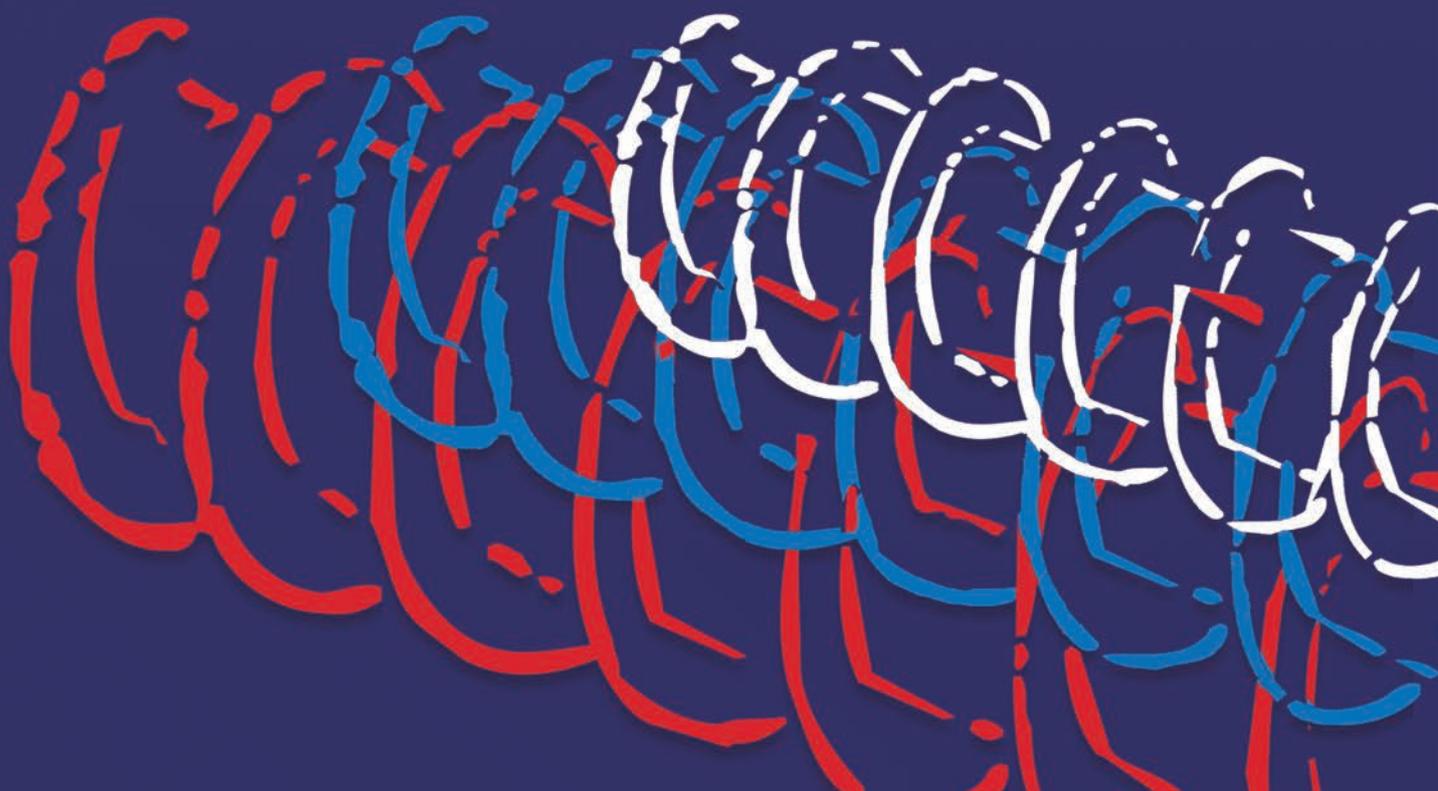


Sinfimasa

SINFINES Y MAQUINARIA, S.A.





SINFINES Y MAQUINARIA S.A. es una empresa española líder en la fabricación de maquinaria para el transporte y elevación de todo tipo de materiales sólidos a granel mediante transportadores “sinfín”, transportadores de cadena “redlers” y elevadores de cangilones.

Orientados a nuestros clientes, proponemos soluciones concretas y específicas en función de sus necesidades, aportando nuestra técnica y contrastada experiencia.

Más de treinta años diseñando y fabricando.

