



CATÁLOGO GENERAL DE SOLUCIONES

Planta de Fabricación en México

Acceso III No. 20,
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120



CALIDAD INCOMPARABLE

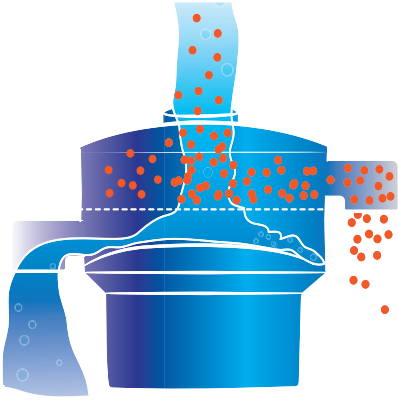
En Swequipos estamos comprometidos con nuestros clientes a suministrarles equipos que cumplan con sus requerimientos y especificaciones, utilizando un Sistema de Calidad que tiene como objetivos principales la Satisfacción del Cliente y la Mejora Continua de nuestros procesos.

Contamos con una dirección electrónica para que usted nos haga llegar sus comentarios y sugerencias para poder servirle mejor: calidad@swequipos.mx

www.swequipos.mx

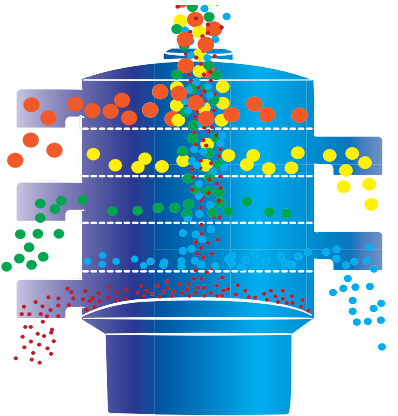


Proceso de Cribado



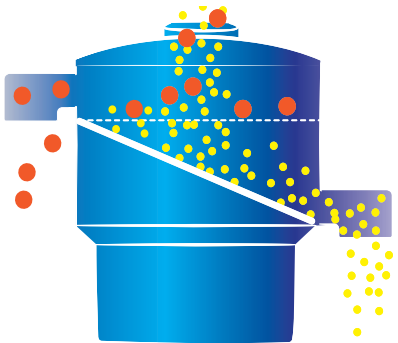
Filtración:

Separa materiales sólidos de líquidos para efecto de limpieza de fluídos, obteniendo de esta manera un líquido altamente depurado y un elevado porcentaje de recuperación.



Clasificación:

Segregación de una variedad de partículas en distintos grupos de tamaños. Se pueden colocar hasta 5 marcos, resultando en hasta 5 clasificaciones diferentes.



