



Feed Technologies

Innovación y minuciosa manufactura respaldan nuestros productos

Tel.: (506) 4000-2554 / (506) 8831-4807 • apiedra@feed-technologies.com
www.feed-technologies.com • Alajuela, Costa Rica



Feed Technologies

A nuestros clientes...

Feed Technologies diseña y fabrica secadoras, enfriadores y equipos auxiliares utilizados en el procesamiento de materiales a granel y en forma de granos, hojuelas y pellets para las industrias de alimentos para animales y granos. Nos esforzamos constantemente por suministrar a nuestros clientes equipos con tecnología de punta, una cuidadosa selección de materiales y una ejecución de calidad.

Además, suministramos componentes para la industria de molienda, clasificación de granos y minerales; así como equipos de proceso para la industria, componentes y asesoría en automatización de procesos.

Tel.: (506) 4000-2554 / (506) 8831-4807 • apiedra@feed-technologies.com
www.feed-technologies.com • Alajuela, Costa Rica

Secadores

Fabricamos secadores verticales a contraflujo para el tratamiento de granos y pellets. Incorporan superficies de acero inoxidable, robustos componentes y sistemas de control automático que entregan un producto uniforme y ofrecen una operación eficiente.



Equipos y **Componentes**



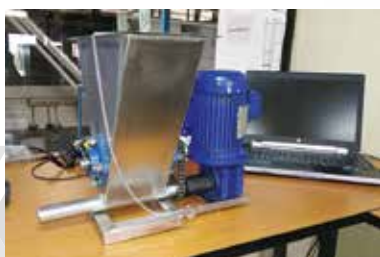
Enfriadores

Con capacidades de hasta 30t/h, utilizan el principio de contraflujo para reducir la temperatura de proceso de pellets y material granulado hasta condiciones cercanas a las ambientales. Esto resulta en un enfriamiento gradual y uniforme y reduce el riesgo de condensación y daño posterior al empaque. Superficies de contacto en inoxidable, operación sencilla y flexible que se adapta a variedad de productos.



Sistemas de dosificación y coloreado

Automatice la aplicación de colorantes en línea y mejore la uniformidad del producto, obteniendo una ganancia significativa de tiempo y eficiencia en el uso de colorantes y aditivos con nuestro sencillo sistema a presión constante. Instale un sistema de dosificación y pesaje de micro o macro ingredientes para obtener la proporción correcta en su receta, con dosificadores y tolvas de pesaje que ofrecen alta precisión y control totalmente automático.



Cilindros de Recubrimiento

Aplique grasas y aceites, colorantes y saborizantes, vitaminas y enzimas a sus alimentos en pellets, acuicultura y para mascotas con nuestros equipos de recubrimiento a presión atmosférica. Nuestro cilindro rotativo y sistema de atomización le ofrecen un diseño y operación sencilla, de fácil limpieza y cambio de producto.



Parrillas de imanes para separación de metales

Proteja la integridad de sus equipos y reduzca los riesgos de contaminación del producto con nuestras parrillas magnéticas. Tenemos el diseño más adecuado para el tipo de material y las condiciones de su proceso.



