



## SYMPATY TOP 320

### Descripción

## Llenadora semimanual

## SYMPATY TOP 320

### Llenadora para bolsas flexibles independientes de tipo BIB, POUCH y CHEERTAINER multiformato

**Eficiente y evolutiva**, la llenadora semimanual SYMPATY TOP 320 se adapta perfectamente a producciones de pequeño a mediano tamaño con bolsas flexibles de tipo BIB de 1,5 a 20 litros, Pouch de 1,5 a 5 litros y Cheertainer® de 3 a 20 litros.

Diseñada para satisfacer sin esfuerzo las exigencias de cada mercado específico, con un excepcional equipamiento de serie y una gran variedad de opciones que se adaptan a cada sector de actividad, la SYMPATY TOP 320 permite llenar, con el formato BIB de 3 l, hasta 320 bolsas por hora\* a alta temperatura, tanto en cadena de frío como a temperatura ambiente.

**Su comodidad de uso, su resistencia y su productividad demostradas convierten a la llenadora SYMPATY en el referente del mercado.**

\*Según las características del producto para llenar, el proceso de llenado, las opciones elegidas y las condiciones de trabajo del operario encargado de manejar la máquina.

---

**Equipo conforme con la Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas. Conformidad verificada y validada por un organismo independiente.**

## **FUNCIONAMIENTO Y NIVEL DE AUTOMATIZACIÓN**

### **Ciclo completo de llenado con operaciones manuales y automatizadas:**

- Operaciones manuales:

Primero, colocación de la bolsa vacía. A continuación, **con ayuda del brazo ergonómico**, retirada del grifo e introducción del cabezal de llenado en el cuello.

- Operaciones automatizadas:

Arranque automatizado del ciclo de llenado tras la introducción del cabezal de llenado en el cuello; vaciado del aire de la bolsa; llenado con medición hasta alcanzar el volumen programado e inyección de nitrógeno (si se ha programado). Al final del ciclo, expulsión automática de la bolsa llena tras la fijación del grifo.

- Operaciones manuales finales:

**Con ayuda del brazo ergonómico**, subida del cabezal de llenado, colocación e inserción del grifo y, después de la expulsión automática, evacuación manual de la bolsa llena.

## **MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DEL TRABAJO**

### **Prestaciones de alta gama.**

- Inicio de ciclo automatizado a partir de la colocación de la bolsa vacía con protección de arranque integrada.
- Bloqueo automático del brazo durante todo el ciclo de llenado.
- Expulsión automática de la bolsa llena al final del ciclo

### **¡Cadencias y comodidad de uso optimizadas!**

## **UNA LLENADORA PARA BOLSAS FLEXIBLES MULTIFORMATO**

- Diseñada para responder a las necesidades específicas actuales, SYMPATY puede equiparse fácilmente con los implementos necesarios para un llenado sencillo y fiable de los numerosos cuellos, tapones y grifos del mercado. • La llenadora semimanual SYMPATY también ofrece una gran compatibilidad con diferentes tecnologías de caudalímetros, bombas y especificaciones de productos para satisfacer cualquier requisito técnico y presupuestario. • La llenadora SYMPATY se adapta perfectamente al llenado de bolsas flexibles de tipo BIB de 1,5 a 20 litros, Pouch de 1,5 a 5 litros y Cheertainer® de 3 a 20 litros.

## **MÁS INFORMACIÓN**

[Imprimir](#)

## Solicitud de contacto

Gama de llenadoras

Vídeo

CADENCIAS

**BIB y CHEERTAINER/hora**

**BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

**3 L** 300 / 320

**5 L** 270 / 290

**10 L** 220 / 240

**15 L** 180 / 200

**20 L** 155 / 180

**POUCH/hora**

**BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

**1,5 L** 270 / 290

**3 L** 250 / 270

Según las especificaciones del fabricante.

