

ECOFILL MASTER

Llenadora Automática de alto rendimiento



Pouch



BIB



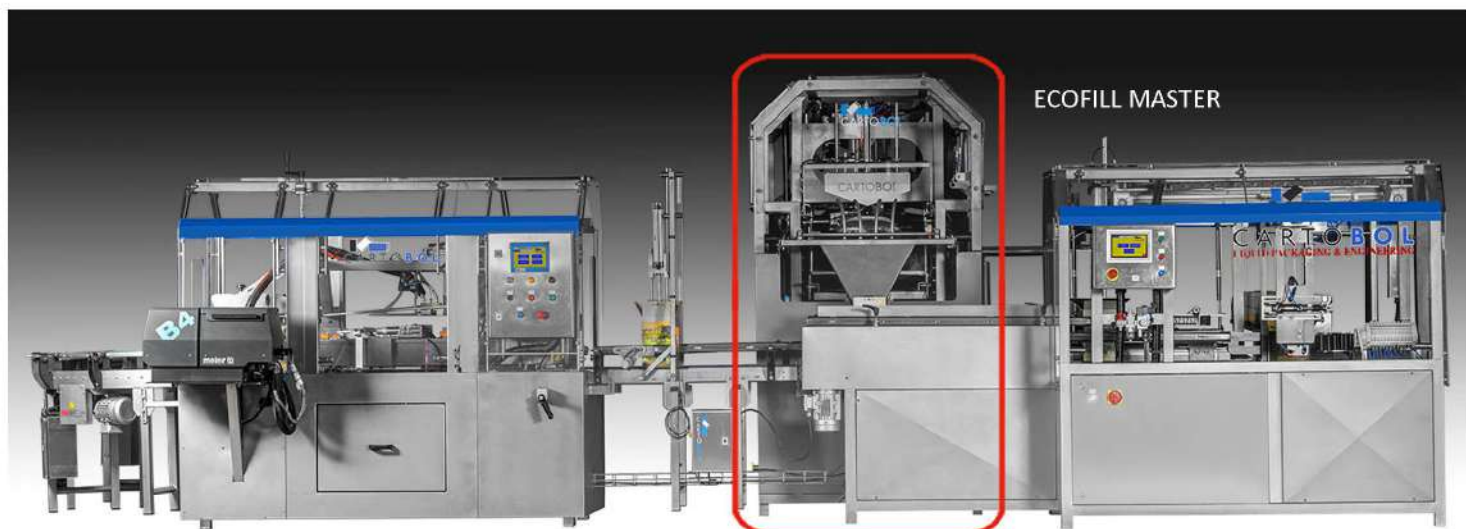
Cheertainer




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOFILL MASTER

Llenadora Automática de alto rendimiento



La ECOFILL MASTER es una llenadora automática de última generación, rápida, versátil y muy fiable. Éste modelo de llenadora está diseñado para poder llenar bolsas web (en continuo) con multitud de tapones, válvulas y grifos presentes en el mercado del Bag in Box. Su estructura está fabricada íntegramente en acero inoxidable 304 y todos los elementos en contacto con el producto (acometidas, caudalímetro, pistón de llenado, etc) están fabricados en acero inoxidable 316L o con polímeros técnicos como el vitón, el peek o el teflón.

La llenadora cuenta con un avanzado sistema de vacío de aire e inyección de nitrógeno. De serie está equipada con un avanzado caudalímetro electromagnético de marca Endress & Hauser con el fin de asegurar la máxima repetibilidad, velocidad y flexibilidad.

Para el llenado, el operario simplemente coloca la primera bolsa en la guía de precarga y de manera automática, mediante la banda motorizada, la llenadora traslada las bolsas al cabezal de llenado. El proceso de llenado es completamente automático: la llenadora detecta que el grifo de la bolsa está bien colocado, retira el grifo mediante la pinza, realiza un prevacío de aire, llena la cantidad seleccionada en la pantalla, realiza una inyección de nitrógeno, tapona de nuevo la bolsa y la separa de la siguiente bolsa mediante la guillotina.

CARACTERÍSTICAS

- Mantenimiento mínimo
- Certificación CE
- Dimensiones: 122m x 2.34m x 2.22m (590Kg.)
- Estructura en inox 304
- Elementos en contacto con producto en inox 316L
- Inclinação de mesa automática
- Pantalla táctil a color (7")
- PLC programable
- Contador electromagnético (+/- 0.3%)
- Sistema de limpieza automático CIP

PRODUCCIÓN

- 1.5 Litros: 798 bolsas/hora (13.3 bolsas/minuto)
- 3 Litros: 780 bolsas/hora (13 bolsas/min.)
- 5 Litros: 576 bolsas/hora (9.6 bolsas/min.)
- 10 Litros: 432 bolsas/hora (7.2 bolsas/min.)
- 15 Litros: 390 bolsas/hora (6.5 bolsas/min.)
- 20 Litros: 324 bolsas/hora (5.4 bolsas/min.)

SUMINISTROS

- Potencia: 220V < 6AMP
- Suministro de aire: mínimo 7 bars

CARTOBOL se reserva el derecho a cambiar cualquier dato o especificación descrito sin previo aviso




CARTOBOL
www.cartobol.es