



## BIB UP SMART Top 180

### Descripción

## LLENADORA SEMIMANUAL

## BIB' UP SMART TOP 180

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

**Compacta y ergonómica**, la llenadora semimanual BIB'UP SMART se adapta perfectamente a producciones de pequeño a mediano tamaño con bolsas flexibles de tipo BIB de 1,5 a 20 litros y POUCH de 1,5 a 3 litros.

Con un excepcional equipamiento de serie y una gran variedad de opciones que se adaptan a cada sector de actividad, la BIB'UP SMART TOP 180 de sobremesa permite llenar, con el formato BIB de 3 l, de 180 a 290 bolsas por hora\* a alta temperatura, tanto en cadena de frío como a temperatura ambiente.

### ¡La solución Smart!

\*Según las características del producto para llenar, el proceso de llenado por gravedad o con bomba, 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, introducción del cabezal de llenado en el cuello e inicio del ciclo de llenado

- Operaciones automatizadas:

Vaciado del aire de la bolsa, llenado con medición hasta alcanzar el volumen programado e inyección de nitrógeno (si se ha programado).

- Operaciones manuales finales:

**Con ayuda del brazo ergonómico**, subida del cabezal de llenado y colocación e inserción del grifo.

Evacuación manual de la bolsa llena.

## CONTROL DE TEMPERATURA

- Para su uso en los modos de limpieza, cebado y llenado.

- Control desde la pantalla de la llenadora.

- Dos valores de consigna (mín./máx.) con gestión de parada de la producción programable.

- Guardado y transferencia de datos configurables por encargo.

**¡Garantía de un llenado de calidad controlada!**

## INCREMENTO DE LAS CADENCIAS DE LLENADO

- En función de las necesidades de producción, la llenadora semimanual BIB'UP SMART se diseña para su uso con una bomba externa.
- Funcionamiento «STOP & GO» en cada ciclo de llenado gestionado por el autómata de la llenadora.
- Conexión segura con toma de acoplamiento.
- Posibilidad de una optimización real: **hasta 290 bolsas de 3 l por hora**

## MÁS INFORMACIÓN

[Imprimir](#)

## Solicitud de contacto

Gama de llenadoras

Vídeo

CADENCIAS

### **BIB/hora**

**POR GRAVEDAD / BOMBA AL30 / BOMBA AL40**

**3 L** 180 / 280 / 290

**5 L** 140 / 250 / 260

**10 L** 90 / 200 / 210

**15 L** 60 / 160 / 175

**20 L** 50 / 140 / 150

### **POUCH/hora**

**POR GRAVEDAD / BOMBA AL30 / BOMBA AL40**

**1,5 L** 170 / 260 / 270

**3 L** 110 / 240 / 250

Según las especificaciones del fabricante.

### **BIB/hora**

**POR GRAVEDAD / BOMBA AL30 / BOMBA AL40**

---

### **BIB/hora**

**3 L** 180 / 280 / 290

**5 L** 140 / 250 / 260

**10 L** 90 / 200 / 210

**15 L** 60 / 160 / 175

**20 L** 50 / 140 / 150

### **POUCH/hora**

**POR GRAVEDAD / BOMBA AL30 / BOMBA AL40**

**1,5 L** 170 / 260 / 270

**3 L** 110 / 240 / 250

Según las especificaciones del fabricante.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentación eléctrica:** 230 VAC 50 Hz 1P+N+T
  - **Presión de aire comprimido necesaria:** 6 bar
  - **Presión de nitrógeno necesaria:** 0,5 bar
  - **Conexión de entrada de líquido:** por definir (40 DIN de serie)
  - **Dimensiones:** profundidad: 900 mm / altura: 800 mm / anchura: 640 mm
  - **Peso:** 30 kg (sin opciones)
- 
- **Alimentación eléctrica:** 230 VAC 50 Hz 1P+N+T
  - **Presión de aire comprimido necesaria:** 6 bar
  - **Presión de nitrógeno necesaria:** 0,5 bar
  - **Conexión de entrada de líquido:** por definir (40 DIN de serie)
  - **Dimensiones:** profundidad: 900 mm / altura: 800 mm / anchura: 640 mm
  - **Peso:** 30 kg (sin opciones)

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR – EQUIPAMIENTO DE SERIE

- **Superficie de trabajo:** mesa en acero inoxidable 304 con inclinación regulable
- **Circuito de líquido en acero inoxidable 316 para un uso ininterrumpido hasta 90 °C**
- **Sin bomba y conexión 40 DIN**

- 
- **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**
  - **Protección de arranque y llenado**
  - **Bloqueo automático del brazo** en posición de llenado
  - **Caudalímetro de paletas con cuerpo de acero inoxidable 316**
  - **Pantalla en blanco y negro**, con carga del programa mediante cable micro-USB. Posibilidad de configurar una receta para cada volumen de llenado; **máximo seis recetas**
  - **Pinza T1 mecánica** para grifos de tipo Vitop, o equivalente, con cuello largo
  - Opciones: consultarnos
- 
- **Superficie de trabajo:** mesa en acero inoxidable 304 con inclinación regulable
  - **Circuito de líquido en acero inoxidable 316 para un uso ininterrumpido hasta 90 °C**
  - **Sin bomba** y conexión **40 DIN**
  - **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**
  - **Protección de arranque y llenado**
  - **Bloqueo automático del brazo** en posición de llenado
  - **Caudalímetro de paletas con cuerpo de acero inoxidable 316**
  - **Pantalla en blanco y negro**, con carga del programa mediante cable micro-USB. Posibilidad de configurar una receta para cada volumen de llenado; **máximo seis recetas**
  - **Pinza T1 mecánica** para grifos de tipo Vitop, o equivalente, con cuello largo
  - Opciones: consultarnos