

**DOSIFICADORAS
FILLING MACHINES
DOSEUSES**



DOSIFICADORAS FILLING MACHINES DOSEUSES

Las máquinas dosificadoras DOSIMAQ son **máquinas versátiles que permiten el dosificado de diferentes tipos de productos líquidos, pastosos o con partículas sólidas** en suspensión, se adaptan a una gama diversa de envases y cada modelo está especialmente diseñado para ajustarse a la producción de cada cliente.

La gama de dosificadoras abarca desde equipos semiautomáticos para producciones de 700 envases/hora hasta máquinas automáticas para producciones de **hasta 9000 envases/hora**.

La calidad de los materiales utilizados en su construcción hacen de las dosificadoras DOSIMAQ unas máquinas preparadas para trabajar en ambientes agresivos y extremas condiciones de trabajo.

Sus **sistemas automáticos de limpieza o esterilización** permiten después de cada jornada de trabajo, limpiar los elementos internos en contacto con el producto, dejándola preparada para la siguiente producción y sin riesgos de contaminación.

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



DOSIMAQ's filling **machines are versatile models to fill different liquid products, pastes or products with solid particles**. They are adaptable to a wide range of packaging and each model is specially designed to meet our client's needs.

DOSIMAQ's filling machines range includes, from semi-automatic models for production rates of 700 packs/hour, to automatic machines for medium production rates up to **9000 packs/hour**.

The material quality used, gives DOSIMAQ's filling machines the property to work in aggressive environments and extreme working conditions.

Their **automatic cleaning and sterilization systems enable cleaning** all the internal components in contact with the product, leaving the machine ready for the next production and without contamination risks.

Maintenance group for pneumatic equipment composed of automatic water drainage, valve with progressive operation and pneumatic function with instant emergency stop, pressure regulator and pressure gauge.

Les doseuses DOSIMAQ sont des **machines versatiles que permettent le dosage des différents produits liquides, pâteux ou avec des particules solides en suspension**, on peut les adapter à une gamme d'emballages divers et chaque modèle de machine a été conçu pour s'adapter aux besoins du client.

Dans le gamme des doseuses il y a des machines semiautomatiques pour des productions artisanales de 700 emballages/heure et des machines automatiques pour des productions jusqu'à **9000 emballages/heure**.

La qualité des matériaux utilisée dans les doseuses Dosimaq permet de les faire travailler dans des ambiances agressives et des conditions extrêmes de travail.

Equipées de **systèmes automatiques pour le nettoyage ou stérilisation** qui permettent de nettoyer la machine chaque jour ainsi que tous les éléments

internes en contact avec le produit en laissant la machine prête par la prochaine production sans risques de contamination.

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

DP 1500

Para producciones semiautomáticas de entre 700 y 1100 envases/hora. Posibilidad de regulación de los volúmenes de dosificación entre: 3 a 30 cc, 7 a 70 cc, 2 a 125 cc, 25 a 250 cc, 50 a 500 cc. Regulación independiente de las velocidades de aspiración y llenado. Dispone de 2 tipos de accionamiento: ciclo automático y ciclo paso-paso mediante pedal.

Equipamiento

- . Tolva de alimentación de producto de 25 o 50 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 anti-goteo según el producto a envasar.



DP 1500



DP 1500

For semi-automatic production rates from 700 to 1100 packs/hour. Adjustable filling volumes depending on pack formats. Filling volumes: 3 to 30cc, 7 to 70 cc, 12 to 125 cc, 25 to 250 cc, 50 to 500 cc. Independently adjustable sucking and filling speeds. Two different functions: automatic or semi-automatic operation by pneumatic pedal. Maintenance group composed of water drainage equipped with semi-automatic drainer, pressure regulator and pressure gauge.

Equipment

- . 25 or 50-litre capacity hopper for product feed, or other volumes on request.
- . Mechanical filling regulator with reference scale.
- . Standard connection to allow filling system to be adapted to different anti-dripping systems according to product.

DP 1500

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. 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.

Equipement

- . Trémie d'alimentation du produit de 25 ou 50 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.

DPA 1500

Para producciones automáticas de hasta 1500 envases/hora.

