



ANYTHING | ANYTIME | ANYWHERE™

Auxiliary equipment for processors in the plastics, food, chemical, pharmaceutical, printing, and machine tool industries

Equipo auxiliar para el procesamiento de industrias como plásticos, alimentos, químicos, farmacéuticos, impresión y maquinado





- ① **About us**
- ② **Material Handling**
- ③ **Blend and Reclaim**
- ④ **Heat and Cool**
- ⑤ **Granulate**
- ⑥ **Extrusion**
- ⑦ **Automate**
- ⑧ **Service**
- ⑨ **Systems Contracting**

- 1. Acerca de nosotros
- 2. Manejo de materiales
- 3. Mezclado y Reciclado
- 4. Calentamiento y enfriamiento
- 5. Molinos
- 6. Extrusion
- 7. Automatización
- 8. Servicio
- 9. Sistemas

- ASD Series Compact Dehumidifying Dryer
- R Series Central Chiller

- Deshumidificador compacto Serie ADS
- Chiller central Serie R

About Us ACERCA DE NOSOTROS

AEC Inc, provides a broad range of auxiliary equipment and technical services for processors in the plastics, food, chemical, pharmaceutical, printing, and machine tool industries. Our products and systems are also used in other critical manufacturing applications throughout North and South America, Asia, and Europe. Through our network of experienced sales representatives and our technical personnel, we assist our customers with process heating and cooling, powder resin handling systems, size reduction/granulation, powder and pellet material handling, automated part and sprue removal and a variety of downstream applications.

We serve and support our customers worldwide with products and systems designed for 24/7 operation. Factory trained sales, service and parts support is available around the world at AEC and AEC affiliated locations. We look forward to working with you.

AEC Inc., proporciona una amplia gama de productos auxiliares y servicio técnico para procesadores de diferentes industrias como plasticos, alimenticios, químicos, farmacéuticos, impresión y maquinados. Nuestros productos y sistemas también son usados en otras aplicaciones críticas de manufactura alrededor del mundo a través de nuestra red de representantes y técnicos altamente experimentados y entrenados, nosotros ayudamos a nuestros clientes en procesos de calentamiento, enfriamiento, sistemas de manejo de polvos, molienda, sistemas de transportación de pellets, automatización, mezclado y una gran variedad de aplicaciones.

Nosotros servimos y ayudamos a nuestros clientes alrededor del mundo con productos y sistemas diseñados para trabajo pesado 24/7. Vendedores y técnicos capacitados en nuestras fabricas, apoyo en servicio y partes alrededor del mundo con AEC, afiliados de AEC y www.aecinternet.com. Nosotros queremos servirles y trabajar para ustedes.





Whitlock-Material Handling

WHITLOCK – MANEJO DE MATERIALES

AEC is a recognized leader in the design and manufacture of resin conveying, drying and blending equipment and systems. From bulk storage products (silos, bins, filters) and simple beside the press loading to sophisticated central conveying and drying systems, we have equipment that has been designed to work together to give you efficient, reliable operation, wherever your facility is located. Our equipment features intuitive controls with options that facilitate equipment networking process data collection. Modular designs allow you flexibility as your processes grow and change.

We invite you to include us and benefit from our expertise in planning your next material handling system expansion.

AEC es reconocido como líder en diseño y manufactura en sistemas y equipos para transportación de resina, secado y mezclado. Desde productos para almacenamiento en bulto (silos, súper sacos) o simplemente alimentación a lado de prensa hasta sofisticados sistemas centrales de transporte, secado y mezclado de materiales, tenemos el equipo que ha sido diseñado para trabajar en conjunto eficientemente y con una operación rentable, sin importar donde este localizada su fabrica. Nuestros equipos incorporan controles intuitivos con opciones que facilitan el trabajo en red para la recolección de datos de proceso. Diseños modulares permitiendo el crecimiento y cambio en sus procesos.

Lo invitamos a que nos incluya y se beneficie de nuestros expertos en el planeamiento de su próximo sistema de transportación de materiales.



AEC's line of bulk material handling and storage equipment includes an extensive standard product line, systems development, custom design capabilities, and heavy-duty components. Our products include the following:

Línea de transportación de materiales y almacenamiento, incluye una línea de productos extensa y estándar, desarrollo de sistemas, diseños especiales y componentes de uso rudo. Nuestros productos incluyen los siguientes:

- Container Dumpers
- Batch Mixers
- Screw Conveyors
- Bins
- Container Tilters
- Bag Break Systems
- Bulk Bag Loaders and Unloaders
- Descargadores de contenedores
- Mezcladores de Batch
- Transportación por Husillo
- Compartimientos
- Tilters para contenedores
- Sistemas rompedores de Sacos
- Cargadores y descargadores de súper sacos

- Bins
- VacTrac™ Control System
- Nomad II Portable Drying System

- Tolvas
- Sistema de Control VacTrac
- Sistema de secado portátil Nomad II





Blend and Reclaim

MEZCLADO Y RECICLADO

AEC provides a wide range of blending and feeding systems for metering resin and other plastics processing additives into extruders, injection molding machines and other process equipment. Choice of batch weigh blenders, gravimetric loss-in-weight continuous blenders, single and multi-component volumetric additive feeders and weigh hoppers allow us to recommend the best blending technology for your process. AEC also provides extrusion scrap reclaim systems and co-extrusion control systems. Let us show you how you can speed line start-up, shut-down and increase yield with our systems.