**BIB y CHEERTAINER/hora**

**BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

---

### **BIB y CHEERTAINER/hora**

<b>3 L</b>	300 / 320
<b>5 L</b>	270 / 290
<b>10 L</b>	220 / 240
<b>15 L</b>	180 / 200
<b>20 L</b>	155 / 180

### **POUCH/hora**

#### **BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

<b>1,5 L</b>	270 / 290
<b>3 L</b>	250 / 270

Según las especificaciones del fabricante.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- **Alimentación eléctrica:** 400 V CA (50 Hz) 3F+T
  - **Presión de aire comprimido necesaria:** 6 bar
  - **Presión de nitrógeno necesaria:** 0,5 bar
  - **Conexión de entrada de líquido:** por definir (40 MACON de serie)
  - **Dimensiones:** profundidad: 920 mm / altura: 1500 mm / anchura: 680 mm
  - **Peso:** 85 kg (sin opciones)
- 
- **Alimentación eléctrica:** 400 V CA (50 Hz) 3F+T
  - **Presión de aire comprimido necesaria:** 6 bar
  - **Presión de nitrógeno necesaria:** 0,5 bar
  - **Conexión de entrada de líquido:** por definir (40 MACON de serie)
  - **Dimensiones:** profundidad: 920 mm / altura: 1500 mm / anchura: 680 mm
  - **Peso:** 85 kg (sin opciones)

### **CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR – EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- **Bastidor** en acero pintado sobre cuatro ruedas **con soporte para cajas de cartón**
- **Superficie de trabajo:** **mesa de rodillos en acero inoxidable** con inclinación fija y bandeja de recuperación

- **Círculo de líquido en acero inoxidable 316 para un uso ininterrumpido hasta 90 °C**
  - **Bomba** de canal lateral **AL 40**: caudal de líquido de +/-55 HL/h en el cabezal de llenado, cuerpo y turbina en acero inoxidable 316, con dos válvulas de vaciado total e inversor de sentido
  - **Conexión 40 MACON**
  - **Cabezal de llenado en acero inoxidable 316** de cierre integral con boquilla atornillada. Circuitos de vacío de aire e inyección de nitrógeno integrados
  - **Círculo CIP programable y automatizado**
  - **Caudalímetro de paletas con cuerpo de acero inoxidable 316**
  - **Intuitiva pantalla táctil a color de 3,5?** con tarjeta micro-SD. Posibilidad de configurar una receta para cada volumen de llenado; **máximo ocho recetas**
  - **Pinza T1 mecánica** para grifos de tipo Vitop®, o equivalente, con cuello largo
  - **Protección de arranque y llenado**
  - Opciones: consultarnos
- 
- **Bastidor** en acero pintado sobre cuatro ruedas **con soporte para cajas de cartón**
  - **Superficie de trabajo: mesa de rodillos en acero inoxidable** con inclinación fija y bandeja de recuperación
  - **Círculo de líquido en acero inoxidable 316 para un uso ininterrumpido hasta 90 °C**
  - **Bomba** de canal lateral **AL 40**: caudal de líquido de +/-55 HL/h en el cabezal de llenado, cuerpo y turbina en acero inoxidable 316, con dos válvulas de vaciado total e inversor de sentido
  - **Conexión 40 MACON**
  - **Cabezal de llenado en acero inoxidable 316** de cierre integral con boquilla atornillada. Circuitos de vacío de aire e inyección de nitrógeno integrados
  - **Círculo CIP programable y automatizado**
  - **Caudalímetro de paletas con cuerpo de acero inoxidable 316**
  - **Intuitiva pantalla táctil a color de 3,5?** con tarjeta micro-SD. Posibilidad de configurar una receta para cada volumen de llenado; **máximo ocho recetas**
  - **Pinza T1 mecánica** para grifos de tipo Vitop®, o equivalente, con cuello largo
  - **Protección de arranque y llenado**
  - Opciones: consultarnos

<https://www.technibag.com/wp-content/uploads/2022/12/Video-sans-titre-?-Realisee-avec-Clipchamp-1.mp4>

## EL RENDIMIENTO en ACCIÓN

Mejor que un discurso interminable, ¡conoce a nuestros clientes!