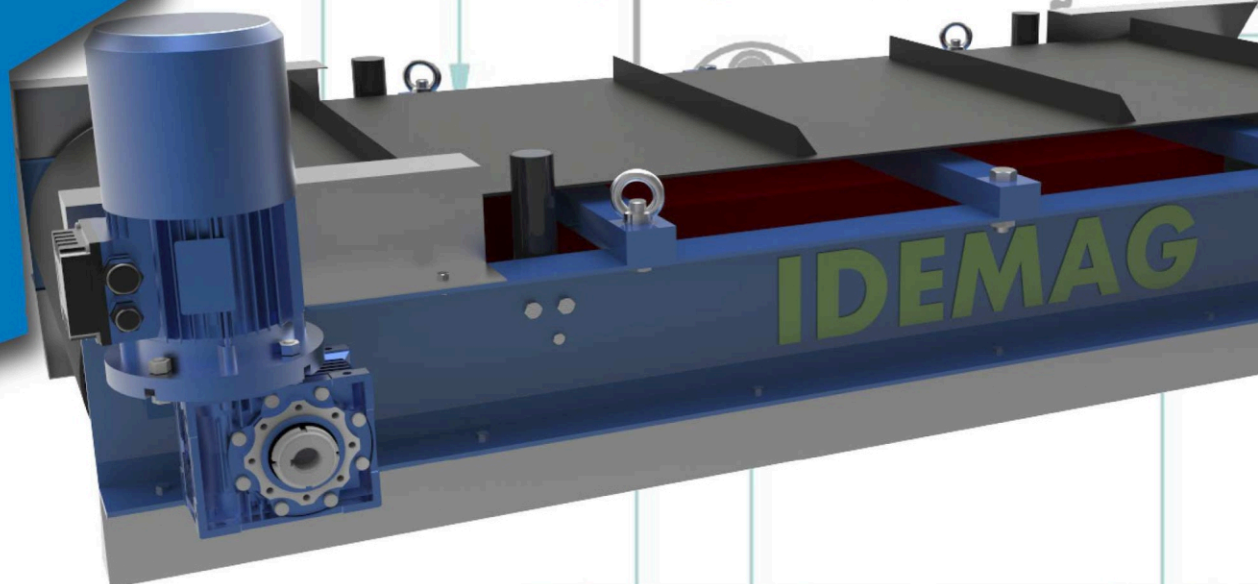
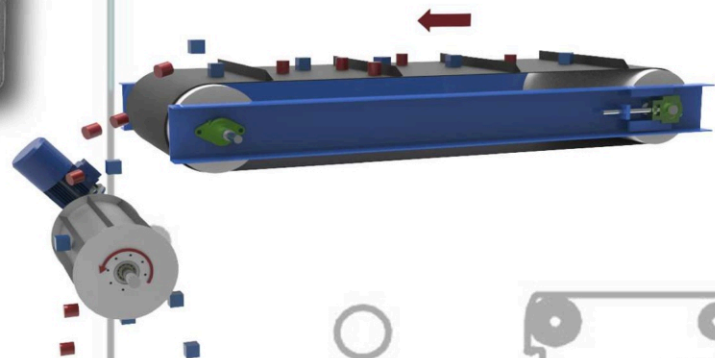


Imanes y Desarrollos Magnéticos

Diseñamos y fabricamos desde 1.993

SEPARACIÓN MAGNÉTICA



40

142,5



SEPARACIÓN MAGNÉTICA

BARROTE MAGNÉTICO

Los barros magnéticos se utilizan para la separación de partículas férricas mezcladas con todo tipo de materiales, secos o líquidos. Están compuestos por un circuito magnético de potentes imanes, recubiertos con acero inoxidable (304/316).

Los barros magnéticos son la unidad básica de los filtros magnéticos. Se pueden agrupar en diferentes configuraciones: rectangulares, circulares o como elemento único.

Los fabricamos según las necesidades de cada caso, dependiendo del producto a filtrar, granulometría, caudal y espacio físico disponible.

Principalmente se fabrican en diámetro 25 mm o 32 mm. La longitud dependerá de la aplicación, generalmente entre un rango de 100 mm a 1800 mm.

Nuestro proceso de fabricación garantiza un óptimo comportamiento magnético, exactitud en las cotas planificadas y estanqueidad total del producto.



CALIDADES	APLICACIONES
Intensidad media	Filtraje de partículas de granulometría grande y alto contenido férrico.
Alta intensidad	Filtraje de partículas de granulometría media y fina con contenido férrico medio.
Intensidad especial	Filtraje de partículas de granulometría media y fina con bajo contenido férrico.

CALIDADES	Imán	Gauss
Intensidad media	Ferrita (Fe)	2.500
Alta intensidad	Neodimio (Nd)	5.500
Intensidad especial	Neodimio (Nd)	10.000 / 12.000

La medida de Gauss se indica a título orientativo, pudiendo variar sustancialmente según la configuración interna de los imanes, los valores indicados deben tomarse como valores mínimos.

BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

REJILLAS MAGNÉTICAS

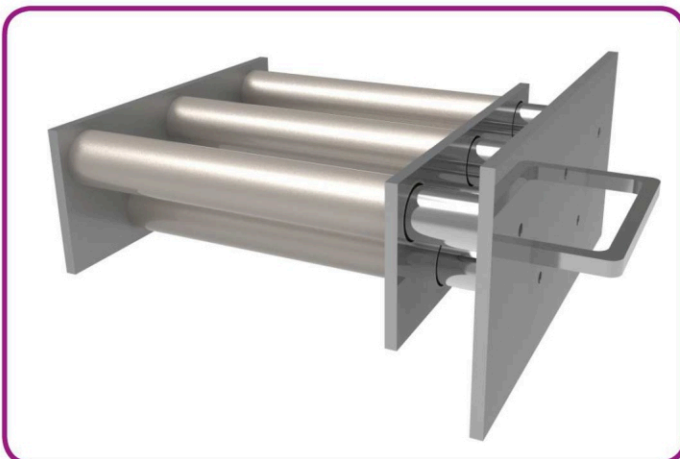
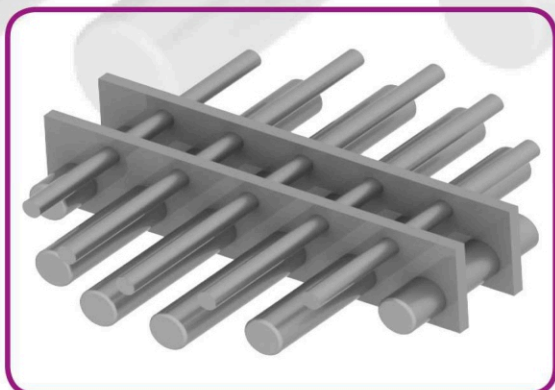
Los diversos tipos de combinaciones de barrotos magnéticos dan como resultado las rejillas magnéticas. Se colocan en canalizaciones redondas o rectangulares impidiendo el paso de contaminación férrica. Especialmente indicadas para productos en grano o en polvo.

Se fabrican de una forma totalmente personalizada. Dependiendo de la localización y del tipo de material a filtrar, se decide las dimensiones, el tipo de imán a utilizar, el número de barrotos y la separación entre ellos y el uso de deflectores. El cliente puede recibir un plano detallado previo a la producción.

Sin mantenimiento y por la facilidad de sustitución de sus elementos, suponen una solución óptima para sistemas de gran caudal.

Para uso alimentario se fabrican en acero inoxidable 316L.

Para materiales a alta temperatura, se utilizarán imanes especialmente indicados.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





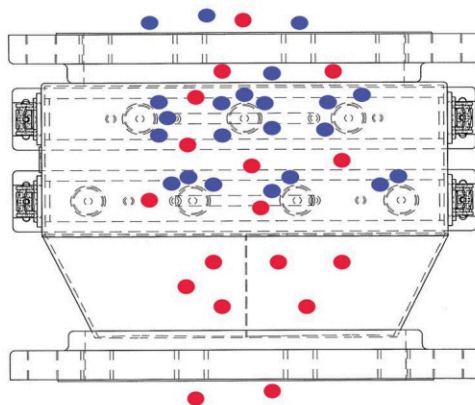
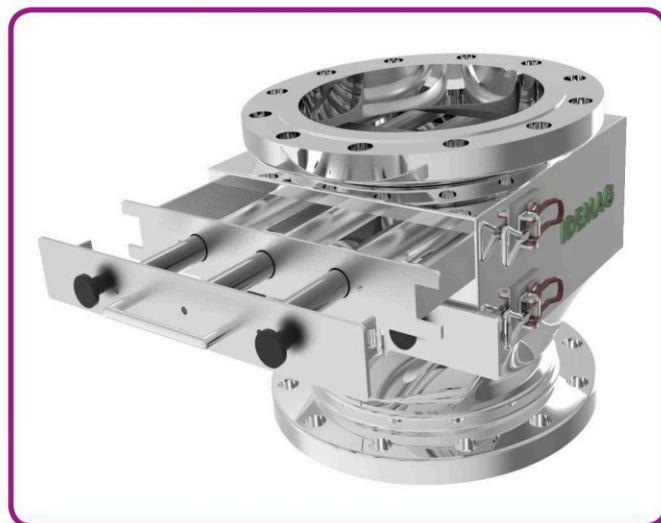
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

FILTRO MAGNÉTICO PARA GRANULADOS

Los filtros magnéticos para granulados son otra de las aplicaciones prácticas de las rejillas magnéticas. Están diseñados para una total adaptabilidad a la instalación en planta. Disponibles en múltiples configuraciones, son equipos de gran robustez y fácil mantenimiento. Especialmente indicados para todo tipo de productos granulados en estado seco, en frío o en caliente. Nuestro departamento de calidad inspecciona la estanqueidad de todas las soldaduras, para poder trabajar con grandes caudales.

Características principales:

- Construido con barros magnéticos de alta inducción magnética.
- Cuerpo principal construido en acero inoxidable.
- No precisa mantenimiento, sólo la limpieza de la contaminación ferrosa en los barros magnéticos.
- Fácil adaptación a la instalación existente.
- Sin consumo de energía.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

FILTRO CON CONO MAGNÉTICO

Los filtros con cono magnético se utilizan para la eliminación de la contaminación férrica (tuercas, tornillos, grapas, y piezas férricas en general) que viajan con la materia prima transportada por las tuberías, especialmente la materia prima en polvo o granulados como pueden ser granos, harinas, azúcar, etc..., en estado seco.

