Investigación completa y servicios de prueba

En nuestros 75 años de experiencia, hemos establecido la importancia de la evaluación exhaustiva de los materiales y equipos. Las máquinas están disponibles para pruebas exhaustivas en las instalaciones de los clientes, mientras que nuestras unidades de investigación y prueba de última generación proporcionan servicios de prueba bajo condiciones controladas en nuestros centros en **Reino Unido, Bélgica, EE.UU. y la India**. Los resultados de cada prueba se añaden a una base de datos informatizada, que incorpora la información recogida por la compañía desde sus primeros días. Ofrecemos a nuestros clientes alta confidencialidad en lo que respecta a resultados específicos.

Servicio de asistencia técnica completo y repuestos para mantener sus líneas en funcionamiento

Estamos comprometidos a ofrecer a nuestros clientes un servicio de soporte rápido, responsable y fiable que ayude a mantener las líneas de procesamiento en pleno funcionamiento. Esto significa: soporte técnico completo de nuestros representantes técnicos y la disponibilidad de una gama completa de piezas de repuesto estándar. Como somos plenamente conscientes de las presiones operativas y competitivas bajo las que probablemente usted trabaje, hemos hecho una inversión sustancial en almacenamiento de existencias de piezas de recambio para garantizar su tranquilidad. Las piezas estándar Russell representan una excelente relación calidad-precio y permiten a las unidades operar sin problemas a niveles óptimos de rendimiento. Para los conjuntos de malla, hechos a la medida o líneas estándar, tenemos nuestras propias instalaciones de producción, lo que garantiza una rápida fabricación y precios muy competitivos.

Líderes en tecnología de separación

Somos líderes mundiales en tecnología de separación por malla fina con mas de 75 años de experiencia ofreciendo soluciones en más de 140 países. En EE.UU. y en Europa continental, hemos operado a través de filiales durante más de 40 años. Estamos comprometidos a comprender y satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes a través de una estrecha colaboración, innovación en el diseño y la provisión de servicios para probar sus materiales en los equipos Russell.

Llámenos hoy mismo para averiguar cómo la Estación de Tamizado **Russell 3 en 1** puede proporcionarle un tamizado de seguridad para grandes volúmenes, un funcionamiento libre de polvo y tranquilidad. **Toda nuestra experiencia está a su disposición.**

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.

Russell Finex Limited.
Russell House, Browells Lane,
Feltham, Middlesex TW13 7EW,
England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
Email: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.

Russell Finex N.V.
Zandvoortstraat 20
Industriepark Noord C20
B-2800 Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
Email: info@russellfinex.be

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.

Russell Finex Inc.
625 Eagleton Downs Drive,
Pineville,
North Carolina 28134, U.S.A.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
Email: sales@russellfinexinc.com

Russell Finex Pvt Ltd.
New Delhi, India.

Russell Finex Pvt Ltd.
BMS Business Centre,10, PVR Plaza
Complex, Connaught Circus
New Delhi - 110 001, India
Tel: +91 (0) 11 - 41513601 / 02
Fax: + 91 (0) 11 - 41513603
Email: sales@russellfinex.com

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE LTD. ISO9001

RUSSELL
www.russellfinex.com

RF-3N102-06/10 Especificaciones sujetas a cambios.
Registered office in India: A/1201, Rustomjee Adarsh Regal, Adarsh Vihar Complex, Off Marve Road, Malad (West), Mumbai 400064.

Salvaguarde la calidad del producto, la salud de sus empleados y su futuro

Resuelva sus problemas de polvo y logre un tamizado de seguridad de gran capacidad con la Estación de Tamizado Russell 3 en 1

ATEX APPROVED
Certified for use in zones
20, 21, 22, 0, 1 and 2

Tecnología Probada Russell, aún más eficaz al trabajar en estrecha colaboración con nuestros clientes.

Líderes Mundiales en Separación por Malla Fina

RUSSELL
www.russellfinex.com

El 3 en 1:
Una combinación ganadora

Tamizado de seguridad de alta capacidad, funcionamiento libre de polvo, eliminación contaminación férrea de tamaño inferior a la malla.

