



Linea semi-automatica prodotti colati
Semi-automatic dosed products
Línea semiautomática para productos dosificados

LPG400-600



Dispensatrice di pirottino di carta
Paper cup dispenser
Capsuladora



Dosaggio e distribuzione granella di guarnizione
Grains dosage and distributing device
Distribución y dosificación granos



.it La nuova linea semiautomatica per la produzione di **prodotti colati in pirottino di carta** ha il suo punto di forza nella **flessibilità** e nella **facilità di regolazione dei diversi parametri**.
Il controllo elettronico della linea consente un'elevata **versatilità**, permettendo diverse tipologie di produzione sia nelle dimensioni che nelle forme.

.uk The new semi-automatic line for the production of **products dosed in a paper cup** finds its strength point in its **flexibility** and makes easy the **adjustment of the different parameters**.
The electronic control of the line allows to have an **high versatility**, allowing the production of different measures and product shapes typologies.

.es La nueva línea semiautomática para la producción de **productos dosificados en cápsula de papel** tiene su punto de fuerza en la **flexibilidad** y en la **facilidad de regulación de los parámetros**.
El control electrónico de la línea permite una **elevada versatilidad**, permitiendo muchas tipologías de producción sea en las dimensiones que en las formas.



LPGSeries

Caratteristiche tecniche

Technical Features

Características técnicas



LPG400

Produzione massima (Cicli/min)	Max output (Stroke/min)	20
Producción máxima (Ciclos/min)		
Potenza Power Potencia (kW)		4
Consumo aria Air Consumption		300
Consumo aire (NI/min a 6 bar)		
Dimensioni Dimensions Dimensiones (mm)		5000x1200x1600
Peso Weight Peso (kg)		720

LPG600

Produzione massima (Cicli/min)	Max output (Stroke/min)	20
Producción máxima (Ciclos/min)		
Potenza Power Potencia (kW)		5
Consumo aria Air Consumption		350
Consumo aire (NI/min a 6 bar)		
Dimensioni Dimensions Dimensiones (mm)		5000x1400x1600
Peso Weight Peso (kg)		850

La struttura è interamente costruita in acciaio inox AISI 304 montata su piedi regolabili ed è composta da:

TRASPORTO TEGLIE

Trasporto teglie a catenaria con avanzamento a passo con velocità regolabile elettronicamente.

SPIROTTINATRICE

Struttura portante in alluminio montata a ponte sul trasporto. Movimentazione pneumatica della macchina. Magazzino dei pirottini di carta e collettore di aspirazione sono facilmente intercambiabili per il cambio formato. Il prelevamento dei pirottini è ottenuto in due fasi: la prima (di stacco) lenta, e la seconda (di deposito) veloce.

DOSATRICE VOLUMETRICA

Struttura in alluminio. Tramoggia di carico in acciaio inox. Testata di dosaggio in acciaio inox con valvola in materiale plastico. Pistoni di dosaggio a comando pneumatico con regolazione meccanica della corsa (equipaggiati con speciali guarnizioni conformi alle disposizioni FDA). Piastra porta beccucci di dosaggio e collettore di lavaggio. La testata di dosaggio è mossa verticalmente tramite eccentrico e motore gestito da inverter.

La logica di funzionamento della linea è gestita da un PLC con interfaccia pannello operatore Touch Screen.

The structure is completely made of stainless steel AISI 304 assembled on adjustable feet and it is composed by:

TRAY CONVEYOR

Tray conveyor on chain with electronically adjustable advancement speed.

PAPER CUPS DISPENSER MACHINE

The body structure is made in aluminium, assembled above the conveyor. Pneumatic machine movement. The paper-cup storage box and the aspiration collector are easily interchangeable for a quick size change. The paper cup detachment is obtained in two phases: the first one (detachment) is slow, and the second one (deposit) is fast.

DOSER MACHINE

Aluminium structure. Loading hopper made in stainless steel. Dosage head made in stainless steel with valve made in plastic material. Dosage pistons with pneumatic control and mechanic adjustment of the step (equipped with special seals in accordance to the FDA rules). Plate holding the dosage openings and the washing collector. The dosage head is vertically moved by an eccentric and a motoreducer driven by a frequency converter

The functioning logic of the line is controlled by a PLC with operator panel interface Touch Screen.

La estructura está completamente construida en acero inoxidable AISI 304 montada sobre pies regulables y está compuesta de:

TRANSPORTE BANDEJAS

Transporte bandejas a cadena con avance a paso y velocidad variable electrónicamente.

CAPSULADORA

Estructura portante de aluminio montado a puente sobre el transporte. Depósito de las cápsulas y colector de aspiración son fácilmente intercambiables para el cambio de tamaño. El despegue de las cápsulas se consigue en dos etapas: la primera (de despegue) lenta, y la segunda (de depósito) rápida.

DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO

Estructura de aluminio. Tolva de carga de acero inoxidable. Cabezal de dosificación de acero inoxidable con válvula en material plástico. Pistones de dosificación movidos neumáticamente con regulación mecánica de la carrera, equipados con especiales guarniciones conformes a las disposiciones FDA. Molde de dosificación y colector de lavado. El cabezal de dosificación está movido verticalmente por excéntrico y motoreductor controlado por variador de frecuencia. La lógica de funcionamiento de la línea está controlada por un PLC y panel obrador (pantalla) Touch Screen.



Turn-Key Laboratory Provider

- Gorreri è in grado di fornire soluzioni chiavi in mano per laboratori e industrie del settore dolciario.
- Gorreri provides turn key solutions for confectionary industries and laboratories.
- Gorreri está en condiciones de proveer soluciones llaves en mano por laboratorios e industrias del sector dulcero.



Related products Prodotti correlati Productos correlativos

- Unimixer UNPL-Series
Planetary mixer
- Gorreri GTM-Series
Turbo-emulsifier
- SVG-Series
- SHG-Series
- GMG-Series

GORRERI SRL

Via Cisa 172 - 42041 Sorbolo Levante di Brescello (RE) Italy
Tel. +39.0522.680853 - Fax +39.0522.680687 - e-mail: gorreri@gorreri.com