La instalación de estos separadores magnéticos es muy rápida y sencilla, se intercala entre las tuberías por la que circula la materia prima a descontaminar.

IDEMAG, fabrica los separadores con cono magnético instalando una unidad de alta intensidad magnética, el concentrador, en el centro de la carcasa de acero inoxidable. Dicho concentrador magnético puede incorporar en su interior tanto imanes cerámicos (ferrita) como imanes de tierras raras (neodimio).

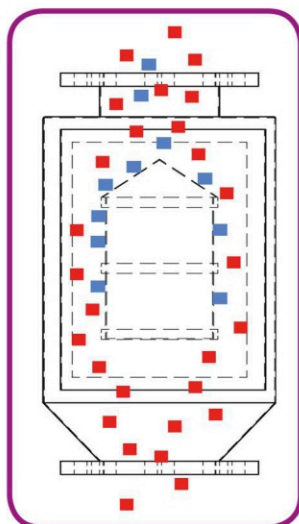
La elección del grado de intensidad magnética de este filtro, dependerá de las características del producto a filtrar.

Funcionamiento:

La cubierta del concentrador cuenta con un circuito magnético de alta potencia que atrae las partículas férricas que quedan adheridas en su núcleo magnético, mientras el resto del material descontaminado sigue fluyendo por las tuberías. La limpieza del núcleo magnético es muy sencilla ya que está construido dentro de la puerta del filtro, lo que facilita su acceso. Al no requerir mantenimiento alguno, este separador magnético ofrece una solución eficiente con un coste ajustado.

Especificaciones:

- Concentrador magnético de alta intensidad magnética
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
- Puerta oscilante con bisagras
- No requiere mantenimiento
- Temperatura de trabajo con imanes cerámicos (ferrita):
-40°C / +200°C
- Temperatura de trabajo con imanes de tierras raras (neodimio): -40°C / +80°C



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN



I
DE
MAG

SEPARACIÓN MAGNÉTICA

FILTRO MAGNÉTICO PARA LÍQUIDOS

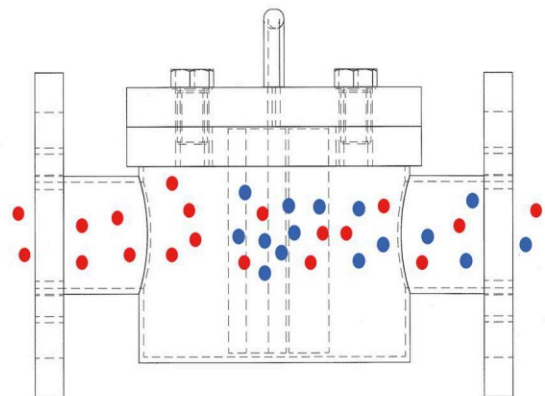
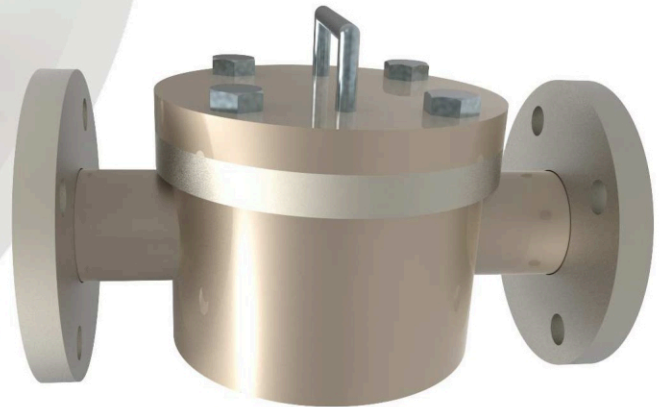
Los filtros magnéticos para líquidos están diseñados para evitar que la contaminación férrica pueda dañar la maquinaria de proceso como licuadoras, granuladoras, mezcladoras, trituradores, etc.

El concentrador es una unidad de alta intensidad magnética, está instalado en el centro del dispositivo dentro de una carcasa de acero inoxidable por donde circula la materia prima y cuya misión es atraer y retener toda la contaminación ferrosa que circula libremente entre la materia prima.

El concentrador magnético puede incorporar en su interior imanes de ferrita o de tierras raras de alta intensidad magnética.

Características principales:

- Concentradores magnéticos de alta intensidad magnética.
- No precisa mantenimiento, sólo la limpieza de la contaminación ferrosa en el concentrador magnético.
- Fácil instalación.
- Sin consumo de energía.
- De fácil y rápida limpieza.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





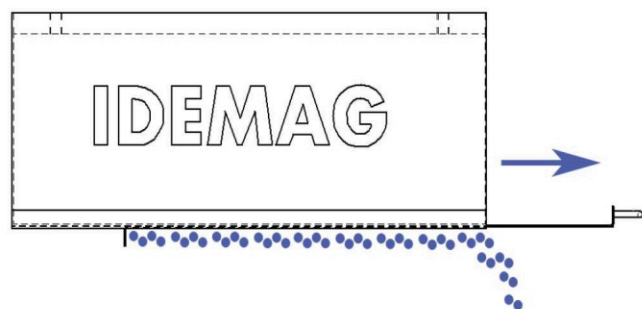
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA MAGNÉTICA

Las placas magnéticas constan de una serie de imanes de ferrita o neodimio enfundados en acero inoxidable. Se sitúan suspendidas sobre la banda que transporta el material a tratar. Son la solución más económica y sencilla para la separación de elementos férricos. Su uso está indicado en instalaciones con contaminación férrica donde la unidad se pueda situar en puntos accesibles.

El único mantenimiento que precisan es la limpieza periódica de los elementos férricos adheridos a su superficie. No tienen consumo energético y la duración del campo magnético, (en condiciones ambientales normales), es ilimitado.

Se fabrican en dos formatos, sencilla o con bandeja de limpieza. Dependiendo del material a separar y de la altura de trabajo, se efectuará un diseño personalizado.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN

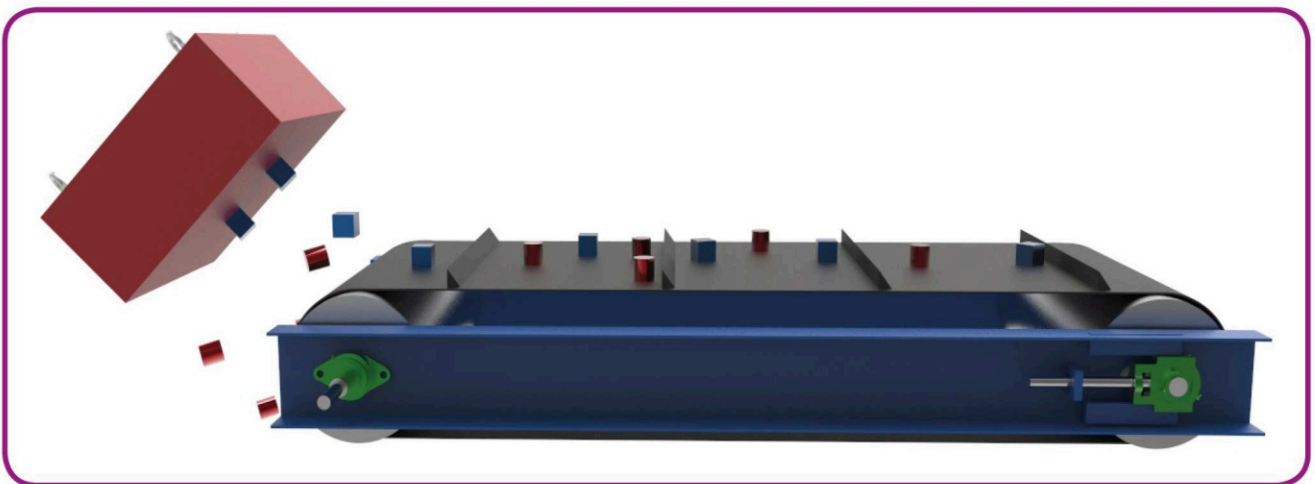
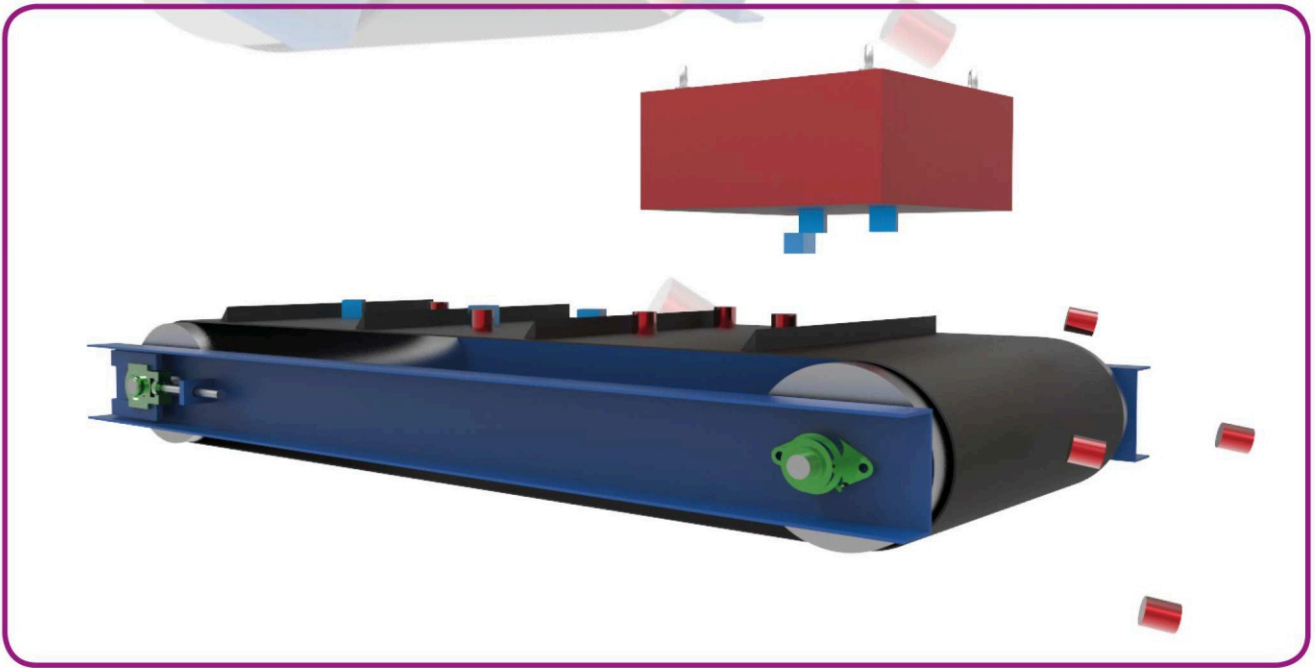


