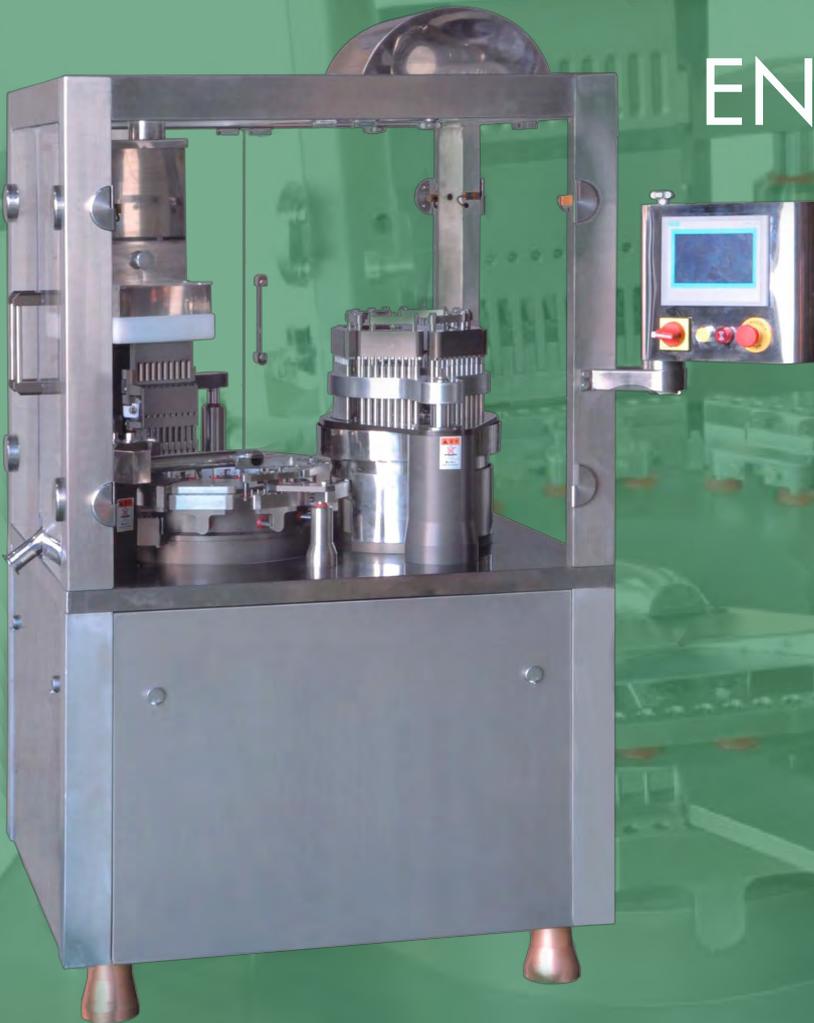




Encapsulando

VENTA DE EQUIPOS DE PRODUCCION



# ENCAPSULADORA AUTOMATICA ECA-1200S

INFORMACION  
Y FUNCIONAMIENTO  
**GENERAL**

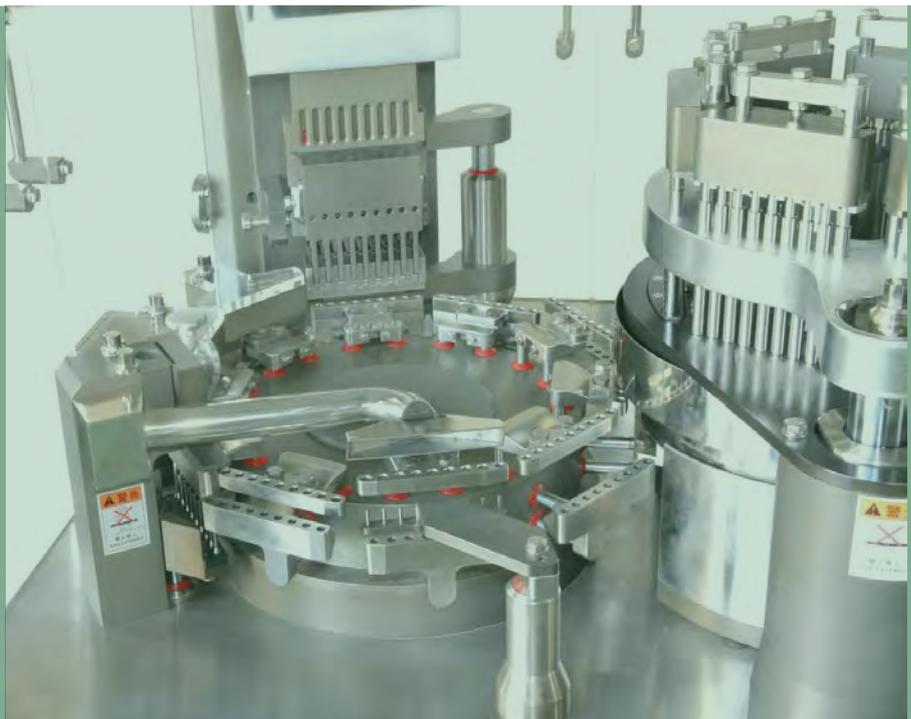
# ECA - SERIES

## Máquina encapsuladora automática

**Ideal para el llenado de cápsulas de productos farmacéuticos y nutracéuticos.**

Los modelos de serie ECA son máquina de llenado diseñada para cumplir fielmente todos los estándares internacionales de calidad con una excelente relación costo-rendimiento. Responde a la creciente necesidad de Mercados nutracéuticos para una alta eficiencia, fácil mantenimiento y fácil manejo.

- ✓ Fácil de mantener y operar
- ✓ Cambio de formato simple y fácil con tiempos cortos de cambio y limpieza
- ✓ Proporciona una excelente relación costo-rendimiento



### Amplio rango de llenado

ECA-1200S es una máquina única adecuada para el llenado de diversos productos en un rango bastante amplio, que cubre desde los típicos productos nutricionales como hierbas o vitaminas, hasta productos farmacéuticos como los polvos, granulos o incluso productos especiales con material pegajoso, abrasivos, fibroso o con otras propiedades. Los ingredientes de llenado pueden estar en la forma de polvos, granulos y pellets, la ECA-1200S puede acomodarse a diferentes productos de acuerdo a la necesidad del cliente.

### Máquina flexible con diferentes salidas

La ECA-1200S ofrece un excelente costo desempeño y un diseño flexible. La alineación del segmento está al lado de la estación de llenado para minimizar la pérdida del producto antes del cierre de la capsula.

La experiencia en ingeniería nos permitió desarrollar un diseño inteligente logrando resultados como por ejemplo, un cambio de moldes o formato mucho más rápido y sencillo; y una limpieza más rápida del equipo.



## Características y Funciones

- ✓ El diseño de "tipo dividido" del sistema alimentador de cápsulas y la patente de estructura cerrada previene de caída impropias de las cápsulas dentro de la cámara de transmisión y asegura que las cápsulas se desplacen suavemente.
