

WALDO®

PACKAGING MACHINERY

**Máquinas envasadoras
para la industria alimenticia**

For the food industry



www.waldo.com.mx



ENVASADORAS VERTICALES DE ALTO DESEMPEÑO PARA LÍQUIDOS Y PASTAS

HIGH PERFORMANCE
VERTICAL FORM/FILL/SEAL
MACHINES FOR LIQUID
AND PASTE PILLOW POUCH

WALDO MAQUINARIA

- ▶ Totalmente automatizada.
- ▶ Diseño modular escalable.
- ▶ Construcción en acero inoxidable 304L.
- ▶ Sellado por impulso con temperatura controlada.
- ▶ Llenador de pistón integrado.
- ▶ Control lógico programable con pantalla de intercomunicación.
- ▶ Supervisión de movimientos con diagnóstico de fallos.

WALDO MACHINERY

- ▶ Fully automated.
- ▶ Modular scaleable design.
- ▶ 304L stainless steel construction.
- ▶ Temperature controlled impulse heatseal.
- ▶ Integrated piston filler.
- ▶ Programmable logic controller with operator interface.
- ▶ Monitored movement fault diagnostics.

◀ WAL603 / 1 - 3 KG TOMATE



Paletería
Frozen desserts



Bebidas
Beverage



Dulce
Candy



Leche
Milk



Alimentos
Food

ACCESORIOS

- ▶ Detector para marca de impresión.
- ▶ Termoimpresor de lote y fecha en 3 líneas.
- ▶ Lámpara germicida UV.
- ▶ Tanque de almacenamiento con detección de nivel.
- ▶ Válvula de flotador para tanque (líquidos).
- ▶ Enfriador de agua para refrigerar barras selladoras.
- ▶ Formatos de bolsa adicionales para cambio rápido_10 min.

OPCIONES

- ▶ Mordaza de calor constante _ películas laminadas.
- ▶ Llenado por libre caída para algunos líquidos.
- ▶ Lavado en sitio _ aplicación en leche.
- ▶ Reportes de producción por red.

ACCESSORIES

- ▶ Photoelectric print spot detector.
- ▶ 3 line Hotstamping unit.
- ▶ UV sterilizing lamp.
- ▶ Stainless steel tank with level detection.
- ▶ Floating valve for tank leveling (liquids).
- ▶ Water chiller to cool sealing jaw.
- ▶ Extra Forming tube assemblies for fast changesovers_10 min.

OPTIONS

- ▶ Permanent heat jaw _ laminated films.
- ▶ Free falling filling for some liquids.
- ▶ Clean in Place _ milk applications.
- ▶ Ethernet production report.



SERIES	WAL400	WAL500	WAL600	WAL700
Capacidad en bolsa Pouch capacity	250 cc	1000 cc	5000 cc	2 x 250 cc
Ancho de bolsa Pouch width	3,3, 4, 5, 6, 8 cm	10, 12, 15 cm	18, 22, 26 cm	3,3, 4, 5, 6, 8 cm
Largo de bolsa Pouch length	6 - 26 cm	8 - 26 cm	12 - 38 cm	6 - 26 cm
Rendimiento (líquidos) Production (liquids)	3000 bph @ 250 cc	2400 bph @ 1000 cc	-	6000 bph @ 250 cc
Electricidad Electricity	115V, 60Hz / 230, 50Hz 1 KW	115V, 60Hz / 230, 50Hz 1,5 KW	115V, 60Hz / 230, 50Hz 2 KW	1,6 KW
Aire comprimido Compressed Air	6 bar 140 lt/min @ 50 bpm	6 bar 300 lt/min @ 40 bpm	6 bar 340 lt/min @ 12 bpm	6 bar 240 lt/min @ 100 bpm
Dimensiones Machine dimensions	80 x 80 x 180 cm	90 x 90 x 190 cm	120 x 120 x 220 cm	120 x 80 x 180 cm
Peso Machine weight	110 Kg	160 Kg	240 Kg	110 Kg



CALIDAD

- ▶ La máquina sale de fábrica completamente probada.
- ▶ La manufactura y entrega se hacen en tiempo comprometido.
- ▶ Una póliza de garantía por un año cubre todos los componentes y cualquier defecto de fabricación.

QUALITY

- ▶ Machines are fully tested before leaving our facilities.
- ▶ Machines are manufactured and delivered on scheduled time.
- ▶ A one year limited warranty covers all components and any manufacturing defect.



SERVICIO

- ▶ Arranque y puesta en marcha en donde quiera que se encuentre.
- ▶ Repuestos para embarque el mismo día.
- ▶ Visitas programadas para el mantenimiento preventivo.
- ▶ Asistencia en línea telefónica.
- ▶ Atención a urgencias.
- ▶ Ayuda por correo electrónico y sitio web.
- ▶ Módulos disponibles para actualización de equipos.

SERVICE

- ▶ Machine commissioning wherever it has been installed.
- ▶ Same day delivery for spare parts and components.
- ▶ Scheduled visits for preventive maintenance.
- ▶ Hotline assistance and support.
- ▶ Breakdown urgent attention.
- ▶ Help from email and website.
- ▶ Complete assemblies availability for equipment upgrades.

WALDO
PACKAGING MACHINERY

WALDO CONTROL S.A. DE C.V.

Av. de la Luz No 125 / Col. Satélite, Querétaro
76110, Querétaro / MÉXICO
Tel. +52 442 218 9398

info@waldo.com.mx
www.waldo.com.mx