IDE
DE
MAG

SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA MAGNÉTICA

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN :



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





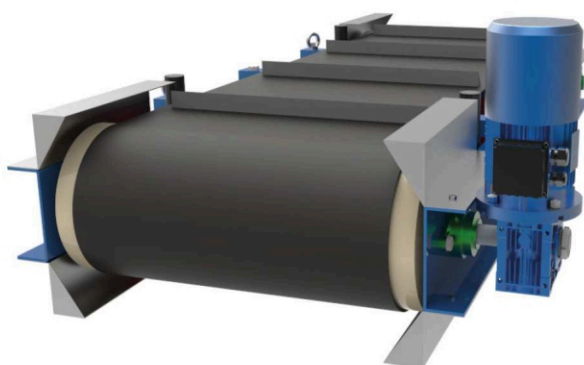
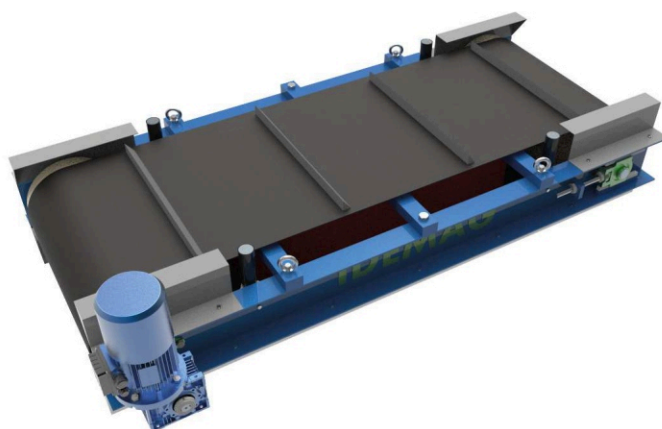
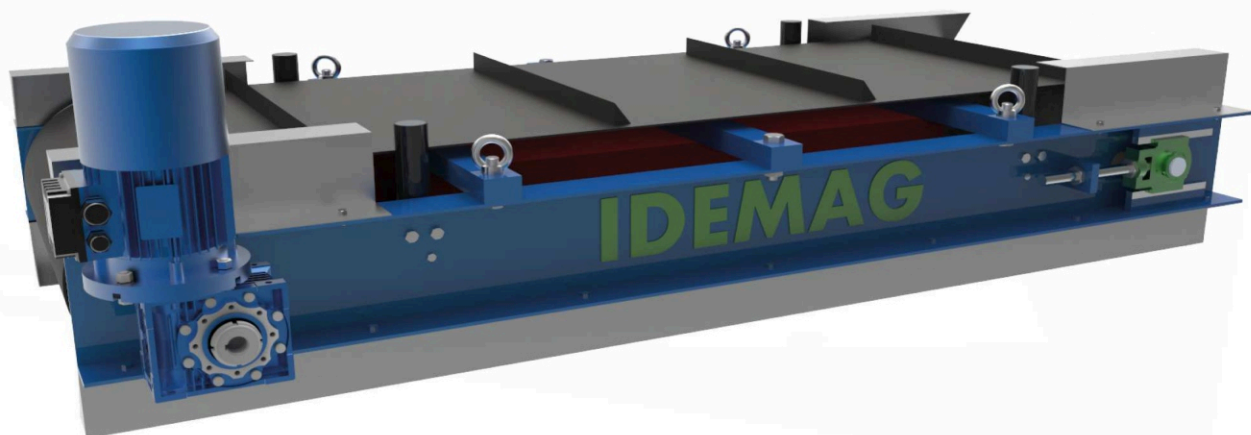
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

OVERBAND CON IMANES PERMANENTES

Los separadores magnéticos tipo overband, se sitúan suspendidos sobre la banda que transporta el material a filtrar. Indicados para la extracción de todo tipo de materiales férricos en la industria del reciclaje, cemento, productos químicos, plásticos, áridos, etc.

Pensados para un trabajo continuo en ambientes muy exigentes. Se diseñan individualmente para cada caso concreto atendiendo al tipo y caudal del producto a filtrar y a las dimensiones físicas disponibles. Son unidades que requieren un mínimo mantenimiento y que cuentan con una estructura robusta para una larga duración. Las diferentes configuraciones aseguran un rendimiento óptimo en cada proyecto.

A diferencia de las placas magnéticas, no se requiere la intervención manual para la limpieza de la unidad. La posibilidad de equiparlos con motor eléctrico o motor hidráulico, nos facilita su incorporación en equipos móviles de filtraje.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN

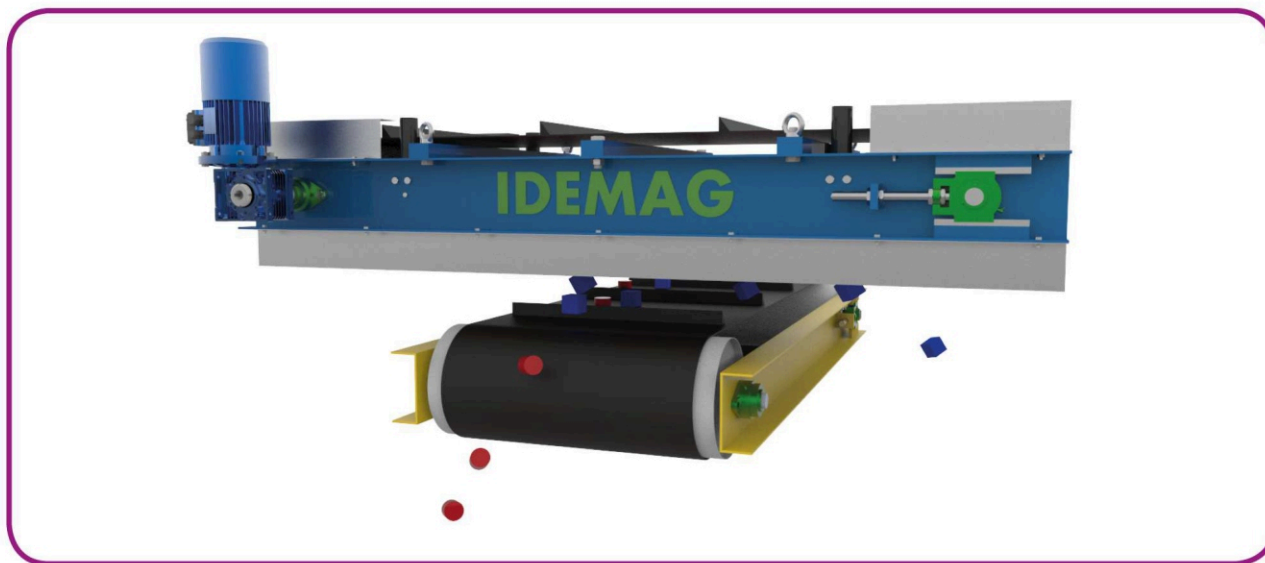
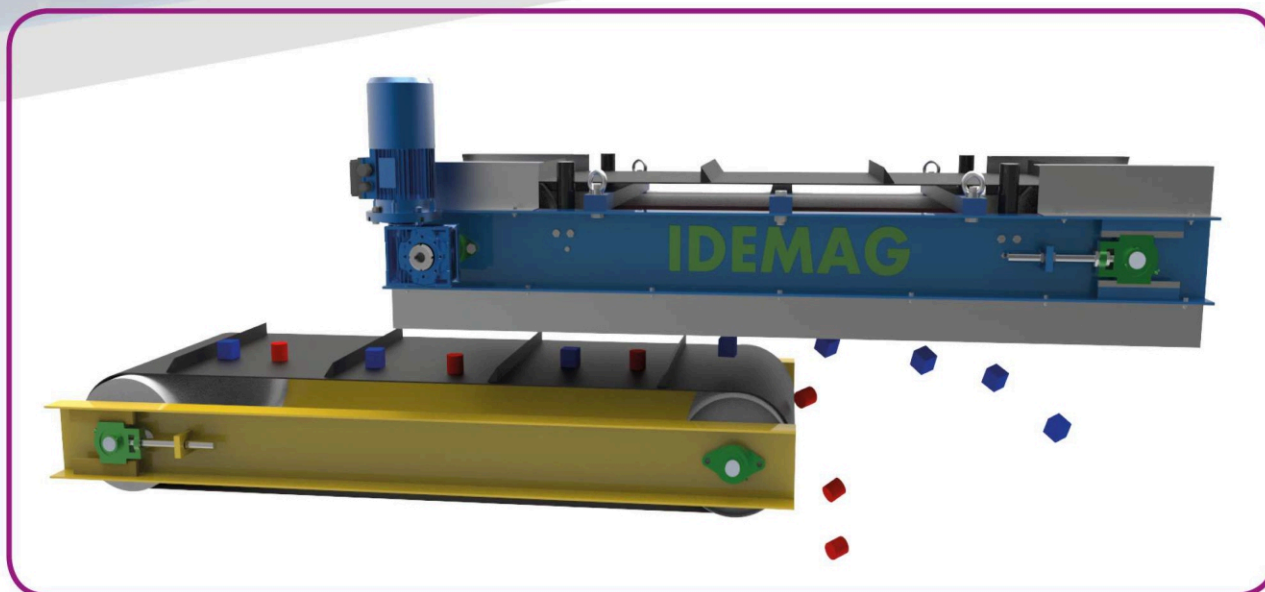




SEPARACIÓN MAGNÉTICA

OVERBAND CON IMANES PERMANENTES

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN :



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





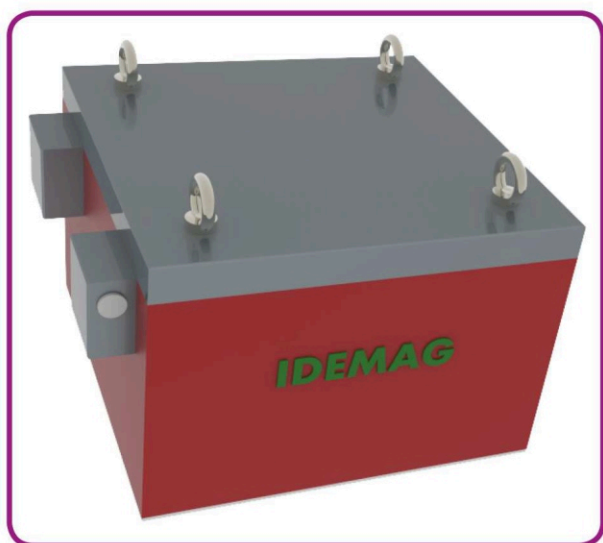
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA ELECTROMAGNÉTICA

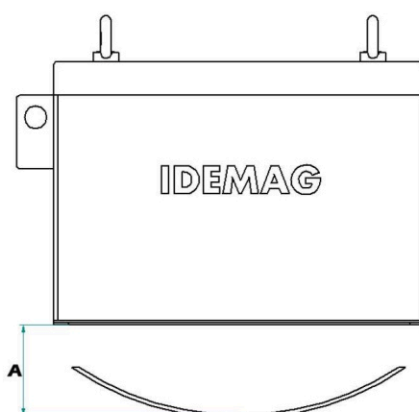
Las placas electromagnéticas están indicadas especialmente para instalaciones donde la contaminación férrica esté compuesta por piezas de gran tamaño o donde la altura de trabajo sea superior a 300 mm.

