

CHRONOS • Serie BFL

**Ensacadora de boca
abierta de gran precisión**



Ensacadora de boca abierta de gran precisión



Modelo: BFL-2120

HASTA 20 BOLSAS POR MINUTO (1200 POR HORA)*

*Según la aplicación, características de las bolsas y configuración de la máquina

Precisa

Llena bolsas desde abajo hacia arriba, lo que reduce la emisión de polvo y mantiene la aireación de producto en el mínimo.

Alto rendimiento

Los componentes principales se alimentan mediante servomotores, lo que ofrece velocidad, repetibilidad y confiabilidad, y proporcionan 98 % de tiempo de actividad a velocidades máximas de salida.

Higiénica y segura

El innovador proceso de ensacado sin polvo y el entorno cerrado permiten realizar operaciones limpias y seguras.



Diseñada para la dosificación rápida y precisa de polvos, la máquina de ensacado ascendente patentada ofrece un rendimiento significativo con 3 veces menos de exceso de producto que otras tecnologías en el mercado.

Materiales a granel



Polvos finos



Polvos

Tipos de bolsas



Con fuelle



De fondo plano reforzado



Tipo almohada

Materiales de las bolsas

Papel, polietileno y polipropileno

SOLICITAR UN PRESUPUESTO >

Especificaciones



BFL-1060



BFL-2120

| | | |
|---|--|--|
| Velocidades de producción | Hasta 10 bolsas por minuto (600 por hora) | Hasta 20 bolsas por minuto (1200 por hora) |
| Tamaño típico | 4040 mm largo x 3605 mm ancho x 5945 mm alto (159" x 142" x 234") | 5815 mm largo x 3605 mm ancho x 5790 mm alto (229" x 142" x 228") |
| Capacidad del cargador de bolsas | Hasta 250* | Hasta 500* |
| Dimensiones de las bolsas | 300 a 560 mm (12" a 22") ancho x 580 a 1000 mm (23" a 40") largo Hasta 50 kg (110 lb) | |
| Requisitos eléctricos | 460 V / trifásico / 60 Hz, 120 V / monofásico / 60 Hz | |
| Temperatura ambiente | 5 °C a 35 °C (40 °F a 95 °F) | |

*Según el grosor de las bolsas y cantidad de pilas de bolsas

Características

Báscula de peso bruto para dosificación precisa (hasta 25 gramos a 2 sigma)

Llenado de polvos gruesos y llenado de equilibrio de polvos finos

Conductos de recolección de polvo centralizados para mayor limpieza y facilidad de instalación

Entorno cerrado para reducir la contaminación por objetos extraños y el contacto humano

Piezas de contacto de acero inoxidable.

Estructura de bastidor principal hecha de acero estructural soldado

Puertas de acceso con interruptores de seguridad

Cargador de bolsas ergonómico

Cambios rápidos de bolsas con ajustes automáticos

Diseñado conforme a las normas de NFPA para controlar los peligros de explosión (versiones ATEX y IECEx disponibles)

Opciones

Sistema de alimentación personalizado

Lanza de vacío

Desaireación en la parte superior de la bolsa y alineación para sellos constantes

Compatible con cualquier equipo de cierre de bolsas

Plegado de aleta para bolsas de apriete superior

Giradores de bolsas llenas (eyector, en línea, etc.)

Integración de impresión y etiquetado

Prensa aplastadora y detector de metales

Construcción de tipo alimentario

Actualización disponible conforme a las normas sanitarias 3A

Sistema de limpieza en el lugar (Clean-in-place, CIP)



Vida útil

Soluciones al Cliente

El equipo de **Soluciones al Cliente de Premier Tech** adopta un enfoque personalizado para la **gestión del ciclo de vida del equipo**, creando soluciones para sus necesidades específicas y que desarrollan sus propias capacidades, hábitos operacionales y le ayudan a lograr y mantener la productividad.

El apasionado equipo de Soluciones al Cliente actúa como **socio**, manteniendo una colaboración constante y poniendo los intereses de usted, el cliente, en el centro de las decisiones diarias durante todo el ciclo de vida del equipo.

Nuestros programas están diseñados para ayudarle a alcanzar su mayor **efectividad general de equipos (OEE)** y maximizar su **retorno de la inversión (ROI)**, al proporcionarle los servicios de ciclo de vida más valiosos del sector, centrándose en áreas críticas como soporte técnico **24/7**, **piezas de repuesto**, **servicio en campo**, **capacitación**, **evaluaciones de sistemas y optimización**.



Sistemas PT y automatización



[PTSYSTEMSAUTOMATION.COM](https://www.ptsystemsautomation.com)

La información contenida en este folleto se basa en la información más reciente disponible en el momento de la publicación y está diseñada para proporcionarle una introducción general a nuestros productos. No ofrecemos garantías ni declaraciones en cuanto a su exactitud. Estamos actualizando y mejorando continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar, interrumpir o alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. Premier Tech es una marca comercial registrada de Premier Tech Ltd.

20230602
© Premier Tech Ltd, 2023