

## OPCIONES

- Versión disponible a prueba de explosión para ambientes peligrosos
- Protección para áreas peligrosas tipo X con purga de aire o construcción NEMA 7 (PURGE X).
- Cubierta de polímero para ambientes extremadamente corrosivos.
- Transportadores para el movimiento de pallets o tambores.
- Contención de gases cercana al 100%.
- Charola de goteo con reciclaje del producto o con inserto desechable para productos que se congelan.
- Extracción de vapores.
- Purga de gas inerte después de llenado.
- Estación de limpieza.
- Llenado de productos calientes.
- Equipos para tapar y sellar tambores.
- Paletizadores de tambores llenos.
- Impresión de etiquetas.



**NUESTROS EQUIPOS PUEDEN ENLAZARSE A UNA COMPUTADORA PARA CONFIGURAR UN HERRAMIENTA DE TRABAJO MUY EFICIENTE CON LA CUAL PODRÁ ADMINISTRAR LAS OPERACIONES DE COMPRA Y VENTA DE SU NEGOCIO.**

Mediante el programa Acemex WeighWorks® podrá controlar perfectamente las entradas y salidas de mercancía, registrando datos como el proveedor, el tipo de material y el peso. La computadora procesará toda esta información, ofreciendo al usuario reportes de cada tema, parciales y acumulados. Es posible también enlazar este programa a uno de facturación y/o inventarios, y así redondear la automatización de todos los pasos de recibo y despacho de materiales.



Tels. + 52 (55) 5393-8878, 5373-8288, 5393-9820  
acemex@acemex.com  
www.acemex.com



## Básculas Llenadoras

DE TAMBORES Y CONTENEDORES

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Precisión de llenado por peso.
- Fabricadas en acero inoxidable 304/306 L.
- Llenado de cualquier contenedor de plástico o metal, desde 5 galones hasta contenedores de 60" de altura (IBC).
- Permite manejar una gran variedad de tapas y clips.
- Control mediante equipo digital de alta tecnología.
- Válvula de conexión rápida para cambio de producto.
- Charola de goteo con actuador mecánico.



Equipos especialmente diseñados para instalaciones en donde se debe llenar, almacenar y transportar los contenedores en pallets.

Debido a su único diseño de lanceta, llena los contenedores hasta un 20% más rápido que otros equipos similares.

Están equipados con un brazo articulado para rápido acceso a los cuatro contenedores y tiene báscula con base grande para acomodar cargas pesadas (opcional).

Los controles están posicionados cerca de la lanceta de llenado para hacerlos más accesibles al operador cuando la lanceta es movida. Cada modelo incluye como característica estándar una válvula en la parte inferior de la lanceta, un control de llenado vibratorio y una capucha para humos o gases.

Es posible incluir un aditamento dual para la lanceta que permite llenar dos tipos de productos no compatibles y una mesa que se ajusta para diferentes tamaños de contenedores (opcional).

### LLENADORA SEMI-AUTOMÁTICA PR1500

### LLENADORA AUTOMÁTICA PR300

### ROBOT COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO R1500

### LLENADORA AUTOMÁTICA PR6/2000 SERIES E

- Llenado de hasta 60 tambores por hora.
- Incluye plataforma pesaje de 1,500 kg y dosificador multirango para llenado de diversos contenedores.
- Capacidad de producción de hasta 10 toneladas/hora.
- Posibilidad de llenado desde contenedores de 20/30 litros hasta contenedores de 1,000 litros.

La ergonomía de la estación permite al operador hacer varias actividades de manera sencilla: destapar + tapar + sellar + etiquetar.

#### OPERACIÓN SENCILLA:

El operador posiciona la nariz de llenado de la lanceta justo arriba de la abertura del tambor a llenar e inicia el ciclo automático del llenado.

#### LLENADO DE PESO NETO

RANGO	DIVISION
DE 0 A 300 kg	100 g
DE 300 A 600 kg	200 g
DE 600 A 1500 kg	300 g



- Llenado de hasta 45 tambores por hora.
- Posibilidad de destapar automáticamente, purgar con gas inerte (nitrógeno) y tapar los tambores.

#### OPERACIÓN AUTOMÁTICA:

- Colocar el pallet con tambores vacíos en el área de llenado.
- Alinear la posición de las aberturas de los tambores.
- Iniciar el ciclo automático sin intervención alguna del operador.



- Llenado de hasta 60 tambores por hora.
- Protección mediante cámara para apertura, llenado, cerrado y sellado automático de tambores.
- Para aplicaciones ATEX, contamos con un sistema de tierras para tambores el cual asegura la seguridad.
- Impresión de estadísticas.



- Llenado de hasta 125 tambores por hora.
- Cambio de formato ultra rápido.
- Posibilidad de llenar tambores de 50 a 250 litros.

#### OPERACIÓN EN SECUENCIA:

- Los contenedores son introducidos en la estrella de llenado y colocados en secuencia en las diferentes estaciones:
- Estación 1 - Posicionamiento y destapado del tambor.
- Estación 2 - Tarado de los tambores y pre-llenado por peso.
- Estación 3 - Pre-llenado por tiempo.
- Estación 4 - Dosificación de peso neto.
- Estación 5 - Tapado del tambor.
- Estación 6 - Sellado del tambor.