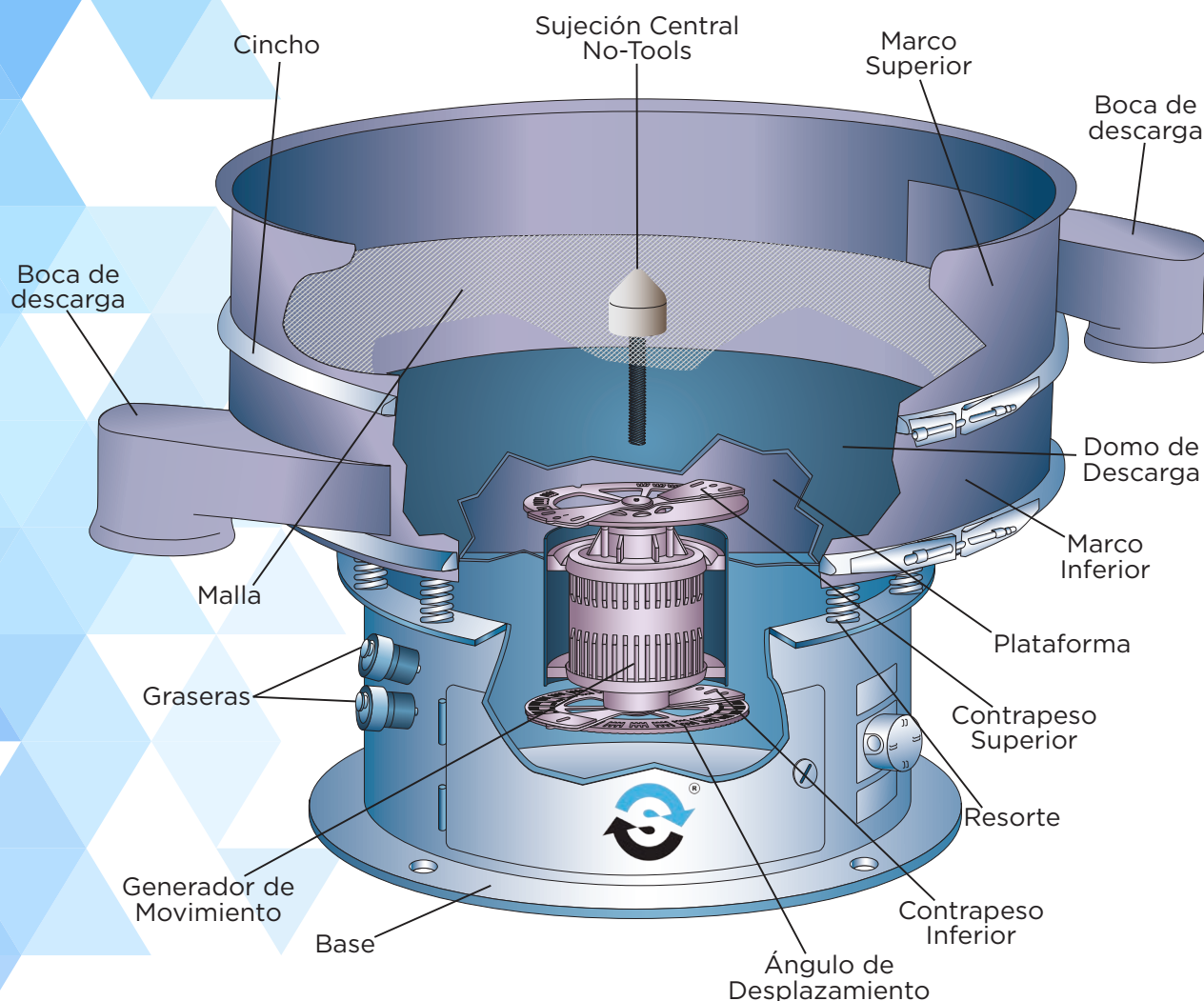
Separación:

Elimina una pequeña cantidad de partículas gruesas en un proceso de alta demanda.

Vista interior de un Separador Vibratorio Swequipos

Principio de Operación:

Los separadores vibratorios Swequipos operan a base de un movimiento tridimensional producido por la vibración de contrapesos Force Wheel colocados en las extensiones de las flechas del generador de movimiento, lo que provoca vibración en el plano horizontal, vertical y tangencial.



Patrones de desplazamiento del material:



0° de Avance. El material tendrá un movimiento recto hacia la periferia.



35° de Avance. Movimiento en espiral para máximo rendimiento.



15° de Avance. El material iniciará el movimiento en espiral.



90° de Avance. Impide que el material de gran tamaño sea descargado. Se tamiza el mayor porcentaje del producto.



SEPARADOR MX

La mejor criba del mundo

+ Eficiente
+ Robusto
+ Limpio
+ Silencioso

Separadores Circulares MX

Las cribas vibratorias circulares son ideales para separar sólidos de líquidos o clasificar materiales secos de varios tamaños de partícula. Los separadores pueden incorporar hasta 4 mallas para tener una clasificación simultánea de 5 fracciones.

Los separadores circulares están disponibles en: 18", 24", 30", 40", 48", 60" y 72" de diámetro.