Equipamiento

- . Cabezal dosificador volumétrico para productos líquidos y pastosos de dosis regulable entre 50 y 550 cc.
- . Tolva de alimentación de producto de 25 litros de capacidad.
- . Cadena transportadora de 3 m. de longitud y 82 mm de anchura.
- . Boquilla antigoteo con cierre neumático según tipo de producto a envasar.

DPA 1500

Specially designed for production rates up to 1500 packs/hour.

Equipment

- . Volumetric filling piston for liquid products and pastes with adjustable filling volume from 50 cc to 550 cc.
- . 25-litre capacity hopper for product feed.
- . 3 metre by 82 mm conveyor belt.
- . Anti-dripping unit equipped with pneumatic closure adapted to product.

DPA 1500

Conçue pour des productions de 1500 emballages/heure.

Equipement

- . Doseur volumétrique pour produits liquides et pâteux de doses réglable entre 50 et 550 cc.
- . Trémie d'alimentation du produit de 25 litres de capacité.
- . Tapis de 3 metres de longueur et 82 mm de hauteur.
- . Busse anti-gouttes avec fermeture pneumatique selon le produit à conditionner.

DPA 1500



DPA 3500

Diseñada para producciones de entre 3000 y 3500 envases/hora.

Equipamiento

- . Un cabezal dosificador de 3 émbolos de dosis regulable entre 50 y 550 cc.
- . Tolva de alimentación de 80 litros de capacidad.
- . Mecanismo y preinstalación de un sistema de limpieza mediante recirculación de agua.
- . Temporizador electrónico de final de ciclo integrado en el panel de mandos.
- . 3 Boquillas antigoteo de cierre neumático regulables en altura para su adaptación a diferentes formatos de envases.

DPA 3500

Specially designed for production rates between 3000 and 3500 pack/hour.

Equipment

- . A filling unit with 3 volumetric pistons with adjustable volumes from 50 cc to 550 cc.
- . 80-litre capacity hopper for product feed.
- . Pre-instalment and mechanism for a water cleaning system by water recirculation.
- . Built-in electronic timing device for cycle end in the control panel.
- . 3 Anti-dripping units with adjustable pneumatic closure and height adjustment adaptable to different packaging formats.

DPA 3500

Conçue pour des productions de 3000 à 3500 emballages/heure.

Equipement

- . Doseur avec 3 pistons de dosage réglable entre 50 et 550 cc.
- . Trémie d'alimentation de 80 litres de capacité.
- . Mécanisme et pré-installation d'un système de nettoyage par circulation d'eau.
- . Temporisateur électronique de final de cycle intégré dans le panneau de controle.
- . 3 buses anti-gouttes de fermeture pneumatique réglables en hauteur pour s'adapter a différents formats d'emballages.

DPA 3500



DPA 6500

La dosificadora automática lineal DPA 6500 está equipada con 6 émbolos dosificadores de dosis regulables entre 50 cc y 500 cc. Su cinta transportadora de doble carril ofrece la ventaja de dosificar en un carril y simultáneamente preparar un nuevo grupo de envases en el otro. Gracias a este sistema, el modelo DPA 6500 se convierte en la única dosificadora lineal capaz de llegar a una producción de hasta 9000 envases/hora.

Equipamiento

- . Grupo dosificador multicabezal de 6 émbolos regulables en volumen.
- . Cinta transportadora modular de 4 m de longitud y diferentes anchos de entre 200 y 500 mm y un 40% hueca para facilitar su limpieza.
- . Tolva de alimentación de producto.
- . Tolva de desagüe para la limpieza.
- . Soporte de boquillas regulable en altura.
- . Boquillas independientes regulables en altura.

DPA 6500



DPA 6500

The DPA 6500 automatic filling machine is equipped with 6 volumetric pistons with adjustable volumes from 50 cc to 500 cc. The conveyor belt, with double rail offers the advantage of filling the packs on one rail and at the same time, preparing a new group of packs on the other. Thanks to this mechanism, the DPA 6500 is the unique linear filling machine capable of reaching a production rate of up to 9000 packs/hour.