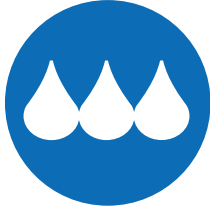
AEC ofrece una amplia gama en sistemas de mezclado, alimentación y dosificación para medir resina y aditivos en procesos de extrusión, inyección y algunos otros procesos. Opciones como mezcladores por peso, gravimétricos, loss-in-weight, multi-componentes volumétrico y alimentadores volumétricos de aditivo nos permite recomendarle la mejor tecnología de mezclado para su proceso. AEC también ofrece sistemas para el reciclado del scrap en extrusión y co-extrusión. Permítanos mostrarle como agilizar sus arranques e incrementar su producción con nuestros sistemas.



- BD-2500 Series Blender
- CoExpert Control System
- BD-900 Series Blender

- Mezclador Serie BD-2500
- Sistema de Control CoExpert
- Mezclador Serie BD-900





Heat and Cool

CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO

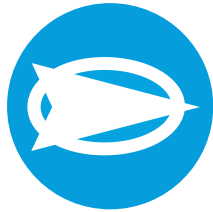
AEC provides a wide range of chilling, temperature control (heat/cool), reservoir pump tank equipment and systems for plastics and other processors. Whether you need chillers, pump tanks or TCUs, let us recommend the type of cooling or temperature control equipment that matches your application and your potential future production needs. We can evaluate your expected system loads and load characteristics, energy and climate related issues as well as incorporating new equipment with chillers and process heating equipment you already own.

AEC ofrece una amplia gama de Chillers, Controles de Temperatura (Caliente/Frío), Tanques de bombeo y sistemas para plásticos y otros procesos. Si su necesidad es de Chillers, Tanques de Bombeo o Termorreguladores, permítanos recomendarle es tipo de enfriador o controlador de temperatura que se ajuste a sus necesidades, aplicación y sus futuros requerimientos. Podemos evaluar las cargas requeridas, características de su sistema y energía así como incorporar chillers y equipo de calentamiento con el que actualmente ustedes cuentan.



- PS Series Portable Chillers
- TrueTemp Series Compact TCU
- FG Series Cooling Tower

- Chiller portátil Serie PS
- Termorregulador Compacto TrueTemp
- Torre de enfriamiento Serie FG



Nelmor-Size Reduction

NELMOR – MOLINOS

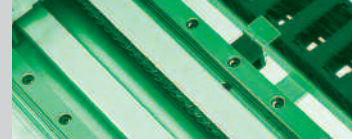
AEC provides a wide range of size reduction/granulation equipment and systems. Beside-the-press, below-the-press and central granulators along with single-stage shredders or dual-stage shredder granulators are available in a variety of sizes and power/capacity/throughput ranges. Integrated regrind evacuation systems are also available.

AEC ofrece una amplia gama de productos para moler o granular plásticos. A lado de maquina, bajo prensa, molinos centrales, trituradores sencillos o dobles. Solo son algunos tipos de molinos que ofrecemos para las industria del plástico. Contamos con una gran variedad de tamaños, poder, capacidad y rendimiento. También tenemos sistema de evacuación integrado en nuestros equipos como opcional.