En adición a las últimas innovaciones de Sweco, se incluye de manera opcional: separador de cambio rápido (Quickchange), separador ultrasónico, separador tipo avalanche, separador de bajo perfil; todos ellos con un avance sustancial en el cribado para proporcionar un nuevo y completo nivel de funcionamiento.

Nuestro equipo más económico, versátil, fácil de usar y de entrega inmediata, pero con la posibilidad de adaptarse a nuevos requerimientos en sus procesos

Poco mantenimiento

Mínima vibración de la base

Instalación sencilla y rápida

No requiere cimentación especial

Alto desempeño

Gran capacidad de adaptación

¿Busca algo
más económico y
de entrega inmediata?

SEPARADOR **XSEL**® de Swequipos



Separadores Rectangulares



Los **separadores rectangulares GYRAMAX** incrementan la productividad en su planta, **reduciendo los costos** asociados a paros de mantenimiento y obteniendo capacidades de alto volumen, al usar un diseño de motor con un balero lubricado de por vida. **Ideales para procesos en seco.**



Los **separadores rectangulares MultiMotion** son apropiados para **procesos líquidos**, combinando la tecnología de movimiento lineal y elíptico, optimizando la clasificación y la vida útil de la malla al **incrementar o disminuir las fuerzas de gravedad** con un simple interruptor.

Otros Equipos Especializados



Separadores Estáticos

La criba estacionaria suministra una separación eficiente y rápida de sólidos contenidos en los líquidos. Entre los beneficios de este proceso de bajo costo se encuentran: altos volúmenes de producción, no partes en movimiento, larga vida útil de la malla, fácil instalación, operación y mantenimiento. Hay modelos disponibles desde 1.5" a 10" de ancho en la malla con rangos de capacidad de 90 a 2000 gpm.



Clasificadores de Aire tipo Turbo-Screen

Los clasificadores de Aire Turbo-Screen suministran un cribado preciso y continuo de materiales secos, especialmente en tamaños de partículas muy finas. Diseñado para manejar incluso materiales muy difíciles, el clasificador Turbo-Screen es idealmente apropiado para separar materiales electrostáticos que tienden a aglomerarse fácilmente. Se ofrecen en tamaños de 18" a 30" de diámetro.



Molinos Vibratorios

Son la línea de molinos más versátil para una reducción de tamaño de partícula rápida y a bajo costo. Con el movimiento vibratorio especial de nuestro equipo, la contaminación del producto por la media de molienda y el recubrimiento de desgaste es virtualmente eliminado. Swequipos ofrece un molino vibratorio como la solución para cualquier proceso de reducción en tamaño de una partícula. Los modelos disponibles tienen capacidades desde 0.5 hasta 690 litros.



Filtros para Agua Blanca

Estos filtros proporcionan una alta capacidad, un cribado centrífugo de partículas finas para separar los gruesos independientemente de las diferencias en gravedad específica. Son ideales para efluentes y reciclaje de agua en las plantas de tratamiento de agua o pulpa y papel. Estas unidades son capaces de separar sólidos suspendidos debajo de malla 500 (25 micras).



Separadores Centrífugos

Una combinación de características sin paralelo hacen de los separadores centrífugos Sweco el mejor de su clase. El concepto único de malla preliminar (opcional) permite que más material sea cribado con pocos finos en el material grueso, lo cual incrementará la productividad y eficiencia, y consecuentemente optimizar las utilidades en cualquier proceso. Hay modelos disponibles en 1.9, 5 y 7.7 pies cuadrados de área de cribado.



Mallas y Remallados

Para la separación de material en diferentes granulometrías según sea la aplicación. Fabricados con elementos en acero inoxidable (Tela -Al316 y Anillo Al304) y unidos por medio de puntos soldados o bien, nuestro patentado sistema de resina epóxica para cubrir estándares sanitarios.