Equipment

- . Multi-piston filling unit with 6 adjustable volumetric pistons.
- . A 4-metre conveyor belt with widths from 200 mm to 500 mm. The conveyor belt is 40% hollow to ease cleaning.
- . Hopper for product feed.
- . Hopper for water drainage when cleaning.
- . Height adjustable anti-dripping units support.
- . Height adjustable anti-dripping units.

DPA 6500

La doseuse automatique linéale DPA 6500 est équipée de 6 pistons de dosage de doses réglables entre 50 et 500 cc. Tapis de double chaîne avec l'avantage de dosifier dans chaîne et en même temps préparer un nouveau groupe d'emballages sur l'autre. Grâce à ce système, le modèle DPA 6500 est l'unique doseuse linéale capable d'arriver à une production de 9000 emballages/heure.

Equipement

- . Doseur multi tête avec 6 pistons réglables en volume.
- . Tapis modulaire de 4 metres longueur et différentes largeurs entre 200 et 500 mm et 40% creuseuse pour faciliter son nettoyage.
- . Trémie d'alimentation du produit.
- . Trémie d'écoulement pour le nettoyage.
- . Support buses réglable en hauteur.
- . Buses indépendantes réglables en hauteur.

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL
OPTIONAL EQUIPMENT
EQUIPEMENT OPTIONNEL**

Todos los modelos automáticos disponen de un equipamiento opcional.

- . Bombas de alimentación automática de producto con control de nivel.
- . Elevadores de carros.
- . Pulmones alimentadores y transportadores de envases.
- . Sistemas de limpieza por recirculación de agua a presión.
- . Sistema de esterilización a vapor.
- . Tolvas calefactadas.
- . Tolvas con agitador.

All automatic models have optional equipment available.

- . Automatic feed pumps with level sensors.
- . Fittings for automatic packaging feed and conveyor belts.
- . Re-circulated water pressure cleaning system.
- . Steam sterilization system.
- . Heated hoppers.
- . Hoppers with shakers.

Tous les modèles automatiques ont des options.

- . Pompes d'alimentation automatique du produit avec contrôle de niveau.
- . Elévateurs chariot.
- . Poumon d'alimentation et transporteur d'emballages.
- . Systèmes de nettoyage par circulation d'eau à pression.
- . Système de stérilisation à vapeur.
- . Trémies chauffantes.
- . Trémies avec agitateur.

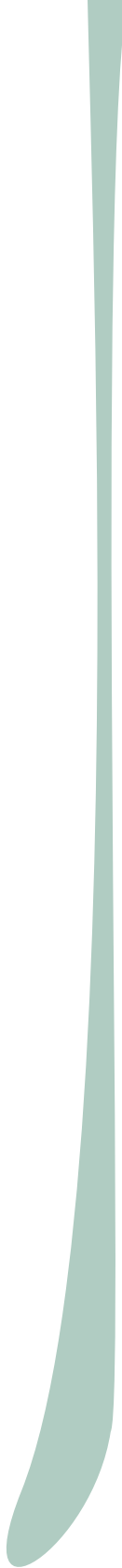
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Construidas en acero inoxidable AISI 304 y plásticos técnicos alimentarios.

Made from stainless steel AISI 304 and with technical food plastics.

Fabriquées en Acier Inox AISI 304 et plastiques techniques alimentaires.

model modèle	altura height hauteur (mm)	anchura width largueur (mm)	longitud length longueur (mm)	alimentación eléctrica power supply alimentation électrique	alimentación neumática pneumatic supply alimentation pneumatique
DP 1500	920	300	950	-	6 bar
DPA 1500	1800	1500	3000	380 V 50 Hz	6 bar
DPA 3500	2000	1800	3000	380 V 50 Hz	6 bar
DPA 6500	2200	2500	4000	380 V 50 Hz	6 bar



DOSIMAQ
DOSIFICADORES Y MAQUINARIA, S.L.

Pol. Ind. Can Roqueta
Can Alzina, 72
08202 Sabadell
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 726 06 11
Fax +34 93 725 84 22
dosimaq@dosimaq.com
www.dosimaq.com