- Seven Series Granulator
- GP1600 Series Granulator
- GP2400 Series Granulator

- Molino Serie Siete
- Molino Serie GP1600
- Molino Serie GP2400

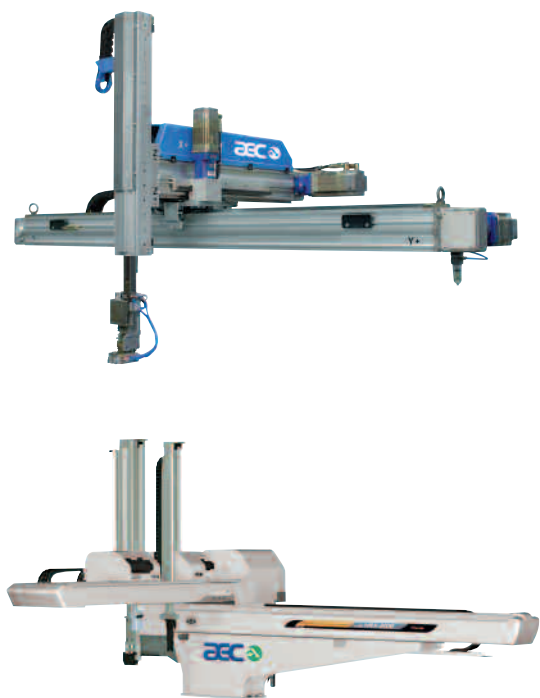


Automate

AUTOMATIZACIÓN

AEC provides sprue pickers, traversing pick and place robots, end-of-arm tooling and downstream equipment for plastic processors. Our experienced team can evaluate your complete application to provide the best overall automation recommendation to fit your requirements. Pneumatic/Servo Hybrid units provide efficiencies over operator handled processes and at a lower cost. Various articulating servo drive and linear servo drive models provide additional speed and/or accuracy along with secondary automation capabilities for applications that require it.

AEC ofrece una amplia gama de robots para diferentes aplicaciones en la industria del plástico como: robot para coladas, acomodadores, ensambladoras y fin de brazo. Nuestro equipo con amplia experiencia pueden evaluar su completa aplicación para ofrecerle la mejor opción en automatización que ajuste a su proceso. Unidades Neumáticos e Híbridos ofrecen gran eficiencia a un muy bajo costo. Robots con varias articulaciones, precisión y velocidad están disponibles para sus aplicaciones mas específicas.



- AEV Series
- HRXf Series
- Sprue Pickers

- Serie AEV
- Serie HRXF
- Recogedor de coladas



Service

SERVICIO

Count on AEC Parts & Service for 24 hour a day support, 7 days a week. AEC operates manufacturing facilities around the world, delivering a broad line of equipment to conquer the toughest processing circumstances. From our 8 manufacturing facilities to our 11 world wide service centers to our 200+ service representatives, our customers count on us to be there for their processing needs. AEC offers easy access to these and other enhanced customer services:

- OEM Spare Parts & Remanufacturing
- Same Day Shipment on Thousands of Parts
- Preventative Maintenance Programs
- Preferred Customer Discounts
- Equipment Inspections
- Equipment Training Programs

Cuenta con partes AEC y servicio 24 hr. al día, 7 días a la semana. AEC tiene fábricas alrededor del mundo, entregando una amplia gama de equipos que satisfacen el proceso más demandante. Desde nuestras 8 fabricas, 11 centros de servicio a nuestros más de 200 representantes, nuestros clientes cuentan con nosotros para apoyarlos en las necesidades de sus procesos. AEC ofrece un acceso fácil y rápido a estos y otros servicios.

- Partes y refacciones originales
- Embarque el mismo día en miles de partes
- Programas de mantenimiento preventivo
- Inspección de equipos
- Programas de entrenamiento

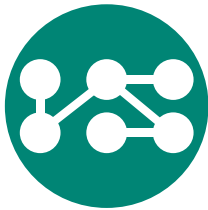
Parts & Service

Water Products: 800-423-3183
Material Handling Products: 800-423-3183
Automation Products: 800-237-6268
Size Reduction Products: 800-229-2919

Partes y Servicio Técnico

Equipos de Agua: 800-423-3183
Manejo de Materiales: 800-423-3183
Automatización: 800-237-6268
Molinos: 800-229-2919





Systems Contracting

SISTEMAS

One of our greatest strengths is taking your production requirements and business objectives and recommending one or more approaches to a complete auxiliary system design. We work with you through the design, engineering, manufacturing and installation phases to meet your unique application needs, plus we maintain a strong support relationship in the future.



Una de nuestras más grandes fortalezas es cuando hablamos de sus requerimientos de producción y objetivos de negocios, la tener recomendaciones para un diseño completo de equipo auxiliar. Nosotros trabajamos para usted en las etapas del diseño, ingeniería, manufactura e instalación de los sistemas auxiliares en su única aplicación, ofreciendo proyectos llave en mano y llevando una relación de soporte en el futuro.



- Vacuum Conveying System
- Pump tank system
- Cooling tower system

- Sistema de transferencia por vacío
- Sistemas de tanques de bombeo
- Sistemas de torre de enfriamiento





Schaumburg, Illinois

Las oficinas corporativas de ACS group están localizadas en Schaumburg, Illinois, nos sentimos complacidos de ofrecerle toda nuestra gama de servicios a través de cualquiera de nuestras instalaciones:

- Departamento de ingeniería con los sistemas mas actuales en diseño
- Centro de desarrollo de nuevos productos
- Laboratorio de investigación
- Centro de fabricación de metal completamente equipado
- Proyectos llave en mano
- Servicio de instalación y manejo de proyecto
- Centro exclusivo para reparación
- Centro de entrenamiento con productos de demostración
- Mismo día de embarque de piezas criticas

