

Gualapack

LATAM

Equipo Llenador SAPF (Semi-Automatic Pilot Filler)

La solución para comenzar y crecer

TECNOLOGIA CROSSOVER

Somos una empresa integrada verticalmente y, por lo tanto, tenemos una gran experiencia en la producción de componentes individuales, como laminados, boquillas, tapas, pouches y máquinas de llenado.

Todos los componentes están perfectamente equilibrados, lo que nos permite ofrecer una solución clave que ofrece un rendimiento óptimo.





● MÁQUINAS GUALAPACK

PRINCIPALES VENTAJAS

- Soluciones inmediatas para pouches con boquillas
- Un proveedor para todos los componentes: pouches, boquillas, tapas, máquinas de llenado, entre otros
- Soluciones a medida y flexibilidad
- Máquina con diseño compacto
- Fácil manejo y rápida formación de operadores y técnicos
- Gestión simple de compras y logística
- Servicio técnico regional, que cubre el ciclo de vida completo de la máquina
- Tiempo de entrega máquina SAPF: 3 meses
- Formatos de pouches: Cheer Pack y Doy Pack
- Boquilla central y lateral
- Variedad de tapas



EL EQUIPO PERFECTO PARA COMENZAR

- **VERSÁTIL**

Envasado de diferentes tipos de productos y viscosidades

- **COMODIDAD**

Máquina pequeña, hecha para grandes ideas

- **PRÁCTICA**

Semiautomática, solo necesita de un operador

- **VOLÚMENES DE LLENADO**

50gr a 1000gr

- **CAPACIDAD**

Hasta 2.5 Millones de unidades al año

FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA



- Carga automática de las bolsas sobre la línea de llenado.
- Impresión de la fecha de llenado, fecha límite de consumo u otras informaciones según requerimientos
- Llenado de la bolsa según el siguiente ciclo:
 - Aspiración del aire de la bolsa (mediante vacío)
 - Llenado con el producto, teniendo en cuenta la capacidad de la bolsa.
 - Llenado de la bolsa con aire o gas
- Aplicación de la tapa y cierre automático.
- Descarga del pouch sobre una cinta transportadora (suministrada por el usuario final), para su salida de la máquina
- La velocidad de la máquina de llenado varía según la dimensión de los envases y el tipo de producto. La velocidad máxima es de 10 piezas/min para envases de 100 ml llenados con agua.

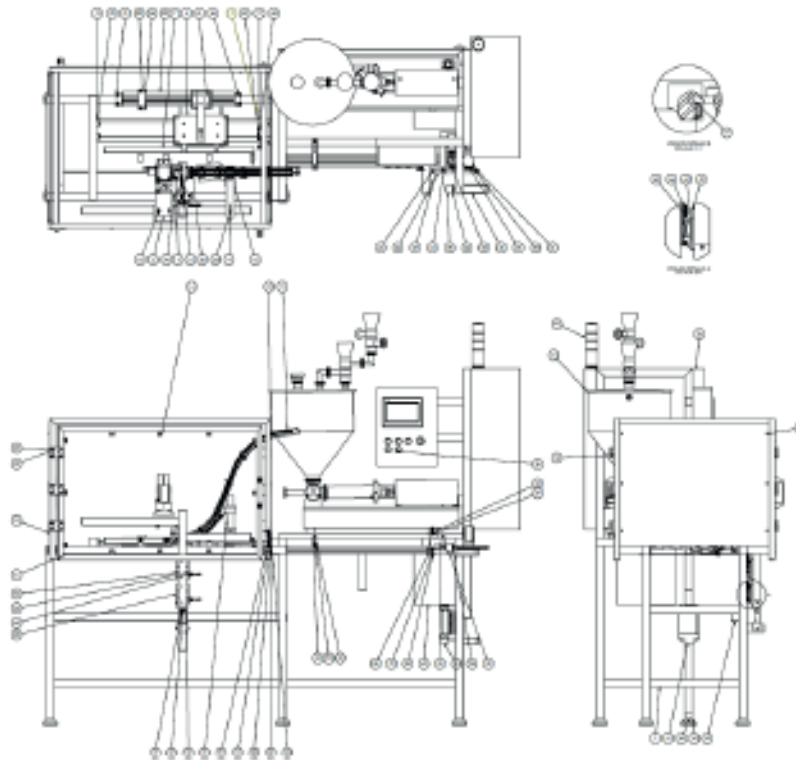
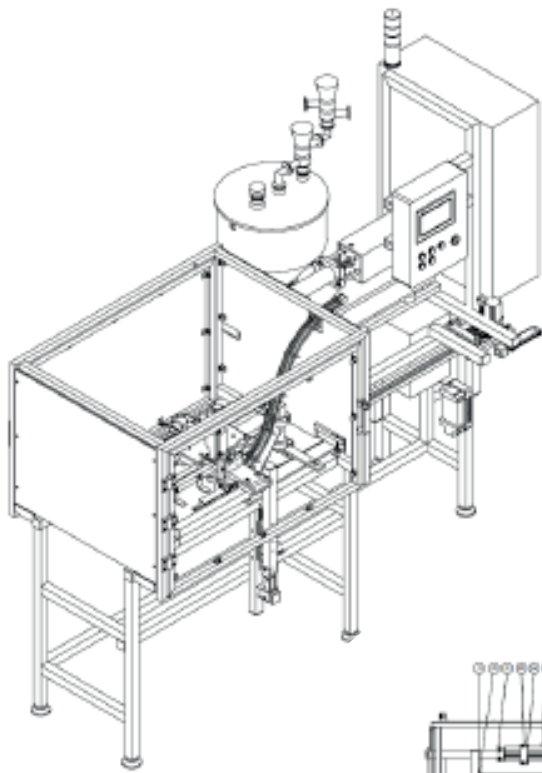
Todos los elementos que componen la máquina de llenado están fabricados en acero inoxidable, de acuerdo con los requisitos previstos para las industrias alimenticias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas más importantes se detallan en la siguiente tabla.