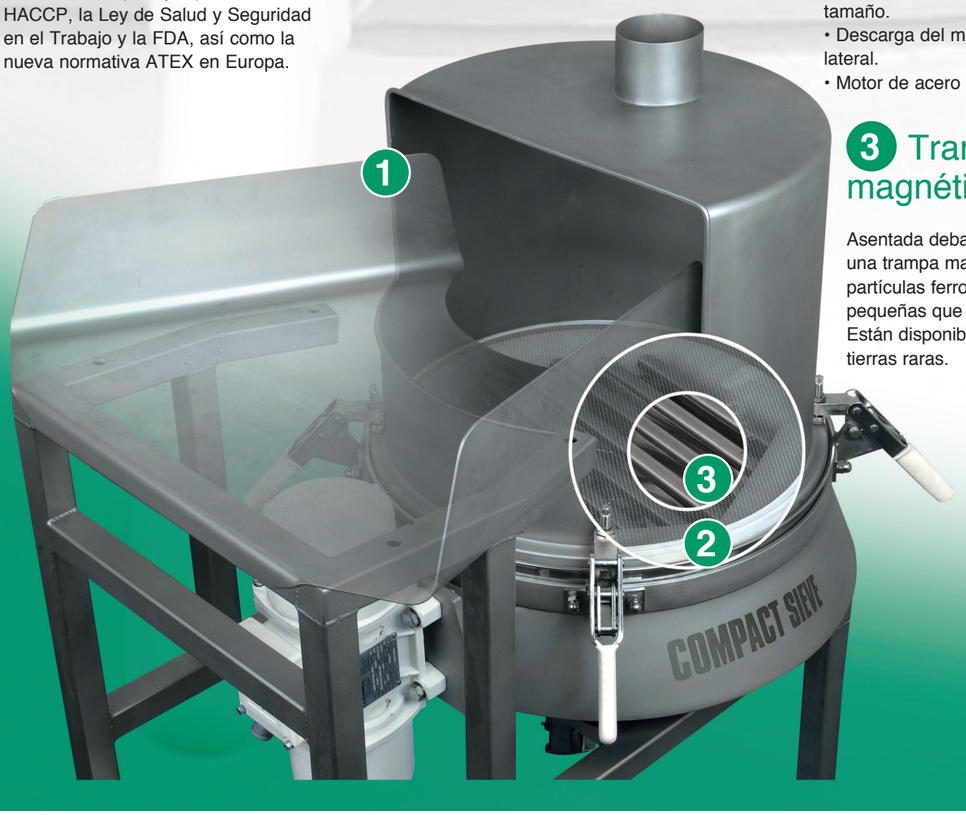
Un sistema integrado adaptado a las demandas de su industria

Diseñado para un vaciado de bolsas de nivel inferior y comprobar el tamizado de materias primas, el Tamizador Compacto 3 en 1 Russell ha sido desarrollado para ayudar a las empresas en las industrias de procesamiento, tales como alimentos, productos farmacéuticos y productos químicos. En industrias donde los estándares de higiene son del más alto nivel, la protección del operador es de suma importancia y la calidad de los productos deben estar más allá de la crítica. El funcionamiento del sistema 3 en 1 Russell se ha establecido para satisfacer las demandas de los más altos estándares y las medidas de control más estrictas, por ejemplo, COSHH, HACCP, la Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo y la FDA, así como la nueva normativa ATEX en Europa.

1 Unidad de vaciado de bolsas de nivel inferior

La altura basculante de la bolsa se ha determinado teniendo al operador en mente y siguiendo las indicaciones del Directivas de Seguridad e Higiene en las tareas de manipulación manual. La campana de polvo está integrada con una plataforma de tamiz para proporcionar una interfaz hermética al polvo, eliminando la necesidad de un conector flexible y, de ese modo, aumentar la eficiencia de la higiene. El espacio libre entre la salida del tamiz y el suelo es suficiente para instalar un típico contenedor con ruedas. La unidad de vaciado de bolsas de nivel inferior está realizada en acero inoxidable, incluyendo la base. La campana de polvo está diseñada para conectarse con cualquier sistema de extracción de polvo existente.

Opciones: Un 'apartado de correos' a través del cual las bolsas vacías pueden ser transferidas por el operador a un contenedor estanco o a un compactador de bolsa para reducir aún más los niveles de polvo.



2 Tamizador Compacto Russell

El Tamizador® Compacto Russell elimina toda la contaminación mayor que las aberturas de la malla. La unidad es fácil de limpiar entre lotes y cambios de producto y sólo requiere un mantenimiento mínimo. Desmontaje rápido de piezas de contacto, que se puede realizar sin el uso de herramientas. El Tamizador® Compacto Russell es extremadamente silencioso en funcionamiento, por lo general menos de 70 dBA. Este tamiz de alta capacidad está fabricado en acero inoxidable con una selección de acabados superficiales para satisfacer las normas de control de calidad de los distintos sectores de transformación. Está disponible una gama de mallas intercambiables para adaptarse a los diferentes requisitos de aplicación.

