



Premia TOP 420

Llenadora semiautomática

PREMIA TOP 420

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

Evolutiva y automatizada, la llenadora semiautomática PREMIA TOP 420 se adapta perfectamente a producciones de mediano a gran 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 responder a necesidades de producción elevadas, con un excepcional equipamiento de serie y una gran variedad de opciones que se adaptan a cada sector de actividad, la PREMIA TOP 420 permite llenar, con el formato BIB de 3 l, hasta 420 bolsas por hora* a alta temperatura, tanto en cadena de frío como a temperatura ambiente.

¡Adaptabilidad, calidad y rendimiento excelentes para apoyar tu crecimiento!

*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:

- **Operación manual:**
Colocación de la bolsa vacía.
- **Operaciones automatizadas:**

Arranque automatizado del ciclo de llenado cuando el operario retira la mano de las barreras de seguridad:

retirada del grifo; introducción del cabezal de llenado en el cuello; vaciado del aire de la bolsa; llenado con medición hasta alcanzar el volumen programado; inyección y/o barrido de nitrógeno (si se han programado); subida del cabezal de llenado; colocación e inserción del grifo, y expulsión automática de la bolsa llena.

- **Operación manual final:**
Evacuación manual de la bolsa llena.

RETIRADA Y COLOCACIÓN AUTOMATIZADAS DEL GRIFO

Cadencias y comodidad de uso optimizadas • Arranque automatizado y seguro del ciclo de llenado: después de introducir una nueva bolsa en la máquina, el ciclo se inicia inmediatamente cuando el operario retira la mano de la zona de llenado, sin tener que pulsar uno o dos botones al mismo tiempo. • La automatización total del ciclo de llenado deja, por tanto, las manos libres al operario para cerrar y evacuar la caja llena, así como para dar forma a la siguiente caja antes de introducir la bolsa procesada cuando termine su ciclo de llenado.

MÁQUINA CONECTADA: INDUSTRIA 4.0

- **Mantenimiento a distancia:** Una vez recibida la autorización de acceso, nuestros expertos en automatización se conectan en cuestión de minutos al equipo mediante un enrutador VPN que les permite consultar en tiempo real el programa autómatas del equipo. La información transmitida les ayuda a resolver con rapidez las incidencias identificadas como si realmente estuviesen delante del equipo, pero sin necesidad de desplazarse.
- **Transferencia de datos:** Con una configuración específica, es posible recibir los datos deseados de la llenadora directamente en un sistema ERP o un teléfono inteligente: ciclos de limpieza, BIB producidos, cadencias, calendario de mantenimientos preventivos, estadísticas, etc.

MÁS INFORMACIÓN

Imprimir

[Solicitud de contacto](#)

Gama de llenadoras

CADENCIAS

BIB y CHEERTAINER/hora

BOMBA AL40 / BOMBA AL50

3 L 390 / 420

BIB y CHEERTAINER/hora

5 L	340 / 370
10 L	255 / 295
15 L	205 / 245
20 L	170 / 210

POUCH/hora**BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

1,5 L	360 / 380
3 L	360 / 380

Según las especificaciones del fabricante

BIB y CHEERTAINER/hora**BOMBA AL40 / BOMBA AL50****3 L 390 / 420**

5 L	340 / 370
10 L	255 / 295
15 L	205 / 245
20 L	170 / 210

POUCH/hora**BOMBA AL40 / BOMBA AL50**

1,5 L	360 / 380
-------	-----------

POUCH/hora**3 L****360 / 380**

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: 1 bar
 - Conexión de entrada de líquido: por definir (40 MACON de serie)
 - Dimensiones: profundidad: 1180 mm / altura: 1600 mm / anchura: 790 mm
 - Peso: 120 kg (sin opciones)
-
- Alimentación eléctrica: 400 V CA (50 Hz) 3F+T
 - Presión de aire comprimido necesaria: 6 bar
 - Presión de nitrógeno necesaria: 1 bar
 - Conexión de entrada de líquido: por definir (40 MACON de serie)
 - Dimensiones: profundidad: 1180 mm / altura: 1600 mm / anchura: 790 mm
 - Peso: 120 kg (sin opciones)

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR – EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Bastidor + soporte para cajas + ruedas en acero inoxidable 304
 - Superficie de trabajo: mesa en acero inoxidable regulable en altura e inclinación con 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 de acero inoxidable cónica sin junta. 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 siete recetas
 - Protecciones fabricadas en PETG
 - Pinza T1 mecánica para grifos de tipo Vitop®, o equivalente, con cuello largo
 - Opciones: consultarnos
-
- Bastidor + soporte para cajas + ruedas en acero inoxidable 304
 - Superficie de trabajo: mesa en acero inoxidable regulable en altura e inclinación con 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 de acero inoxidable cónica sin junta. 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 siete recetas
 - Protecciones fabricadas en PETG
 - Pinza T1 mecánica para grifos de tipo Vitop®, o equivalente, con cuello largo
 - Opciones: consultarnos

EL RENDIMIENTO en ACCIÓN

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