

# **ENVASADORA LLENADORA AUTOMÁTICA DE POLVO EN BOLSA DE PLÁSTICO | LLENA BOLSAS DE 1 A 100ML | PRODUCCIÓN DE 40 A 60 BOLSAS/MINUTO | ENVASA CAFÉ EN POLVO, QUIMICOS, FRMACEUTICOS, HARINA DE OAL, DETERGENTE EN POLVO, ETC | FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE | POTENCIA 1.1KW | DXDF60C BOXA**

## **DESCRIPCIÓN:**

Las máquinas llenadoras de polvos en bolsas plásticas 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 un panel de control general para lograr una eficiencia a la hora de producir. Su potencia de 1.1KW monofásico hacen de esta maquina ideal para el llenado de productos pastosos. La producción de esta máquina es de 2400 a 3600 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 crema deseado y sellado automático. Una vez programado la maquina trabaja de forma continua durante el tiempo que sea requerida.
- Cuenta con una faja transportadora. Esta permite evitar la acumulación de bolsas terminadas en un solo lugar.
- Cuenta con 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 (accesorio adicional a ser requerido) de tinta para llevar un mejor control de la producción para futuros análisis o cuarentenas que requieran ser realizados los productos empacados.
- Cuenta con un pistón el cual se encarga de llenar la crema en las bolsas. La cantidad de ingreso de crema puede ser regulada según sea el requerimiento o el tamaño del empaque (máximo 100ml).
- Luego del llenado, esta se 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 quemé) y cortado en función a la cantidad de pasta 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 llenadoras pueden ser utilizadas en diferentes industrias como: El área de alimentos, medicinas, cosméticos diarios, especialidades locales, polvos de productos químicos, productos farmacéuticos, etc.

## **FICHA TECNICA**

- MARCA: BOXA
- MODELO: DXDL800C
- SISTEMA DE PRODUCCIÓN: AUTOMÁTICA
- PRODUCCION: 2400 ~ 3600 BOLSAS/HORA
- RANGO DE LLENADO: 1ml ~ 100ml
- PRECISION DE LLENADO:  $\pm 1\%$
- FUNCION: LLENADO, FORMADO Y SELLADO
- APLICACIONES: CAFÉ EN POLVO, ARINA, DETERGENTE EN POLVO, POLVOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA, FARMACEUTICAS, ETC.
- LARGO DE CORTE DE LA BOLSA: 50mm ~ 150mm (MAXIMO)
- ANCHO DE LA BOLSA ESTIRADA: 60 - 300mm APROXIMADAMENTE
- LONGITUD DE LA BOLSA ARMADA : 40 – 150MM
- ANCHO DE LA BOLSA ARMADA: 30 – 100MM
- BOLSAS A SELLAR: BOLSA DE POLIETILENO, PELICULA DE COEXTRUSIÓN (HASTA 03 CAPAS), NAYLON, METALICAS, ETC
- POTENCIA: 1.1KW
- PANEL DE CONTROL DIGITAL:
  - TEMPERATURA DE SELLADO
  - LONGITUD DE SELLADO
  - DETECCIÓN DE INGRESO DE CREMA
  - SELLADO AUTOMÁTICO Y CODIFICACIÓN (OPCIONAL)
- VOLTAJE: 220 VOLTIOS/MONOFÁSICO
- FRECUENCIA: 60 HZ
- MATERIAL FABRICACIÓN ESTRUCTURA: ACERO INOXIDABLE
- MATERIAL FABRICACIÓN DE DOSIFICADOR Y TUBERÍA: ACERO AL CARBONO PINTADO Y ACERO INOXIDABLE 304
- LARGO DE CABLE ALIMENTACIÓN: 200 cm
- PESO NETO PROMEDIO: 200KG
- PESO BRUTO PROMEDIO: 220KG
- TEMPERATURA (OPERATIVIDAD):  $-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- HUMEDAD (OPERATIVIDAD):  $\leq 90\%$  A  $20^{\circ}\text{C}$
- ALTITUD (OPERATIVIDAD):  $\leq 4000$  MSNM
- DIMENSIONES DEL EQUIPO APROXIMADO (LARGO\*PROFUNDIDAD\*ALTO): 600X680X 1600 MM
- DIMENSIONES EMPAQUE (LARGO\*PROFUNDIDAD\*ALTO): 700X780X1700 MM

## **DESCRIPCION CORTA DEL PRODUCTO:**

- **Parámetros:** Máquina automática con un Rango de llenado de 1 ~ 100ml, velocidad de empaque promedio de 2400 ~ 3600 bolsas/hora, 1.1kw de potencia monofásico, fabricado enteramente en acero inoxidable.
- **Aplicaciones:** Esta máquina es ampliamente utilizada para envasar envasa café instantáneo, drink maxi glutamato monosódico, harina de oal, detergente en polvo, productos químicos, industria alimentaria, industria farmacéutica, etc
- **Codifica (a pedido):** 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), película de coextrusión según sea el producto a ser llenado, metálicos, nylon, etc.
- **Ancho de película promedio:** 60- 300 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 granos, sellado automático y codificación.