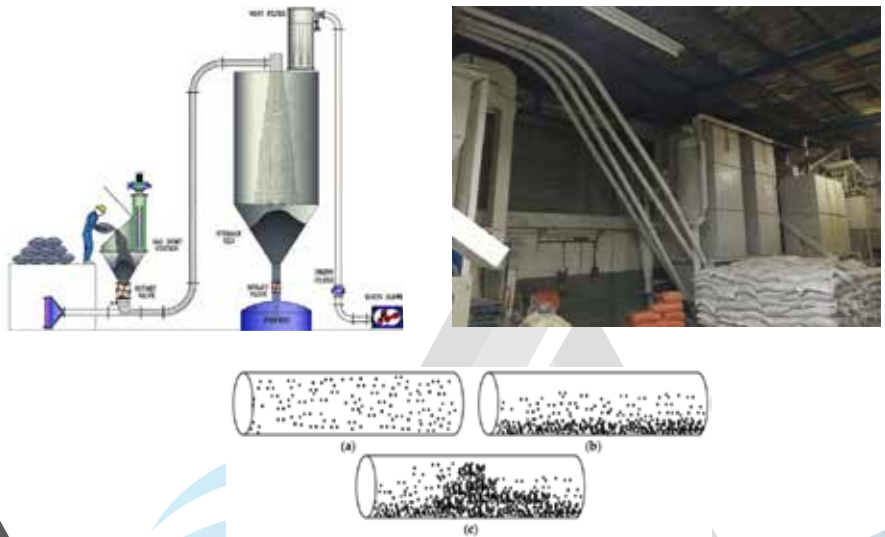
Equipos y
Componentes

Cuéntenos sus inquietudes y necesidades y con gusto le atenderemos

Tel.: (506) 4000-2554 / (506) 8831-4807 • apiedra@feed-technologies.com • www.feed-technologies.com

Transportadores Neumáticos

Movilice grandes cantidades de producto entre unidades de proceso y de almacenamiento a través de rutas intrincadas con nuestros sencillos sistemas de transporte de fase diluida. Enfríe y a la vez minimice el daño durante el trasiego con nuestros sistemas confiables, robustos y de baja inversión y mantenimiento.



Equipos y **Componentes**

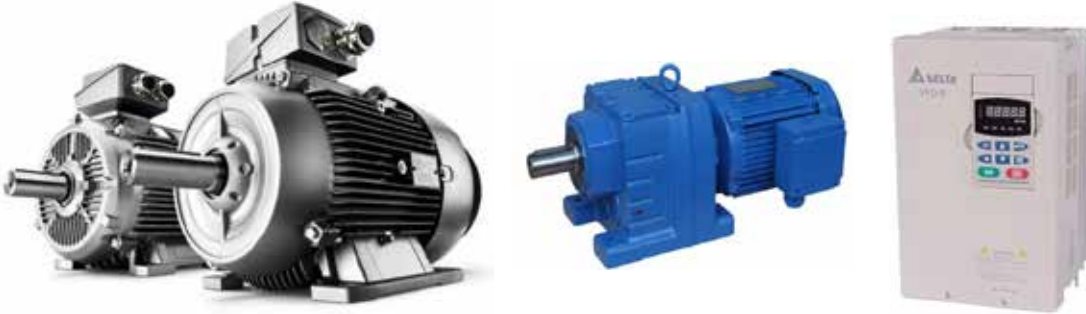
Equipos Auxiliares y Transportadores Mecánicos

Complemente los equipos de proceso con unidades de calentamiento de aire, ventiladores y ductos y colectores de polvo. Haga un manejo ágil y eficiente de sus materiales utilizando nuestros transportadores helicoidales y elevadores y almacenándolos en tolvas y silos diseñados específicamente para su producto. Controle el flujo de materias primas y productos con nuestras válvulas dosificadoras y de derivación.



Motores Eléctricos, Motores Reductores y Variadores de Frecuencia

Motores y motores reductores monofásicos y trifásicos. Variedad en voltajes, revoluciones, acoples así como ubicaciones de cajas eléctricas de conexión. Además contamos con variadores y arranques suaves en distintos voltajes y gran variedad de tamaños.



Cribas y Martillos para Molinos, Mallas Trenzadas

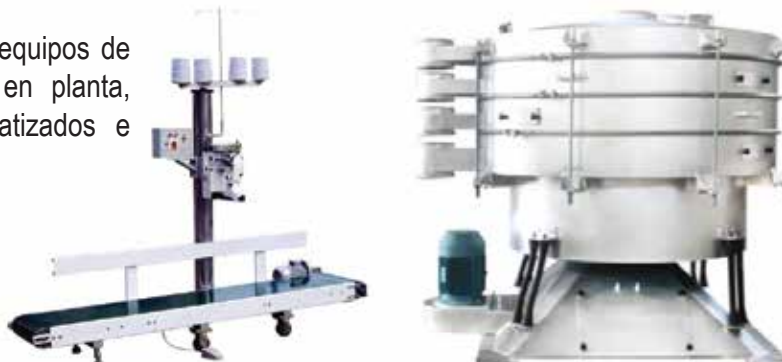
Suministramos componentes para la industria de molienda. Contamos con variedad de cribas endurecidas en todos los diámetros/espesores así como áreas abiertas de 40% o 60%. También contamos con martillos endurecidos con alta resistencia a la abrasión.