Están compuestas por una bobina electromagnética con forma circular, en un cajón de hierro y con base de acero inoxidable. Son diseñadas de una forma totalmente personalizada, dependiendo de la banda transportadora sobre la que serán instaladas y teniendo en cuenta un entorno de trabajo exigente. Nuestra experiencia nos permite optimizar el consumo eléctrico, así como dotarlas de un ciclo de trabajo de hasta el 100%. El sistema de refrigeración que incorporan alargan la vida útil de la bobina electromagnética.

Se suministran con el correspondiente cuadro de control, diseñado exclusivamente para cada unidad, atendiendo a la potencia de la bobina y que cuenta con todas las medidas de protección eléctrica necesarias para un funcionamiento óptimo y seguro.



La altura de trabajo (A) se situará en un rango entre los 100 y los 500 mm, dependiendo de los Kilovatios de potencia de la bobina electromagnética. IDEMAG fabrica placas electromagnéticas con potencias que van desde 1,5 a 15 Kw.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN

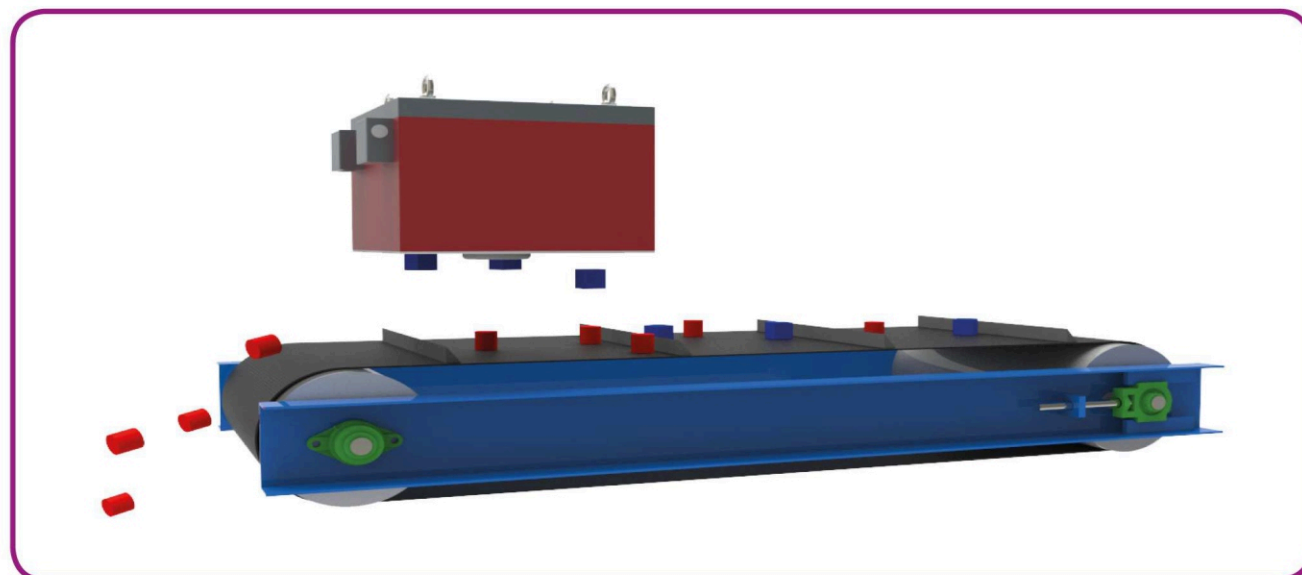
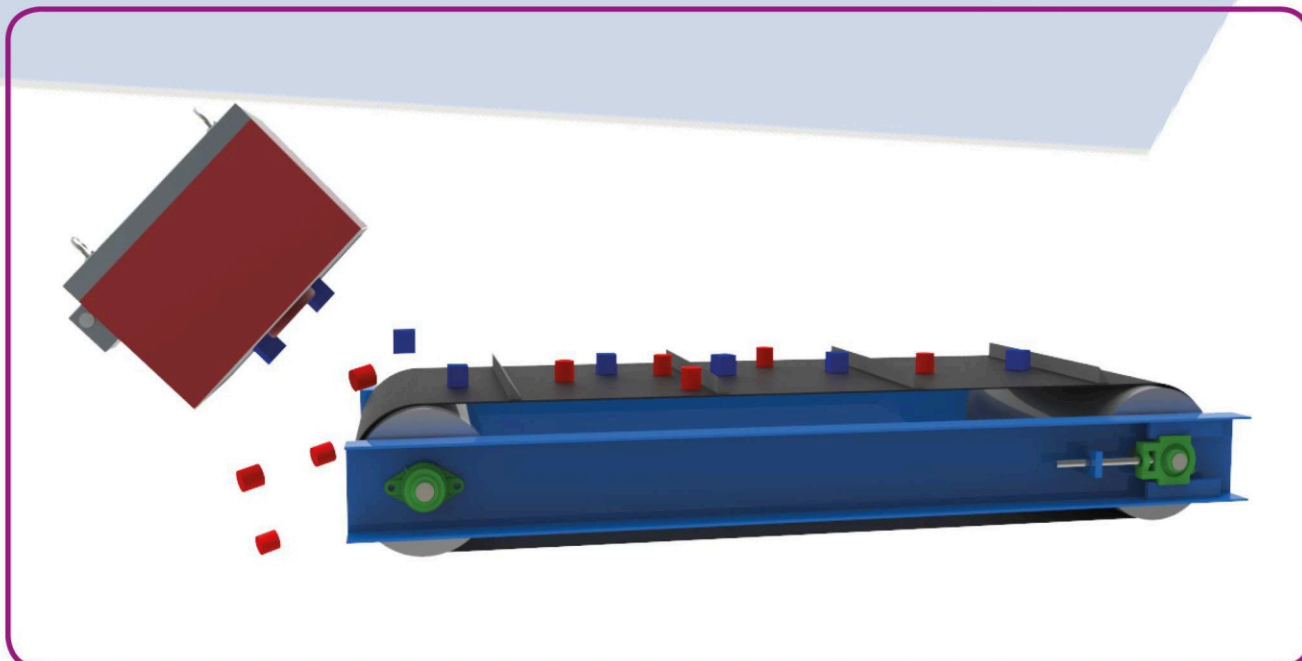




SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA ELECTROMAGNÉTICA

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN :



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

CONDUCTOS MAGNÉTICOS

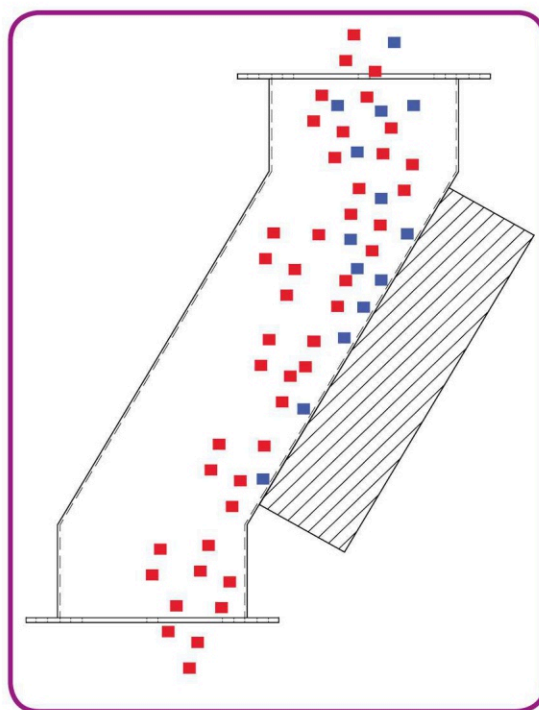
Los conductos magnéticos se utilizan para la eliminación de piezas ferrosas en sistemas industriales dónde la materia prima cae libremente por gravedad. Estos equipos de separación magnética se adaptan tanto a conductos redondos como rectangulares.

Estos separadores magnéticos están diseñados para eliminar desde finas partículas hasta grandes piezas de contaminación ferrosa que circulan libremente por los conductos. Ofrecen una protección sin interrupciones y aseguran la pureza del producto. Se puede instalar en aplicaciones industriales que trabajen con productos granulados o en polvo, en estados húmedos o grumosos.

El conducto magnético puede estar equipado con una ventana de inspección que provee una fácil y rápida visión de la eficacia de la separación magnética realizada por los imanes. Este equipo magnético se presenta en varias configuraciones adaptadas al requerimiento de la aplicación.