Alimentación eléctrica	220 V trifásica/60 Hz	
Potencia absorbida	10 watts	
Alimentación neumática	Aire comprimido de 6 a 10 bar.	
Consumo aire comprimido	400 NI/min. consumo máx. durante el ciclo de limpieza	
Capacidad de llenado	Según dimensión de las bolsas	
Presión de alimentación producto	1÷3 bar	
Temperaturas de llenado	-10°/90°C	
Ajuste del llenado	Mediante pistón volumétrico	
Tolerancia de llenado	Variante estándar	± 1% del volumen contenido en la bolsa
Dimensiones fuera del radio de acción	Ancho 2.5 m. Longitud 4 m. Altura 2,6 m.	
Peso	200kg neto	
Producción de bolsas	5 min en el cargador	
Alimentación tapones	Para tapones PE	
Evacuación de las bolsas	Mediante un bajante	
Dimensiones del envase (bolsa vacía)	Anchura máx. 92 mm Altura máx. 197 mm (sin boquilla)	
Capacidad del envase	70 a 500 cc	
Velocidad máx.	10 piezas./min. (CheerPack lleno de agua 100 ml).	
Alimentación del producto	Variante estándar	Mediante tanque con control automático de nivel y bomba dosificadora automática.
Control del nivel del producto en el tanque	Equipado con sondas de nivel máximo	
Control del ciclo y de las funciones	Mediante sistema PLC, sensores ópticos y final de carrera de proximidad	
Diagnóstico de fallos	Mediante una unidad de diagnóstico equipada con display alfanumérico táctil.	





Máquina SAPF

EQUIPO LLENADOR MODELO SAPF



La máquina de llenado ha sido diseñada para el envasado de diferentes tipos de productos alimenticios y no alimenticios:

- Productos isotónicos
- Zumos de fruta
- Té
- Helados
- Miel
- Dentífrico, jabón
- Salsas
- Productos farmacéuticos
- Otros (consultar al fabricante)

Gualapack

LATAM

Para mayor información, contáctenos

GUALA PACK LATAM

COSTA RICA

Parque Industrial Z, 300 Oeste de la entrada principal,
Cartago, Costa Rica.

Tel. +506 4032-4000

GUALAPACK CHILE

AV. El Retiro #1350, Los Maitenes Poniente ENEA, Pudahuel,
Santiago, Chile

Tel. +56 232458100

www.gualapackgroup.com