Contrapesos ForceWheel

Elemento patentado que permite realizar un efectivo ajuste de la fuerza de vibración, libre de herramientas. Su diseño ergonómico y simple, le permite una fácil lectura y configuración rápida. Incluye seguro para evitar que las placas de contrapeso se deslicen o cambien posición.



Conexiones y Coples BFM

Fácil ajuste, acople perfecto y evitan acumulación de residuos. Pueden ser instaladas y removidas en cuestión de segundos y sin herramientas. Hay modelos para altas temperaturas (Poliuretano), a prueba de explosión (Kevlar) y con diseños que permiten la entrada de aire (Poliéster).



Generadores de Movimiento

Con alta resistencia a la tracción, resistencia a la vibración severa y versatilidad para montaje vertical, este generador brinda una mayor vida útil. Disponible en tipo TENV y TEEP (a prueba de explosión) para instalaciones con altos requerimientos de seguridad.



Deslizadores y Pelotas para Autolimpieza

Para mantener una limpieza constante en la tela metálica y generar una mayor eficiencia de cribado en distintos productos. Disponibles en neopreno para el contacto con alimentos o en otros materiales, de acuerdo a los requerimientos del proceso.



Conexiones Flexibles

Fabricadas con elastómeros de alta calidad resistentes a la abrasión y diseñadas para mantener el libre movimiento del separador vibratorio con una descarga óptima del material cribado. Disponibles en una gran variedad de materiales, incluyendo grado alimenticio.

Partes y Refacciones Originales SWEQUIPOS



Cartuchos de Lubricación Automática TechLube

Dispositivo electrónico que permite la lubricación automática de los baleros del motor, eliminando el engrasado manual. Se configura de acuerdo a las necesidades de operación para una óptima lubricación, generando una mayor vida útil del motor.



Resortes de Apoyo

Fabricados en acero inoxidable 302 para una alta resistencia al desgaste. Su función es la de amortiguar la vibración del equipo y disipar el movimiento transmitido a la base. Diseño y número de elementos de acuerdo a cada tamaño y número de marcos del separador.



Cincho de ajuste "V"

De acero inoxidable 304, permite una unión fuerte y segura entre los marcos del equipo. Disponible en: estándar (anclaje con tornillos y tuercas) y el de liberación rápida (que adiciona un palanca con seguro flexible para el fácil retiro del mismo).



Ensamble de Sujeción sin herramientas (No-Tool)

Facilita la sujeción y el cambio de las mallas libre de herramientas. Puede utilizarse con o sin sistema de autolimpieza. Fabricado en Nylon de alta calidad aprobado por la FDA, su diseño le permite realizar el cambio en una fracción de tiempo.



Spool de Poliuretano

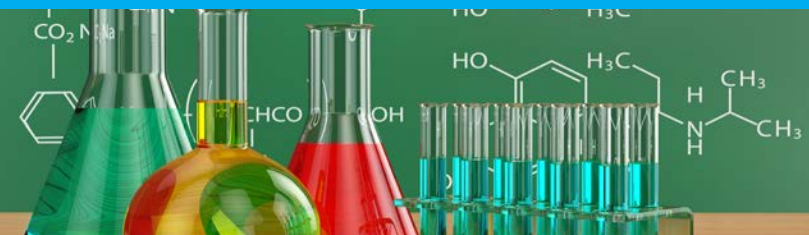
Resistentes al deterioro ambiental y a la vibración constante del equipo, mantienen los resortes ubicados en su posición correcta para su efectivo funcionamiento.



Empaques para Mallas

Con elastómeros de alta calidad, se utilizan sobre el anillo de la malla para permitir una unión hermética libre de riesgos y eliminar el deterioro por el contacto directo del metal.

PRINCIPALES APLICACIONES



QUÍMICA

Desde hace décadas hemos podido ser parte del crecimiento y alta especialización que esta industria ha podido ofrecer a sus clientes, gracias a nuestras soluciones dedicadas para esta industria.