Especificaciones:

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
- Fácil limpieza de las placas magnéticas, mediante sistema de bisagras.
- Sin consumo de energía.
- No requiere mantenimiento.
- Temperatura de trabajo con imanes cerámicos (ferrita): -40°C / $+200^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de trabajo con imanes de tierras raras (neodimio): -40°C / $+80^{\circ}\text{C}$



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

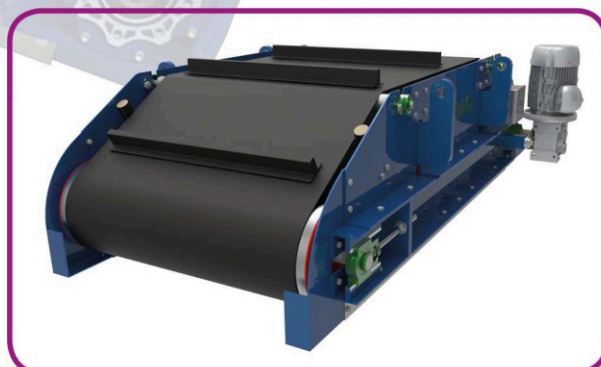
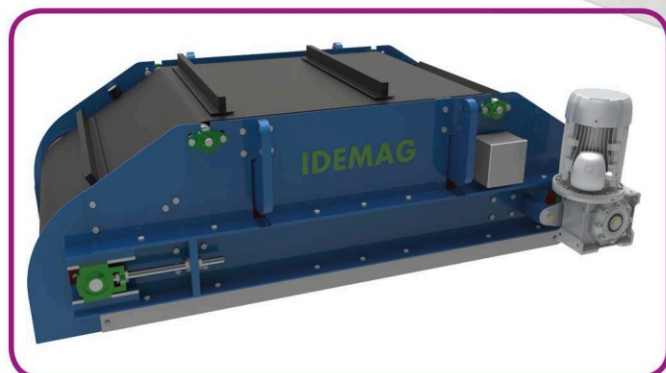
OVERBAND ELECTROMAGNÉTICO

Los separadores magnéticos tipo overband con bobina electromagnética, están especialmente indicados para un trabajo continuo en que se requiere una potencia magnética extra. El campo electromagnético es superior al de los imanes permanentes, lo cual posibilita su instalación a una mayor distancia del material a filtrar. La situación sobre la banda transportadora, es exactamente igual al sistema con imanes permanentes. Son especialmente eficaces en la industria del reciclaje, cemento, plástico, áridos, etc. Nuestro diseño compacto, es altamente eficiente en cuanto a la refrigeración de la bobina, evitando la pérdida de potencia magnética por causa del calor.

Cada unidad se diseña pensando en las características de la instalación, tenemos multitud de elementos personalizables, potencia de la bobina electromagnética, medidas físicas, tipo de banda transportadora y tipo de tacos de arrastre, potencia y tipo de motor para la tracción, acabados de pintura, etc.

Contamos con una gran experiencia en el cálculo de la configuración de la bobina electromagnética para la obtención de los mejores valores magnéticos con un consumo ajustado y máxima durabilidad.

Para la construcción del cuadro de control siempre se utilizan primeras marcas, garantizando así un alto nivel de calidad y fiabilidad.



La altura de trabajo se situará en un rango entre los 100 y los 500 mm, dependiendo de la potencia (Kw) de la bobina electromagnética.

IDEMAG fabrica overband electromagnéticos con potencias que van desde 1,5 a 15 Kw.

BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN



SEPARADOR POR CORRIENTES DE FOUCAULT

Este equipo, está diseñado para separar los metales no férricos del resto de compuestos. Aluminio, latón o cobre. Teniendo en cuenta que este tipo de metales no interactúa con los imanes, esta separación se consigue mediante el giro a altas revoluciones de potentes imanes de neodimio, creando un efecto de repulsión.

La granulometría del material a separar incide directamente sobre el número de polos magnéticos a utilizar. Nuestro equipo técnico indicará, para cada aplicación, la configuración ideal del rotor magnético.

Se recomienda la instalación, previa al separador por corrientes de Foucault, de equipos para la separación de los metales férricos (overband, polea magnética, tambor magnético), asegurando la integridad de la banda transportadora y del rotor magnético así como una eficacia óptima en la separación.

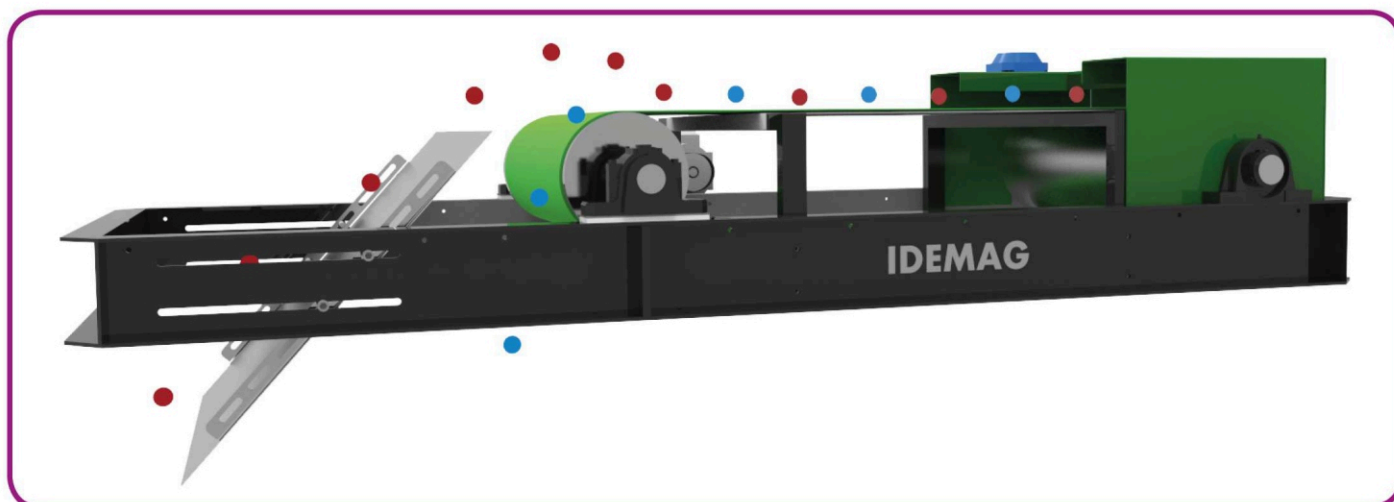
Ejemplos típicos:

- La selección de latas de aluminio enteras o trituradas en un flujo de reciclaje seco.
- Extracción de metales no ferrosos de la madera triturada.
- Extracción de contaminación en el reciclaje del vidrio.
- Separación de metales no ferrosos en la trituración de piezas de automóvil, escoria de fundición, arena de fundición, escombros domésticos e industriales, plantas de reciclaje de RSU.

Características generales:

- Todos los separadores por corrientes de Foucault de IDEMAG, se fabrican para tener un funcionamiento óptimo y una vida útil operativa máxima.
- Adicionalmente, para mejorar el proceso de separación, podemos suministrar alimentadores vibratorios para un reparto homogéneo del producto sobre el separador.
- La cinta transportadora se fabrica en PVC de alta calidad para obtener una máxima durabilidad y eficiencia.

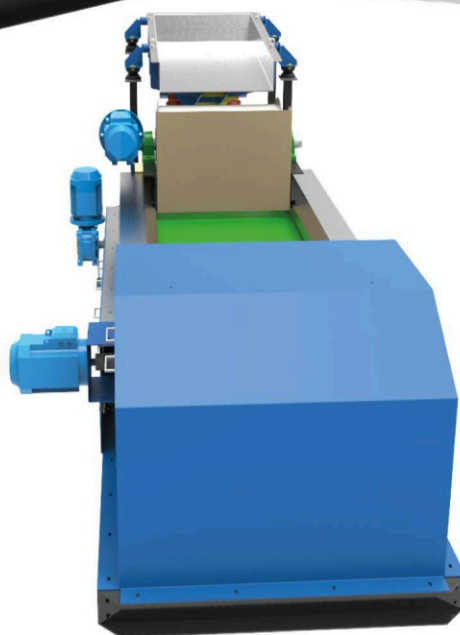
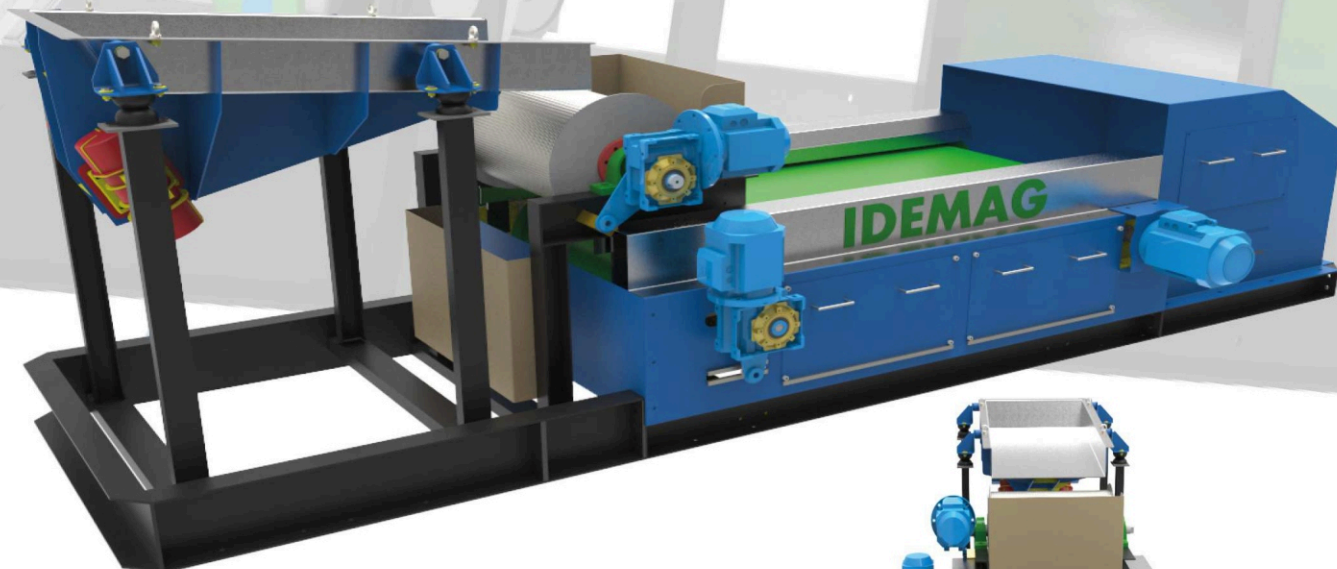
ESQUEMA FUNCIONAMIENTO FOUCAULT



