

## Presentamos el Autobag Accu-Count 200 – El sistema de conteo automático flexible y de gran precisión

Capaz de contar y separar en lotes a velocidades de hasta 2.500 paquetes por hora, este sistema de alimentación y conteo mediante recipiente vibratorio fue diseñado con tecnología de última generación para brindar una productividad de conteo de alta precisión.

Cuando se usa en conjunto con el sistema de empaclado de bolsas Autobag AB 180™, se lleva un suministro a granel del producto a una circulación individual que se cuenta automáticamente y se separa en lotes según cantidades predeterminadas. El lote individual del producto pasa a través del embudo hacia una bolsa previamente abierta, la bolsa se sella y se dispensa mientras se presenta otra bolsa para su carga.

Con el embudo de descarga de sobreconteo se aumentan la velocidad y la precisión. A medida que pasa la parte final a través del ojo sensor, se activa una puerta de desvío. Las piezas desviadas se descargan entonces en una bandeja aislada, para que no se ingrese la bolsa como un sobreconteo.

Utilizando la última tecnología, el Autobag Accu-Count 200 es capaz de detectar productos desde 3 mm de diámetro, de 3 a 63 mm de largo y hasta 51 mm de ancho (0,125 pulg. de diámetro, de 0,125 pulg. a 2,5 pulg. de largo y hasta 2 pulg. de ancho). El sistema está disponible con múltiples configuraciones de recipiente, permitiendo flexibilidad para que funcione con distintas variedades de piezas.

La capacidad de comunicación de DeviceNet permite la integración simple, rápida y confiable de Accu-Count con las empacadoras de bolsas Autobag y los sistemas Kit-Veyor®. Los avances tecnológicos incluyen diagnósticos integrales del sistema desde la pantalla de control AutoTouch™ de la empacadora de bolsas, y el secuenciado automático en las operaciones de embalaje de juegos con el sistema Kit-Veyor. La pantalla táctil de fácil

manejo también proporciona acceso a la configuración y recuperación del trabajo, diagnósticos del sistema incorporados, y datos de productividad en tiempo real.

Cuando se usan las bolsas en rollo Autobag previamente abiertas y diseñadas específicamente para el sistema, el Accu-Count 200 ofrece una solución rápida y eficiente de conteo y embalaje.

### Beneficios para el usuario

- La pantalla de control de AutoTouch Control proporciona un fácil acceso al almacenamiento de trabajos, diagnósticos de sistemas y perfiles individuales de piezas para una rápida configuración y facilidad de manejo.
- La configuración combinada de Accu-Count 200 y la empacadora de bolsas AB 180 ocupa una superficie pequeña (aproximadamente 91 cm x 152 cm [3 pies x 5 pies]) ahorrando valioso espacio de planta.
- Se asegura una gran precisión con el embudo de desvío de descarga de sobreconteo, el cual se activa cuando la última pieza pasa a través del ojo sensor.
- Los embudos de orientación de piezas proporcionan un mayor control de la pieza a medida que ésta pasa del recipiente a través del ojo sensor, mejorando la velocidad y la precisión.
- Puede integrarse a múltiples contadores y al Kit-Veyor de Autobag para proporcionar un embalaje integrado y eficiente de juegos y subensambles.
- La plataforma de comunicación DeviceNet mejora la confiabilidad en general y proporciona un mayor control del sistema en las operaciones de embalaje de juegos con multicontador.
- Los componentes modulares Replace-n-Repair™ aseguran un máximo tiempo de funcionamiento.



BPM  
 20  
 30  
 40  
 50  
 60  
 70



## Características estándar

- Se integra con empacadoras, impresoras y transportadoras de bolsas Autobag de alta velocidad para contar, separar y dispensar automáticamente un suministro a granel del producto en bolsas individuales.
- El perfil individual de piezas analiza y asigna un valor a cada pieza. Toda pieza por debajo del valor, como polvo o fragmentos de piezas, se identifica como desecho y por lo tanto no se cuenta, asegurando la precisión.
- Capacidad de almacenamiento de trabajos de 50 configuraciones almacenadas que pueden recuperar todos los parámetros de funcionamiento para una pieza específica a fin de facilitar el cambio rápido y preciso.
- La puerta de desvío de descarga de sobreconteo de piezas redirige las piezas a un recipiente aislado después de que se llega al conteo final, proporcionando un conteo de gran precisión.
- Recipiente estándar de aluminio fundido recubierto de poliuretano de 61 cm (24 pulg.)
- Disponible en configuraciones de carga superior o lateral