Opciones:
- Eliminación continua de material de gran tamaño.
- Descarga del material fino por salida lateral.
- Motor de acero inoxidable.

3 Trampa magnética

Asentada debajo de la malla hay una trampa magnética para atrapar partículas ferrosas, que son más pequeñas que el tamaño de malla. Están disponibles imanes estándar de tierras raras.

Adaptable y flexible

El Tamizador Compacto 3 en 1 Russell está diseñado para adaptarse a cualquier elevador mecánico patentado (en tornillo o espiral) o sistema de transmisores de vacío para mover el material tamizado a través de una barrera o muro higiénico, o descarga de gravedad a través del suelo.

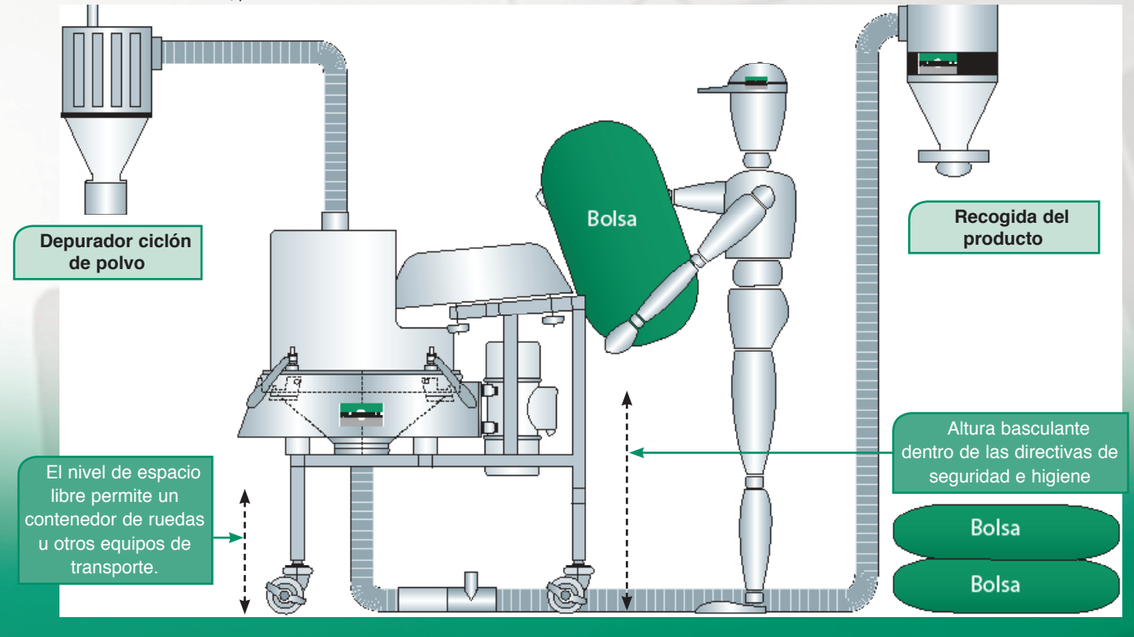
Construyendo la Innovación Russell

Entre los fabricantes con más experiencia del mundo en equipos de tamizado, Russell Finex fue el primero en identificar la necesidad de un sistema de tamizado de seguridad de alta capacidad para contener el polvo y adaptarse fácilmente en líneas de proceso existentes.

Cuando se utilizan ingredientes en bolsas, sobre todo en las industrias alimentaria y farmacéutica, el tamizado de seguridad es fundamental para eliminar elementos como trozos de papel y cordón y, posiblemente, materiales peligrosos. La apertura y el depósito de bolsas es normalmente una operación polvorienta, agravada aún más por el manejo de las bolsas vacías y es potencialmente peligrosa para la salud y la seguridad del operador.

Nos dimos cuenta de que la introducción de una nueva legislación estricta en los principales mercados del mundo, podría dar lugar a que empresas negligentes incurrieran en sanciones económicas e incluso el cierre parcial o total de su negocio. Por lo tanto, mediante la aplicación de la amplia experiencia y tecnología probada de Russell, presentamos el primer sistema de 3 en 1 a finales de la década de 1980.

Posteriormente, la estrecha colaboración con nuestros clientes ha generado grandes oportunidades para mejorar aún más el sistema. El nuevo modelo incorpora muchos refinamientos para mejorar el rendimiento y la facilidad de funcionamiento.

3 en 1 con sistema de transporte neumático

Para una demostración animada, por favor visite nuestro sitio web: www.russellfinex.es