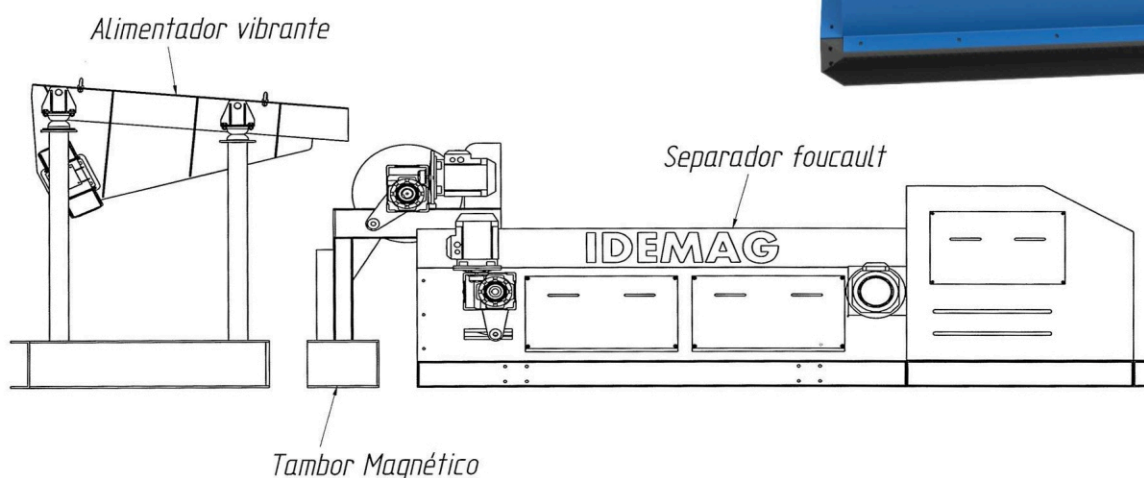


SEPARACIÓN MAGNÉTICA

SEPARADOR POR CORRIENTES DE FOUCAULT



El sistema modular para el separador por corrientes de Foucault, totalmente diseñado y fabricado por IDEMAG, ofrece una integración perfecta de todos los componentes.



SISTEMA MODULAR

BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

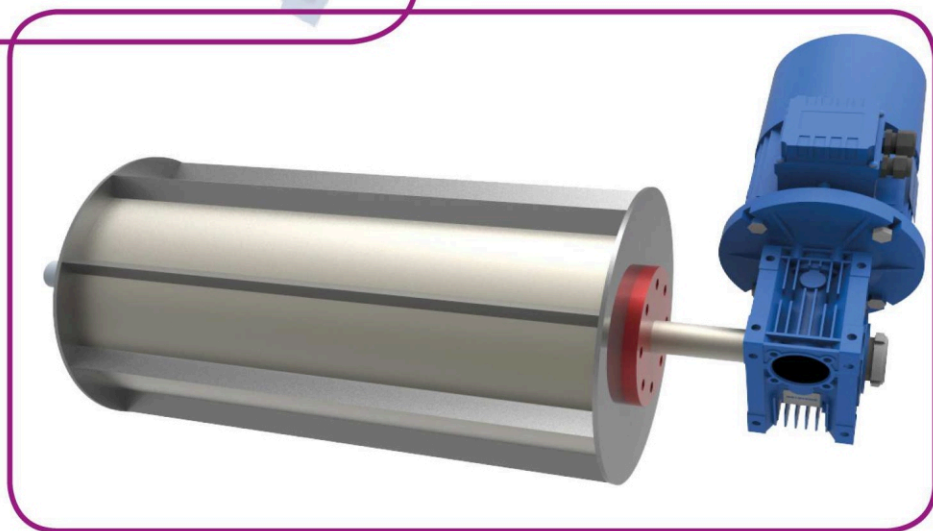
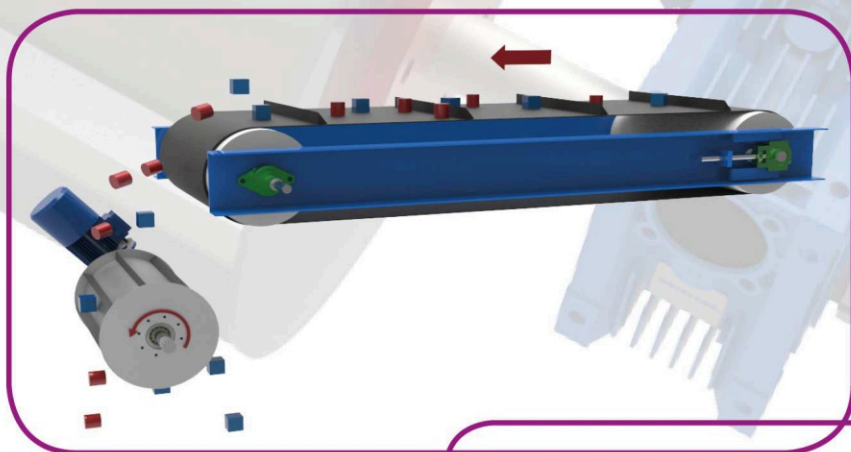
TAMBOR MAGNÉTICO

Los tambores magnéticos son equipos para la separación especialmente indicados para un trabajo continuo en condiciones exigentes. Deben ser colocados en el extremo de descarga de los transportadores o alimentadores vibratorios.

Los imanes están colocados en un circuito interior, alrededor de un soporte férreo, protegidos por una camisa exterior de acero inoxidable. Esta protección, que puede ser de diferentes espesores, dota a estos equipos de una dureza física que los hace ideales para productos de granulometría grande.

Los imanes a utilizar, que se escogen después del estudio del producto a tratar, pueden ser de ferrita o de neodimio y dentro de estos, en varios grados diferentes.

La parte interior donde se encuentran localizados los imanes, que ocupan aproximadamente el 65% del total de la circunferencia del tambor, permanece estática. La parte exterior gira para arrastrar el elemento férreo hacia el contenedor habilitado.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN



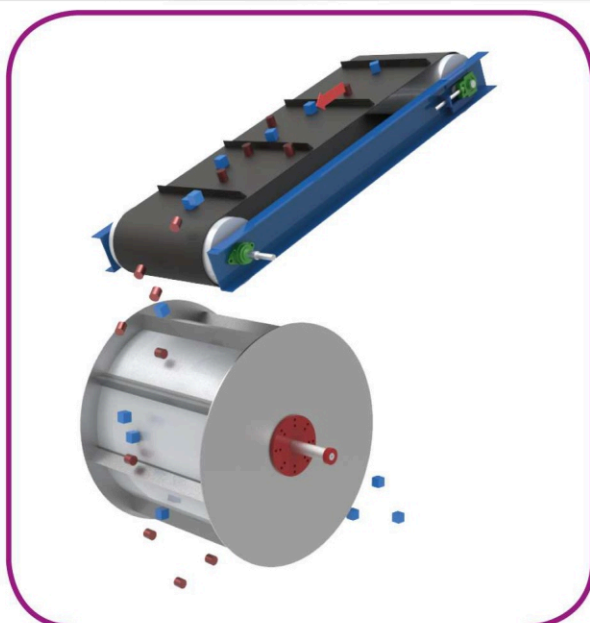
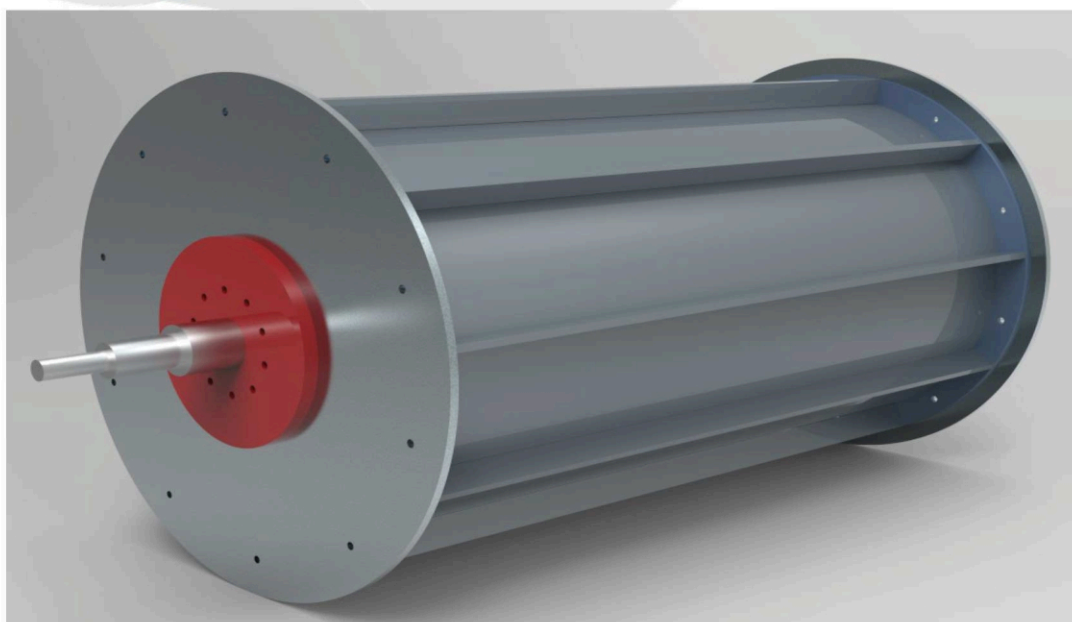


SEPARACIÓN MAGNÉTICA

TAMBOR MAGNÉTICO PARA INDUSTRIA PESADA

Se fabrican en una amplia gama de formatos, diferentes diámetros y diferentes longitudes. En su diseño nos adaptamos totalmente a las características de la instalación existente o a los requerimientos de un nuevo proyecto.