## Opciones

- La tolva de suministro de 57 litros (2 pies cúbicos) totalmente automática con sensor de nivel de productos proporciona una alimentación uniforme de productos a granel al recipiente
- Recipientes de aluminio fundido recubiertos o de acero inoxidable para ampliar la gama de productos
- Correas de separación con control de velocidad variable para ayudar en el manejo de piezas y en la precisión
- Disponible en configuraciones de contador simples o múltiples
- Variedad de embudos de transición
- Juegos de piezas de repuesto

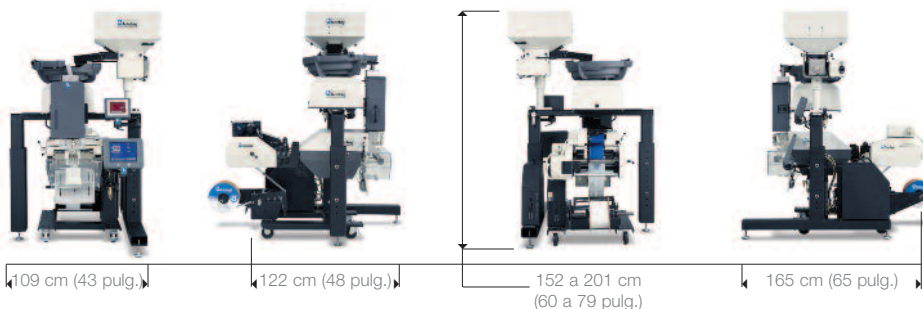
## Especificaciones técnicas

**Peso:** 261 kg (575 lbs.) sistema independiente

**Electricidad:** 110/220 VAC; 50/60 Hz

**Dimensiones:**

**Suministro de aire:** 5,5 bar (80 psi); 0,0002 metros cúbicos por segundo (0,5 pies cúbicos por minuto)



## Aplicaciones típicas

- Piezas automotrices y de electrodomésticos
- Herrajes y accesorios "Hágalo usted mismo"
- Piezas eléctricas y electrónicas
- Sujetadores y conectores
- Plomería y calefacción
- Pasatiempos y manualidades
- Artículos de joyería y novedades
- Cosméticos y artículos de belleza
- Productos de cuidados de salud desechables

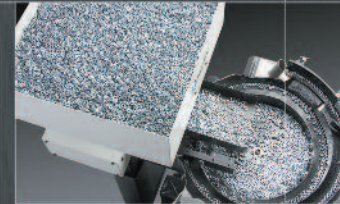


Con la serie Accu-Count 100 de sistemas de contadores automáticos Count-n-Pack de Autobag se pueden **lograr soluciones de conteo económicas y flexibles.**

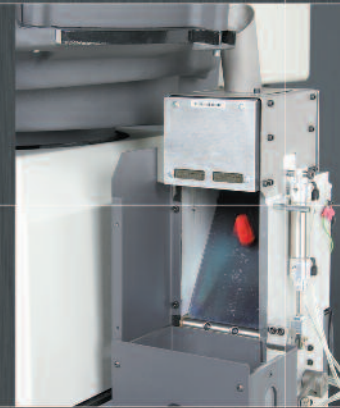


## Características mecánicas

Tolva opcional de suministro a granel de 57 litros (2 pies cúbicos) integrada con el sensor de nivel de productos para alimentar el producto al recipiente según la demanda.



El embudo de desvío de descarga de sobreconteo de piezas, que se activa cuando la última pieza pasa por el ojo sensor, asegura la precisión.



Los embudos de orientación de piezas proporcionan un mayor control de la pieza a medida que pasa del recipiente a través del ojo sensor.



Automated Packaging Systems Inc.  
 10175 Philipp Parkway  
 Streetsboro, Ohio 44241  
 Tel: 888-288-6224  
 Fax: 330-342-2400