



SYMPATY TOP 320

**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 y 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

3 L	300 / 320
-----	-----------

## BIB y CHEERTAINER/hora

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.

## 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
- **Circuito 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
- **Circuito 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

- **Circuito 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
- **Circuito 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!