La motorización será la adecuada al peso de la unidad y se puede equipar opcionalmente con variador de frecuencia. La sustitución del motorreductor es rápida y sencilla, siempre utilizamos primeras marcas que se adaptan a los estándares del mercado.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

TAMBOR MAGNÉTICO CON CARCASA CERRADA

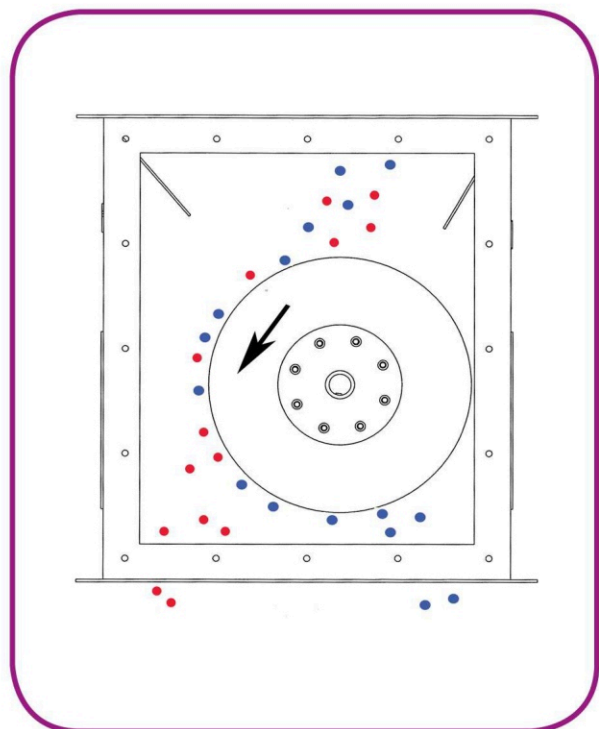
En la separación de productos con granulometría pequeña, el tambor magnético se suele montar en el interior de una carcasa cerrada, para evitar la fuga de materiales.

El producto entra en la carcasa a través de una compuerta de alimentación ajustable, por la que el flujo de material cae directamente en la zona de influencia del campo magnético.

Características generales:

- Circuito magnético construido con imanes de Ferrita o Neodimio.
- Carcasa construida en acero inoxidable.
- Puertas de acceso para inspección y mantenimiento.
- Compuerta de alimentación ajustable.
- Posición del circuito magnético ajustable para una óptima separación.
- Deflector inferior para la separación del producto filtrado.
- Sistema con mínimos requerimientos de mantenimiento.

Cada unidad se diseña en función de la instalación existente, logrando una perfecta integración en el proceso productivo.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





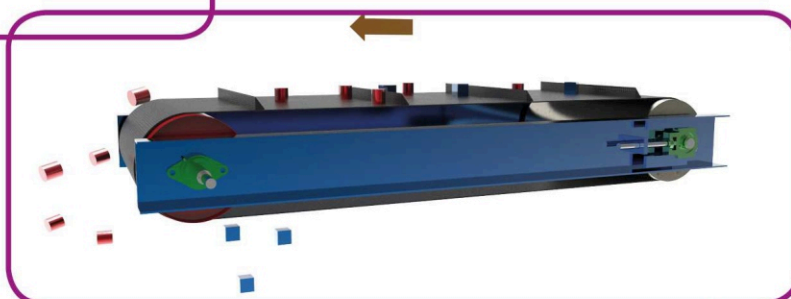
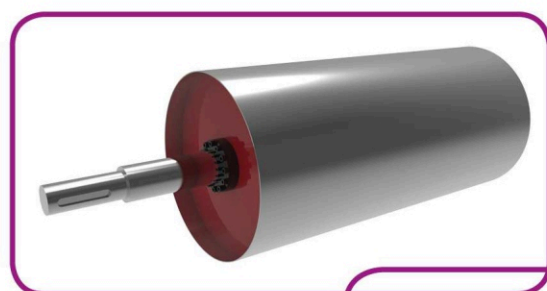
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

POLEA MAGNÉTICA

Las poleas magnéticas son un sistema de separación de gran efectividad para eliminar la contaminación férrica en productos muy diversos, como pueden ser, áridos, plástico granulado, residuos urbanos, etc. Están especialmente indicadas para un trabajo continuo en ambientes exigentes.

Las poleas magnéticas se instalan en el extremo de descarga de la cinta transportadora. Pueden ser de tracción o girar mediante la acción de la banda transportadora. Para una mejor tracción, opcionalmente pueden estar recubiertas con una capa de goma. Se fabrican en un amplio rango de medidas, tanto en diámetro como en longitud. El eje central se diseña según las especificaciones del cliente y puede ser soldado o extraíble mediante bujes de sujeción.

Son equipos que requieren un mantenimiento mínimo. La parte magnética puede estar compuesta por imanes de neodimio o ferrita en diferentes configuraciones, dependiendo en cada caso de la instalación.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

DETECTOR DE METALES

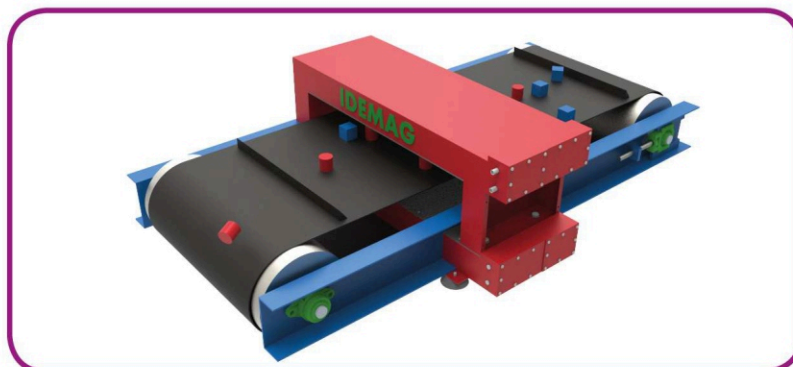
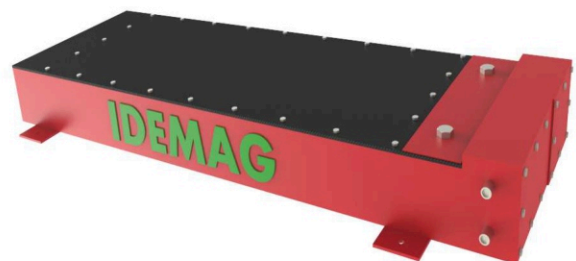
El detector de metales es un dispositivo electrónico diseñado específicamente para la localización de contaminantes metálicos, mezclados con otros productos. Su función es la de proteger trituradoras, molinos, laminadoras, prensas y cualquier maquinaria susceptible de sufrir daños causados por un elemento metálico.

Los detectores de metales pueden ser, según su forma, de túnel o bandeja. En el modelo túnel, la banda transportadora circula por el interior del detector y el radio de acción se sitúa, simultáneamente, en la parte superficial y en el fondo del material transportado. El modelo de bandeja se puede situar suspendido sobre la banda o debajo de la misma, según el análisis que efectuará nuestro personal técnico, para conseguir un óptimo rendimiento en la detección.

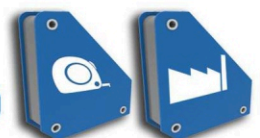
Cada vez que se produzca una detección de material metálico, podemos generar diferentes eventos, parada de la cinta transportadora, señal acústica/luminosa de alarma, activación de deflector para separar el producto contaminado, etc...

Características generales:

- Fácil instalación.
- Detección de todo tipo de metales.
- Aislamiento de la electrónica para evitar interferencias en la detección.
- Alta sensibilidad.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

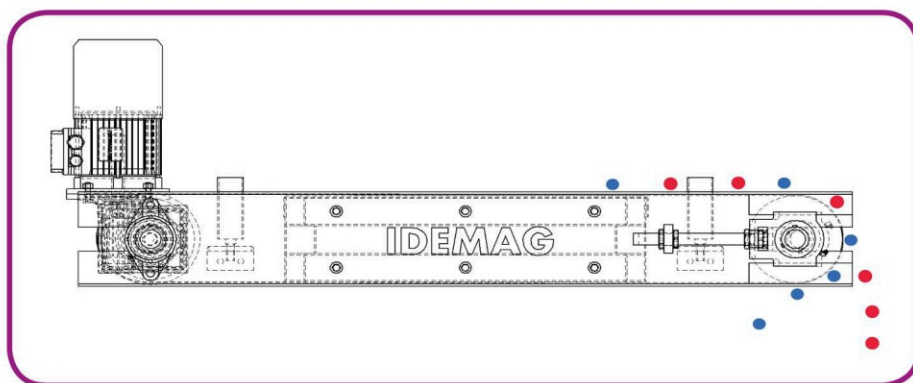
SEPARADOR MAGNÉTICO DE INOX

El separador magnético de inox está compuesto por una polea magnética de alta inducción, capaz de atraer material de acero inoxidable. La configuración magnética y la efectividad de este modelo dependerán, en gran medida, del tipo y composición del acero inoxidable a tratar.

Nuestro equipo técnico deberá realizar un test de funcionamiento utilizando el material proporcionado por el cliente.

En el separador magnético de inox, se utiliza la más avanzada tecnología en imanes permanentes para la obtención de un campo magnético ultra potente. Optativamente pueden incorporar un cuadro de mandos con variador de frecuencia para ajustar al máximo los parámetros de velocidad de la banda transportadora.

Para aumentar la efectividad del separador magnético de inox se recomienda el uso de un alimentador vibrante.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





SEPARACIÓN MAGNÉTICA

FILTRO MAGNÉTICO DE BARROTES ROTATIVO

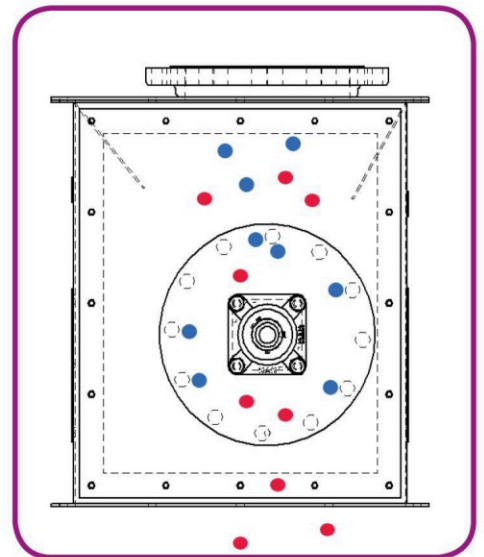
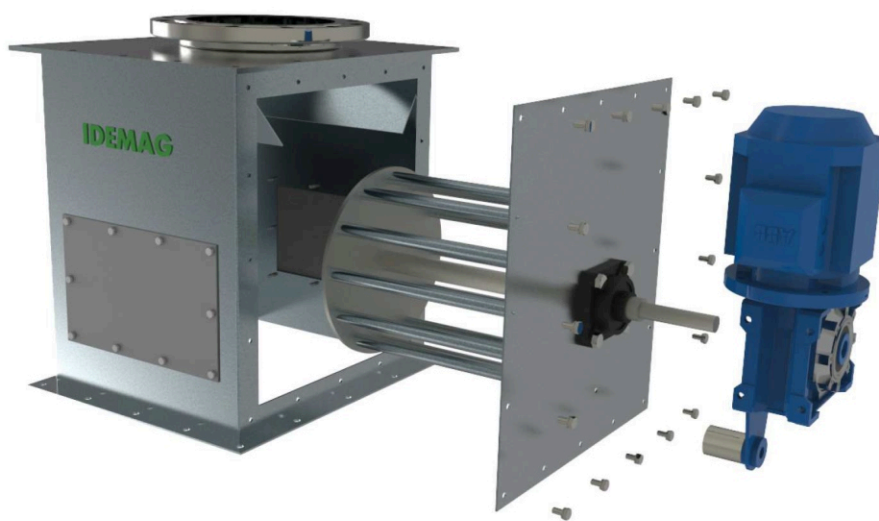
El filtro magnético con barrotos rotativo, está especialmente pensado para la eliminación de impurezas férricas en productos en polvo o granulados.

