

CHRONOS • Serie OMR

**Ensacadoras de boca abierta
robotizadas versátiles**



Ensacadoras de boca abierta robotizadas versátiles



Modelo: OMR-1100

HASTA 20 BOLSAS POR MINUTO (1200 POR HORA)*

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

Innovadora

La transferencia robotizada de bolsas llenas a la estación de cierre ofrece una automatización confiable, de alto rendimiento y bajo mantenimiento.

Versátil

La serie manipula diversos materiales de bolsas y acepta distintos tamaños de bolsa con ajustes simples y rápidos.

Compacta

El tamaño compacto de la máquina permite un uso óptimo de la superficie útil. Se envía en algunos módulos para una instalación y arranque rápidos.



La serie OMR cuenta con tecnologías y robótica patentadas para ensacar de manera eficaz materiales de flujo libre como alimentos para mascotas, semillas, granos, alimento para animales, fertilizantes y materiales corrosivos.

Estas ensacadoras ofrecen algunas de las mejores velocidades de producción para su categoría, lo que es ideal para las instalaciones que pasan a operaciones automatizadas por primera vez.

Materiales a granel



Gránulos



Polvos



Copos



Fibras



Pellets



Áridos gruesos

Tipos de bolsas



Con fuelles laterales



Tipo almohada



Fondo estable

Materiales de las bolsas

Papel, polietileno, polipropileno laminado y polipropileno no laminado (solo modelo OMR-1130).

Especificaciones



OMR-1100



OMR-1130

Velocidades de producción	Hasta 18 bolsas/minuto (1080 bolsas/hora)	Hasta 20 bolsas/minuto (1200 bolsas/hora)
Tamaño típico	2710 mm largo x 2065 mm ancho x 1912 mm alto (107" x 81" x 75")	3470 mm largo x 2552 mm ancho x 2170 mm alto (137" x 101" x 86")
Dimensiones de las bolsas	Ancho: 306 a 508 mm (12" a 20") Longitud: 508 a 1016 mm (20" a 40")	Ancho: 279 a 610 mm (11" a 24")* Longitud: 508 a 1016 mm (20" a 40")*
Capacidad del cargador de bolsas	Hasta 250**	Hasta 300**
Requisitos eléctricos	460 V / trifásico / 60 Hz	
Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C / 40 °F a 95 °F	

*Opción: ancho de hasta 685 mm (27") y largo de hasta 1118 mm (44")

**Según el tipo y el grosor de las bolsas

Características

Colocador automático de bolsas y transferencia robotizada de bolsas

Detección de bolsas en la boca de llenado para evitar el derrame del producto sin interrumpir el proceso de ensacado

Piezas de contacto de acero inoxidable 304

Adaptada a entornos difíciles o polvorientos

Transportador de cierre de altura ajustable

Puertas de acceso grandes para operaciones fáciles y mantenimiento seguro

Interfaz con pantalla táctil en varios idiomas, con cambios rápidos de tamaño de las bolsas

Puertas de enclavamiento de seguridad y botones de parada de emergencia que ofrecen un entorno seguro para el operador

Opciones

Varios alimentadores y básculas de peso neto de acuerdo con su aplicación

Ajuste automático en el cargador de bolsas

Dispensador de bolsas, colocador y boca de llenado servoaccionados para mayor precisión y velocidad

Boca de llenado con control de polvo y sistema de recolección

Boca de llenado automática del reformador de fuelles laterales

Compatible con sistemas selladores, de costura y de cierre de apriete superior

Eyector trasero o girador en línea

Diversas opciones de identificación de bolsas

Piezas lavables que facilitan la limpieza



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

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.

20230711
© Premier Tech Ltd, 2023