ENVASADORA LLENADORA AUTOMÁTICA DE LIQUIDOS EN BOLSAS DE PLÁSTICO | LLENA BOLSAS DE 500 A 1000ML | PRODUCCIÓN DE 1200 A 1800 BOLSAS/HORA | ENVASA LÍQUIDOS AGUA PURA, JUGO DE LECHE, BEBIDAS, SALSA DE SOJA, ZUMO, VINAGRE Y VINO | FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE | CODIFICA Y ESTERILIZA LA BOLSA | 2.5KW DE POTENCIA | DXD-1000 BOXA

DESCRIPCIÓN:

Las máquinas automática llenadora de bolsas liquidas están diseñadas para trabajos de producción continua, son fáciles de usar y requieren de una limpieza permanente para conseguir muchos años de vida en la máquina. Están fabricadas en acero inoxidable. Cuenta con u panel de control general para lograr una eficiencia a la hora de producir. Su potencia de 2.5KW monofásico hacen de este maquina ideal para el llenado de productos líquidos de baja y alta densidad. La producción de esta máquina es de 1200 a 1800 bolsas/hora

- La máquina cuenta con un panel de control para programar la temperatura de sellado deseada (según el micraje de la bolsa), longitud de sellado deseada, detección de ingreso de líquido deseado, sellado automático y codificación deseado. Una vez programado la maquina trabaja de forma continua durante el tiempo que sea requerida.
- Cuenta con un esterilizador de bolsa para eliminar bacterias u otro micro organismos que puedan estar en la bolsa. Este esterilizar se encuentra en el inicio del proceso para evitar cualquier contaminación producida exclusivamente por la bolsa.
- Luego del esterilizado, esta pasa por un formador de bolsa en forma de tubo para luego ser sellado a lo largo o en forma vertical, formándose de esta manera la manga. En esta etapa también se produce el codificado en alto relieve o de tinta para llevar un mejor control de la producción para futuros análisis o cuarentenas que requieran ser realizados los productos empacados.
- Cuenta con una bomba la cual se encarga de llenar el líquido en las bolsas. La cantidad de ingreso de líquido puede ser regulada según sea el requerimiento o el tamaño del empaque.
- Luego del llenado, esta es separa una de otra bolsa a través de un rodillo o brazo para luego ser sellado (barras de sellado lineales cubierta con teflón para evitar que la bolsa se queme) y cortado en función a la cantidad de líquido que este programado. .
- La tela teflón, resistencias son accesorios que cambiara cada cierto periodo por un tema de desgaste natural por trabajo así como cualquier otra válvula, engranajes, sensores, bomba, etc. Puede romperse o deteriorarse por una mala práctica a la hora de ensamblar en la maquina o colocar otros productos que no sean los permitidos para la cual fue diseñada. Para ayuda o apoyo con respecto a

resistencias de igual o menor grosor, puede comunicarse con el área técnica de BOXA SAC para que puedan ayudarlo.

- Puede sellar horas continuas sin ningún problema. Para lograr trabajar sin paradas, este deberá tener un buen sistema de ventilación.
- Las selladoras pueden ser utilizadas en diferentes industrias como: El área de alimentos, medicinas, cosméticos diarios, especialidades locales, productos acuáticos, químicos en líquido, etc.

FICHA TECNICA

- MARCA: BOXA
- MODELO: DXD-1000
- SISTEMA DE PRODUCCIÓN: AUTOMÁTICA
- PRODUCCION: 1200 ~ 1800 BOLSAS/HORA
- RANGO DE LLENADO: 500ml ~ 1000ml
- PRECISION DE LLENADO: ±1%
- FUNCION: LLENADO, FORMADO Y SELLADO
- APLICACIONES: LÍQUIDOS DE BAJA Y ALTA VISCOSIDAD COMO AGUA PURA, JUGO DE LECHE, BEBIDAS, SALSA DE SOJA, ZUMO, VINAGRE Y VINO.
- LARGO DE CORTE DE LA BOLSA: 50mm ~ 250mm (MAXIMO)
- ANCHO DE BOLSA : 40mm ~ 175mm (MAXIMO)
- ANCHO DE LA BOLSA ESTIRADA: 100mm ~ 380mm (MAXIMO)
- BOLSAS A SELLAR: BOLSA DE POLIETILENO Y PELICULA DE COEXTRUSIÓN (HASTA 03 CAPAS)
- POTENCIA: 2.5KW
- PANEL DE CONTROL DIGITAL:
    - TEMPERATURA DE SELLADO
    - LONGITUD DE SELLADO
    - DETECCIÓN DE INGRESO DE LÍQUIDO,
    - SELLADO AUTOMÁTICO Y CODIFICACIÓN
- VOLTAJE: 220 VOLTIOS/MONOFÁSICO/TRIFÁSICO
- FRECUENCIA: 60 HZ
- MATERIAL FABRICACIÓN ESTRUCTURA: ACERO INOXIDABLE 430
- MATERIAL FABRICACIÓN DE BOMBA Y TUBERÍA: ACERO INOXIDABLE 304
- LARGO DE CABLE ALIMENTACIÓN: 200 cm
- PESO NETO PROMEDIO: 460KG
- PESO BRUTO PROMEDIO: 475KG
- TEMPERATURA (OPERATIVIDAD): -15ºC ~ +40ºC
- HUMEDAD (OPERATIVIDAD): ≤90% A 20ºC
- ALTITUD (OPERATIVIDAD): ≤4000 MSNM
- DIMENSIONES DEL EQUIPO APROXIMADO (LARGO*PROFUNDIDAD*ALTO): 1060X850X 1850 MM
- DIMENSIONES EMPAQUE (LARGO*PROFUNDIDAD*ALTO): 1160X950X1950 MM

PARAMETROS DE LA PELICULA (BOLSA)

- IMPRESION: 1 – 7 COLORES
- ANCHO DE LA PELICULA ESTIRADA: 320mm (ADECUADO PARA 500ml) Y 350mm (ADECUADO PARA 1000ml)
- ESPESOR: 80 micras – 100 micras – 120 micras
- VOLUMEN DE LAS BOLSAS: 250ml 330ml 400ml 500ml
- 1Kg DE ROLLO DE PELICULA DE 80 micras de espesor x 500ml PODRÍA HACER UNOS 280 BOLSAS
- 1Kg DE ROLLO DE PELICULA DE 100 micras de espesor x 1000ml PODRÍA HACER UNOS 1200 BOLSAS

DESCRIPCION CORTA DEL PRODUCTO:

- **Parámetros:** Máquina automática con un Rango de llenado de 500 ~ 1000ml, velocidad de empaque promedio de 1200 ~ 1800 bolsas/hora, 2.5kw de potencia monofásico, fabricado enteramente en acero inoxidable.
- **Aplicaciones:** Esta máquina es ampliamente utilizada para envasar líquidos de baja y alta viscosidad como agua pura, jugo de leche, bebidas, salsa de soja, zumo, vinagre y vino.
- **Esteriliza y Codifica:** Puede esterilizar automáticamente la película con rayo violeta, formar la bolsa, imprimir el código con precisión, llenar el producto y sellar y cortar a la vez.
- **Bolsas:** Puede usar bolsas de PE (polietileno) o película de coextrusión según sea el producto a ser llenado.
- **Opciones de ancho de película:** 280 mm, 320 mm, 380 mm. Esto dependerá del tamaño de la bolsa en mililitros a ser llenado.
- **Panel de control:** Aquí se puede programar la temperatura de sellado, longitud de sellado, detección de ingreso de líquido, sellado automático y codificación.