- ✓ El sistema patentado de llenado de polvo incluye varias técnicas novedosas como el guardapolvo de multi-superficie irregular, el alimentador de ángulo lateral, etc. Lo que permite una distribución equitativa de polvo en la cámara de almacenamiento y hace fluir suavemente hacia las capsulas, logrando así un llenado de alta precisión.
- ✓ El punzón modular patentado así como la tolva de alimentación bi-nodal son de sencillo desmontaje y posicionamiento preciso.
- ✓ La mesa giratoria integrada tiene características de ultra-precisión como: tamaño pequeño, carga ligera, tiempo de vida extendido, y 3 años libres de mantenimiento de lubricante.
- ✓ El set de moldes y todas sus piezas necesitan limpieza y mantenimiento diario, realizadose mediante los pines ajustables los cuales permiten el desmontaje de todas las partes de manera fácil y rápida. Esta operación se hace extremadamente sencilla con el nuevo diseño de la herramienta estandarizada el cual permite su desmontaje con una sola herramienta.
- ✓ Posee un host inteligente que es controlado remotamente, usando el control remoto se puede reiniciar el proceso de testeado luego de realizar la limpieza y mantenimiento de los moldes del equipo.
- ✓ Todos los conectores de los tubos de aire utilizan abrazaderas estandarizadas lo cual permite el desmontaje y limpieza de los mismos de manera sencilla respecto de anteriores modelos.
- ✓ La longitud de las columnas le dan mayor estabilidad a la máquina.
- ✓ El sistema patentado de inyección de la cápsula protege eficazmente las cápsulas llenas de ser quebradas por la máquina.

	<b>ECA-1200S</b>	<b>ECA-3000S</b>
Capacidad máxima	1200 cap/min	3000 cap/min
tamaño de cápsulas compatible	00#-5#and safety capsule A-B	
Número de moldes	X9	X21
Tamaño del equipo (cm)	98 x 98 x 210	161 x 121 x 218
Peso	1000Kg	2200Kg
Voltaje	380/220V 50/60Hz	
Potencia	7KW	11KW
Ruido	70dB	75dB

[www.encapsulando.com](http://www.encapsulando.com)



LION IMEX E.I.R.L.

**ENCAPSULANDO®**

Av Tamborillo Z-44, Comas, Lima - Perú

[ventas@encapsulando.com](mailto:ventas@encapsulando.com) - [www.encapsulando.com](http://www.encapsulando.com)