**1100 E Woodfield Road, Suite 588
Schaumburg, IL 60173 USA
Tel: 847-273-7700
Fax: 847-273-7804**



New Berlin, Wisconsin

Nuestra planta en New Berlin, tiene 140,000 pies cuadrados de espacio para fabricación con aproximadamente 200 empleados:

- Investigación, ingeniería y fabricación de termorreguladores, automatización y productos para control de vapor
- Fabricación de diseños especiales
- Línea de fabricación y ensamblado con capacidad de embarcar el mismo día
- Aplicación de ingeniería específica para cualquiera de nuestros productos
- Centro de remanufactura, servicio y reparación
- Centros de maquinado CNC

**2900 South 160th Street
New Berlin, WI 53151 USA
Tel: 262-641-8610
Fax: 262-641-8653**



South Attleboro, Massachusetts

Las instalaciones de manufactura de ACS Grop, división Molinos tiene un total de 500,000 pies cuadrados y cuenta con mas de 180 empleados:

- Instalaciones de manufactura integrada con la última tecnología en láser y CNC
- Maquinados de componentes extensos para fabricación de los molinos mas
- Centro Técnico para pruebas y evaluación de molienda asegurando la satisfacción total de nuestros clientes
- Instalaciones equipadas con sistemas de tratamiento térmico, ocho hornos de alta temperatura y enfriadores asegurando la mas alta calidad en nuestros componentes
- Red mundial para servicio y refacciones
- Ingenieros altamente capacitados para apoyarlo en las aplicaciones más específicas que pueda requerir.

**100 Roddy Avenue
South Attleboro, MA 02703 USA
Tel: 508-399-3001
Fax: 508-399-6653**



Flint, Michigan

El centro Técnico de ACS Group localizado en Flint, Mi. Ofrece la mas avanzada tecnología en desarrollo y diseño de equipo periférico para la industria:

- Equipo completo para ingeniería y pruebas
- Instalaciones dedicadas a entrenamiento en ventas, operación y mantenimiento
- Almacén de refacciones
- Soporte de ingeniería para aplicaciones en sistemas de Extrusión y soplado
- Servicio local para los productos de ACS Grpup
- Instalaciones para pruebas de Mezclado, Secado y transporte de material
- Equipo primario operacional para probar bajo las condiciones actuales de su planta

**4100 Market Place
Flint, MI 48507 USA
Tel: 810-720-7300
Fax: 810-720-2598**



Suzhou, China

Las instalaciones de ACS Group en Suzhou, China ofrecen equipo con tecnología de punta y servicio a nuestros clientes de Asia ~ Pacífico. En esta planta producimos, vendemos y damos servicio a Molinos, equipo para transporte de materiales y equipo de agua diseñados con una calidad excepcional. Nuestra organización tiene más de 100 años de experiencia ofreciendo a nuestros clientes productos con tecnología y calidad excepcional al mejor costo y beneficio.

Algunos aspectos de nuestras instalaciones en Asia son:

- Manufactura de maquinaria auxiliar y refacciones para todo el mundo
- Líneas de ensamblado para molinos, equipo de transporte de material y productos APRA agua con la mas alta tecnología
- Centro técnico de demostración y pruebas para aplicaciones especiales de nuestros clientes
- Servicio de diseño y re ingeniería para las aplicaciones mas desafiantes
- Oficinas de ventas y distribución para el mercado de Asia ~ Pacífico
- Centro de Servicio y almacén de refacciones ofreciendo a nuestros clientes una pronta respuesta al momento de requerir mantenimiento de sus equipos

**109 Xingpu Road
SIP Suzhou, China 215126
Tel: 86.512.8717.1919
Fax: 86.512.8717.1916**



Wabash, Indiana

Instalaciones de ACS Group con más de 100 empleados para la fabricación de prensas y maquinas de inyecciones ofrecidas alrededor del mundo:

- Especialistas en diseño para cada parte de los equipos usando las más avanzadas herramientas de ingeniería: Solid Works, COSMOS-FEA y Auto Cad
- Organización ágil que ofrece diseños a la medida para cada requerimiento singular
- Integración y control total de procesos como centros de maquinado, soldadura, alambrado, ensamblado y pruebas
- Departamento dedicado al servicio al cliente con asistencia técnica
- Soporte de venta local y nacional a través de la red de distribuidores altamente capacitados

**1569 Morris Street
Wabash, IN 46992 USA
Tel: 219-563-1184
Fax: 219-563-1396**



www.aecinternet.com

AEC, Inc. 1100 E Woodfield Road, Ste. 588 Schaumburg, IL 60173 USA Tel. 847-273-7700 Fax 847-273-7804

AEC is committed to a continuing program of product improvement. Specifications, appearances and dimensions are subject to change without notice.
© 2008 AEC, Inc. Bulletin AEC-155 Printed in USA