Productos
Importados

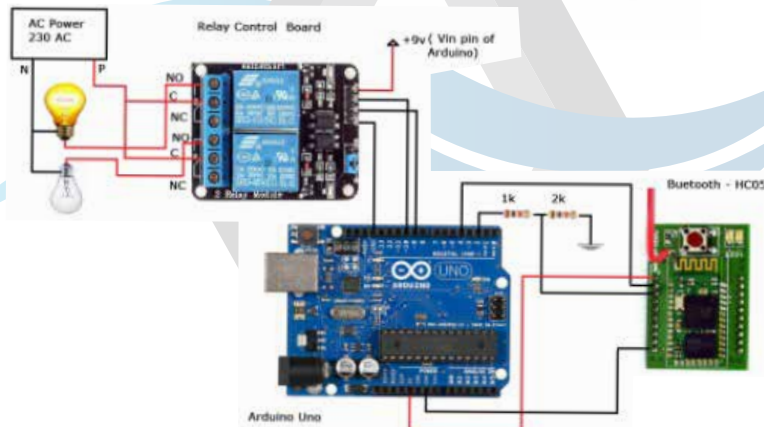
Equipo de Proceso para la Industria Alimenticia

Importamos gran variedad de equipos de proceso. Se maneja puesto en planta, instalados e inclusive automatizados e incorporados a su proceso.



Diseñamos controles automáticos a la medida del cliente: Nos especializamos en desarrollar hardware y software específicos según su requerimiento, para que la solución recomendada satisfaga perfectamente la necesidad en su proceso productivo. Sin limitaciones de instrumentación, marcas, protocolos, etc. construimos y programamos desde cero para lograr el control más preciso.

Nuestro personal está altamente calificado en múltiples marcas de PLC's, microcontroladores y conexiones IoT, para efectos de reportería y notificaciones inteligentes, generados automáticamente.



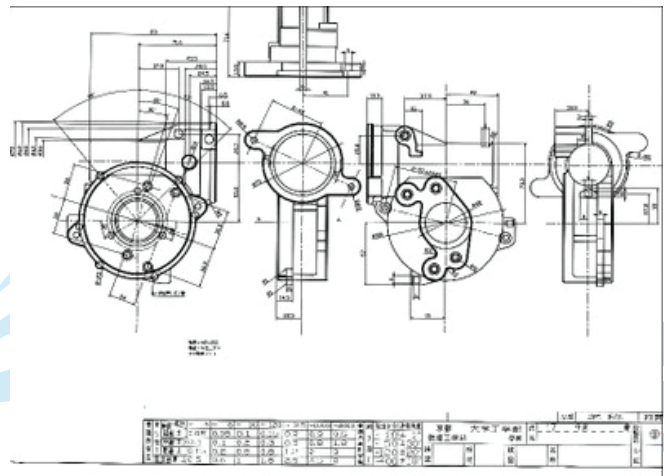
Diseño Eléctrico *y Automatización*



Nuestra experiencia nos permite brindarle consultoría y asistencia técnica en las siguientes áreas de la ingeniería:

- *Diseño, especificación y evaluación de sistemas de combustión y transferencia de calor*
- *Diseño de equipos de transporte y almacenamiento de materiales a granel*
- *Evaluación de sistemas térmicos y auditorías energéticas*
- *Diseño de equipo postcosecha (secado, limpieza, clasificación, transporte, almacenamiento)*
- *Diseño y especificación de secadores industriales*
- *Diseño y especificación de sistemas de control de polvo y de emisiones sólidas*
- *Evaluación de sistemas de molienda*
- *Diseño de sistemas mecánicos de transmisión de potencia*

Soporte Técnico *y Consultoría*



Cuéntenos sus inquietudes y necesidades y con gusto le atenderemos

Tel.: (506) 4000-2554 / (506) 8831-4807 • apiedra@feed-technologies.com • www.feed-technologies.com