

CHRONOS • Serie VPF

Empaquetador de aire



## Empaquetador de aire



Modelo: VPF-2200-E

**HASTA 250 BOLSAS POR HORA\***

\*Por boca de llenado, según el producto a granel, la dimensión de la bolsa y el ancho de la válvula. Mayor rendimiento posible instalando hasta cuatro empaquetadoras.

### Precisión

Garantiza una dosificación precisa y un llenado limpio de polvos y gránulos, mientras mantiene la integridad del producto y evita la contaminación.

### Facilidad de uso

Ofrece acceso fácil para limpieza y mantenimiento, reemplazo de piezas desgastadas sin necesidad de herramientas y una operación fácil de usar que requiere mínima capacitación.

### Construcción optimizada

Presume de un diseño robusto con opciones de disposición flexibles y un tamaño reducido, lo que la hace ideal para su instalación en espacios reducidos.



**Este sistema de llenado de bolsas de válvula de nuevo diseño incorpora un colocador de bolsas automatizado para un posicionamiento preciso y fiable de las bolsas vacías en el tubo de llenado y un sellador ultrasónico directamente en la boca de llenado.**

### Materiales a granel



Polvos



Gránulos

### Industrias

Manipulación eficaz de diversos productos de los sectores de alimentos, productos químicos y minerales, lo que incluye almidones de trigo y papa y polvos de PVC.

### Tipos de bolsa



Válvula

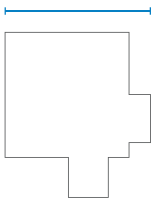
### Materiales de las bolsas

Papel, polietileno y polipropileno



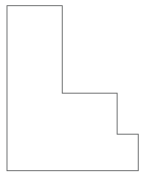
## Dimensiones típicas del equipo

4465 mm (176")



Vista superior

3477 mm (137")



Vista lateral

4500 mm (177")

### Dimensiones de la bolsa

**Longitud:** 450 a 900 mm (18" a 35,4")

**Ancho:** 350 a 600 mm (13,7" a 23,6")

**Peso:** Up to 50 kg (110 lb)

### Anchos de válvula

90 - 150 mm (3,54" a 5,9")

### Precisión del pesaje

OIML R61  $x=0,2$

( $\pm 40$  g. [1,4 oz] ref. 25 kg [55 lb])

### Módulo de pesaje

SpeedAC IQ

### Presión de funcionamiento

6 bar (87 PSI)

### Consumo de aire

70 NI/ciclo a 6 bar (87 PSI)

### Requisitos eléctricos

3-230 / 400 V / 50 Hz

### Temperatura ambiente

5 °C to 40 °C (41 °F a 104 °F)

## Características

Dosificación gruesa y fina precisa en 3 pasos ( $\pm 40$  g) combinada con el avanzado controlador de peso SpeedAC IQ

El sellador ultrasónico sella las bolsas directamente en la boca de llenado, lo que previene fugas

Colocador de bolsas automatizado y confiable para un posicionamiento preciso de las bolsas

Bastidor unitario de acero todo en uno con un tamaño reducido para caber en espacios reducidos

Gabinete de control integrado para facilitar la instalación

Configuraciones de disposición flexibles para el depósito de bolsas, el transportador de salida y HMI

Amplias puertas de acceso que garantizan una mayor visibilidad y un fácil acceso para tareas de limpieza, ajuste y mantenimiento

Las unidades de acoplamiento rápido permiten reemplazar las piezas desgastadas sin necesidad de herramientas

## Opciones

Ejecución a prueba de ATEX

Construcción de tipo alimentario

Capaz de llenar bolsas de tan solo 5 kg (11 lb) de peso

Cierre completo de la línea de ensacado con ventanas

Aplicador de etiquetas

Aplastador de bolsas



# 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.

20231115  
© Premier Tech Ltd, 2023