La separación entre los barrotos magnéticos facilita la circulación del producto sin ocasionar perdidas de caudal y el movimiento rotatorio asegura la captación de todas las partículas férricas.

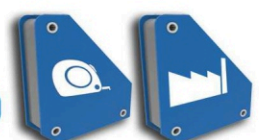
Los barrotos están fabricados con imanes de alta inducción en un revestimiento de acero inoxidable. La velocidad de rotación puede ser fijada en el momento del diseño o se puede incorporar un variador de frecuencia para la adaptación a diferentes caudales.

El tambor rotativo está montado sobre un lateral extraíble para una cómoda y rápida limpieza.

Se puede incorporar al equipo cualquier tipo de brida para su correcta integración en la instalación existente. Opcionalmente el equipo puede tener la parte inferior abierta o con una segunda brida de acople.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN



IDEMAG

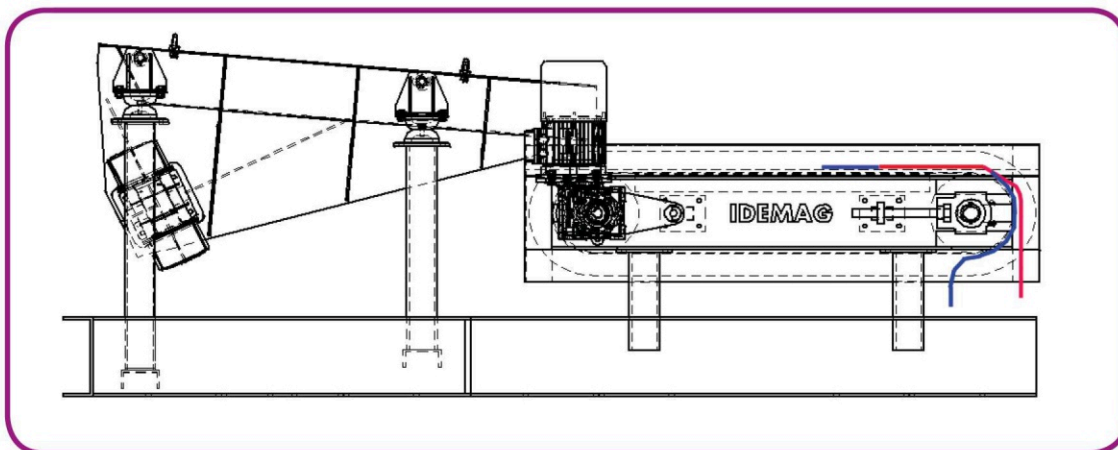
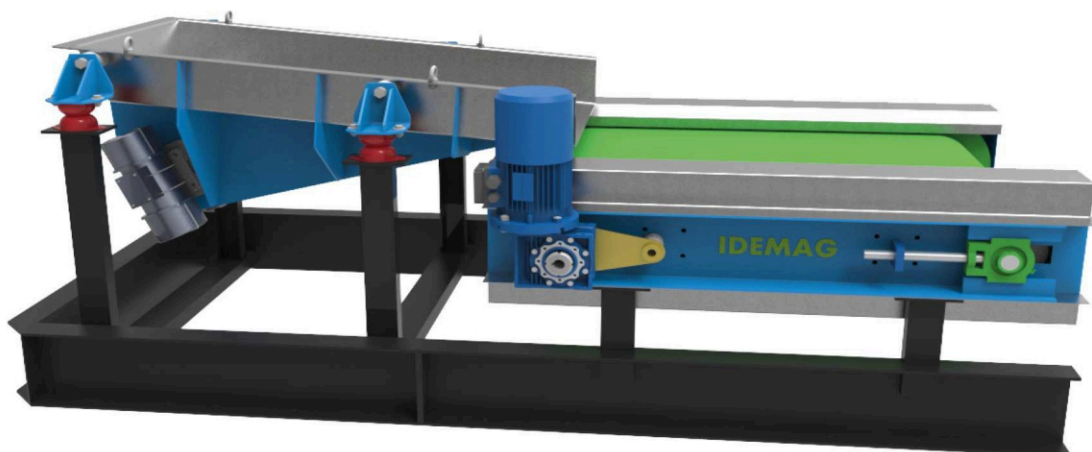
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

SEPARADOR MAGNÉTICO DE ALTA INTENSIDAD

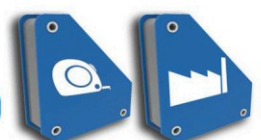
El separador magnético de alta intensidad, está diseñado para el tratamiento de partículas de bajo contenido férrico. Cuenta con un circuito magnético de alta inducción que, combinado con una cinta transportadora antiestática de perfil fino y una alimentación del producto homogénea, posibilita la separación de partículas especialmente difíciles de tratar con otro tipo de sistemas magnéticos.

La aplicación típica del separador magnético de alta intensidad es la eliminación de contaminación férrica en el reciclaje del cable de cobre cortado.

Las medidas de la unidad son totalmente configurables, para una perfecta adaptación al proceso existente.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN



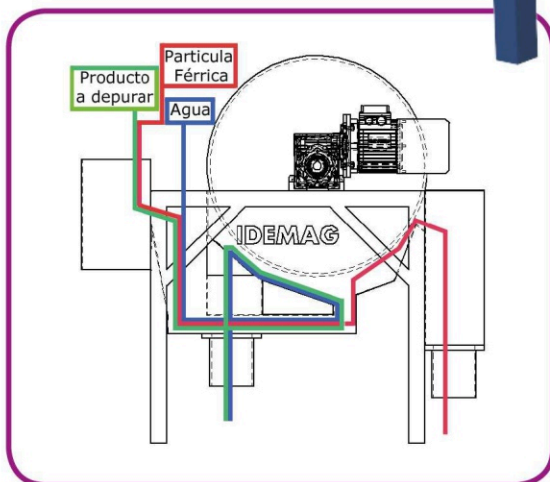
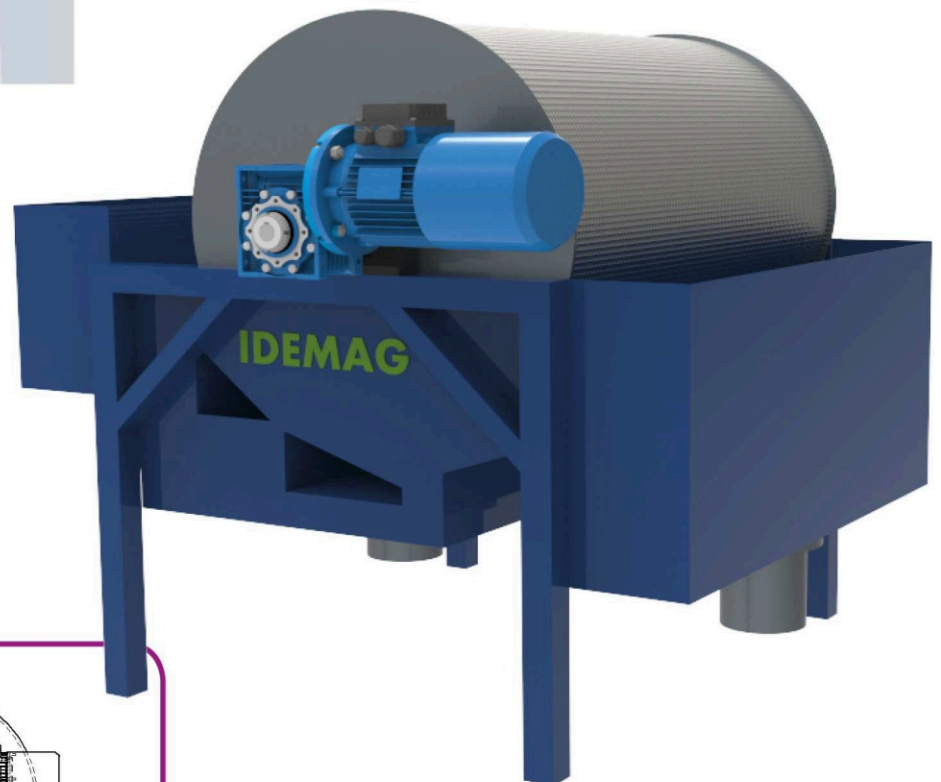


SEPARACIÓN MAGNÉTICA

SEPARADOR MAGNÉTICO PARA HÚMEDOS

El filtro magnético para productos húmedos, está especialmente indicado en la industria minera. El material primario llega al separador magnético en forma de lodo contaminado con partículas férricas. En un primer paso se diluye el lodo con agua y posteriormente se procesa el producto mediante imanes de alta inducción. El desagüe final da como resultado una disolución limpia de contaminantes férricos y una mezcla de agua con los contaminantes eliminados.

El filtro magnético para productos húmedos, es un sistema continuo, económico y fiable para la separación magnética en lodos. Se pueden instalar varios sistemas simultáneos en cascada para una mejor eficacia. Su fácil mantenimiento y efectividad lo sitúan como un método ideal para la exigente industria minera.



BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN CUALQUIER DIMENSIÓN





Imanes y Desarrollos Magnéticos S.L.

**Poligono Ind. Llobregat
c/ Bari, Nave 4
0875 Castellbisbal
(Barcelona)**

**<http://www.idemag.com>
idemag@idemag.com
+34 93.302.27.50**