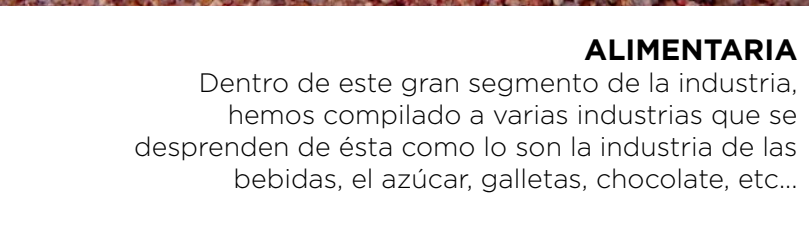
CERÁMICA

Tan amplio como es este sector, es nuestra variedad de soluciones, sin importar el tamaño de su empresa.



MINERALES

Una de las industrias más importantes en nuestro país de la cual hemos sido parte desde hace décadas por medio de nuestro grupo de productos diseñados exclusivamente para este sector.



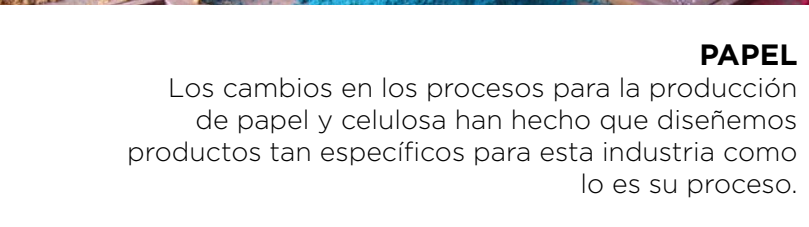
ALIMENTARIA

Dentro de este gran segmento de la industria, hemos compilado a varias industrias que se desprenden de ésta como lo son la industria de las bebidas, el azúcar, galletas, chocolate, etc...



POLVOS FINOS

Contamos con un apartado especial para cubrir las necesidades específicas de este sector.



PAPEL

Los cambios en los procesos para la producción de papel y celulosa han hecho que diseñemos productos tan específicos para esta industria como lo es su proceso.



FARMACÉUTICA

Todos los estándares requeridos para equipos de proceso dirigidos a esta industria están ampliamente cubiertos con nuestra línea para la industria Farmacéutica.

PLÁSTICA

La versatilidad de la industria plástica va ligada a la amplia variedad de equipos que se utilizan en sus procesos.



Contamos con:

5 oficinas regionales distribuidas estratégicamente a nivel nacional.

Ingenieros de Ventas con muy alto grado de especialización.

Sólido staff de Atención y Servicio a Clientes.

Página web con **sistema de pedidos electrónicos & Chat online**.

La Ventaja del Servicio Integral Swequipos:

Mallas y **Remallados**.

Atención personalizada.

Asesoría técnica a la medida de sus necesidades.

Partes y **refacciones originales**.

Soporte técnico calificado a distancia y en sitio



SWEQUIPOS

-Precaución-
ANTES DE PONER EN OPERACIÓN EL EQUIPO
ES DE SUMA IMPORTANCIA VERIFICAR LOS
SIGUIENTES PUNTOS:
1.- Que los seguros de transporte hayan sido retirados.
2.- Que el equipo esté correctamente conectado al voltaje correcto.

Swequipos

Swequipos es una empresa mexicana fundada en 1973 que ha fabricado para el mercado nacional más de 20,000 órdenes de equipos y refacciones en nuestra planta ubicada en Querétaro, Qro.

Swequipos se origina tras una asociación con la empresa Sweco, división de M-I L.L.C., la cual se ubica en Florence, Kentucky, USA y con múltiples plantas de fabricación y oficinas de ventas cubriendo el mundo entero.

Sweco es el creador de la criba vibratoria más eficiente del mundo y a partir de ahí se deriva una amplia gama de equipos de separación para diversas aplicaciones.

REDES



@Swequipos



fb.com/Swequipos



Swequipos



Swequipos



swequipos.mx

CONTÁCTENOS

(55) 5321 9800