvercles.
  - . Marqueur pour date de péremption et lot.
  - . Kits d'outils interchangeables pour diamètres de conteneurs de 20 à 120 mm.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
TECHNICAL FEATURES  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

model model modèle	producción output vitesse (un/h)	altura height hauteur (mm)	anchura width largeur (mm)	longitud length longueur (mm)	peso weight poids (kg)	alimentación eléctrica electric supply alimentation électrique	alimentación pneumática pneumatic supply alimentation pneumatique
<b>DP-1500</b>	<b>700-1.100</b>	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>1.100</b>	<b>40</b>	---	<b>6 bar</b>
<b>CLB-25</b>	<b>500-1.500</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>35</b>	<b>Monofásica 220V Single-phase 220V Monophasé 220V</b>	
<b>S-8</b>	<b>300-500</b>	<b>800</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>50</b>		



C/ Gorgs Lladó, 99-107 nave 5  
Pol. Ind. Can Salvatella  
08210 Barberá del Vallés  
(Barcelona) Spain  
Tel. +34 93 726 06 11  
Fax +34 93 725 84 22  
dosimaq@dosimaq.com  
www.dosimaq.com