Elevamos y transportamos un sinfín de productos de todos los sectores: químico, agrícola, minero, medio ambiental, alimentario, farmacéutico, biomasa... Si tiene necesidad de transportar o elevar, **SINFIMASA** es su empresa.

Además, somos especialistas en fabricación de maquinaria apta para trabajar en zonas ATEX. Equipos certificados en ATEX ZONA 1, 2 y 21, 22.

Productos



ELEVADORES DE CANGILONES DE BANDA



ELEVADORES DE CANGILONES DE CADENA



TRANSPORTADORES DE CADENA (REDLER)



MAQUINARIA ATEX



TRANSPORTADORES SINFÍN (F. ARTESA)



ROSCATUBOS SINFÍN (FORMA TUBULAR)



TRANSPORTADORES LODOS (SINFÍN SIN NÚCLEO)



ACCESORIOS

Un equipo...

SINFINES Y MAQUINARIA S.A. está formada por un grupo de 30 personas altamente cualificadas.

Una empresa con experiencia...

Acumulamos más de 30 años en el sector, con excelentes referencias tanto a nivel nacional como internacional.

Nuestros ingenieros están a su disposición para calcular, diseñar y fabricar los equipos para dar solución a sus necesidades.

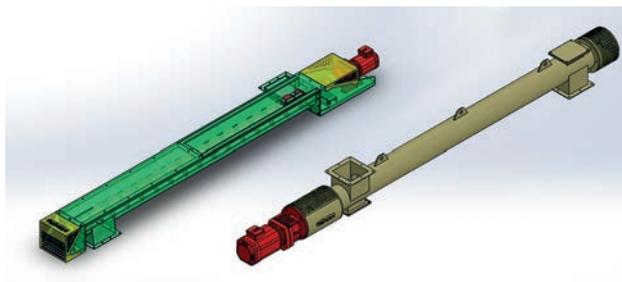
Fabricamos para transportar y elevar un sinfín de productos para todos los sectores:

- Alimentarios
- Cerámicas
- Canteras
- Cementeras
- Farmacéutico
- Minerales
- Química
- Plásticos
- Medio Ambiental
- Etc.



Nuestros Proyectos

Trabajamos de manera meticulosa todos los detalles de nuestras máquinas para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes. Cada proyecto es único, por eso hacemos máquinas a medida.



Cómo trabajamos

Medios...

Disponemos de la tecnología más avanzada para fabricar cualquier tipo de sinfín sin limitaciones de medidas, variedad de diámetros y espesores. Y trabajamos con distintos materiales, acero al carbono, acero inoxidable, acero antidesgaste,... adaptándonos a sus necesidades.

Somos rigurosos y exigentes..

El constante desarrollo de nuestra tecnología y nuestra gran experiencia en la fabricación de sinfines y elevadores nos permite fabricar maquinaria con acabados de alta exigencia. Nuestros acabados: el decapado y pasivado, electropulido, lacados, chorreado, alimentario,...

Sistemas...

SINFIMASA dispone de procedimientos de soldadura y soldadores homologados s/norma Sección IX, ASME (QW-484).

Disponemos de un sistema de automatizado para soldar los sinfines sin interrupciones en toda su longitud, garantizando así una soldadura homogénea y libre de porosidades.



Pioneros en el mercado ATEX...

Nuestro equipo de personas y nuestra maquinaria están en evolución continua.

Estamos a la vanguardia en certificaciones ATEX (2014/34/UE) para zonas 1, 2, 21 y 22.

Investigamos, desarrollamos y fabricamos para solucionar las exigencias de nuestro cliente.

Seguridad y fiabilidad son dos compromisos que se hallan en nuestra filosofía.



Sinfimasa

**ELEVADOR DE CANGILONES
de banda y de cadena**



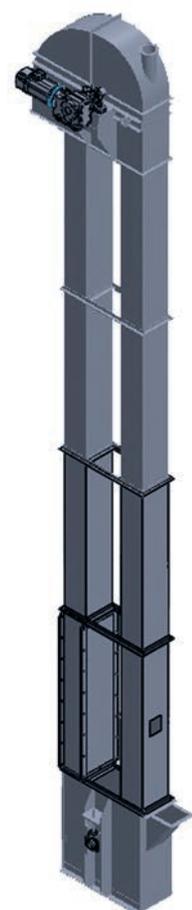
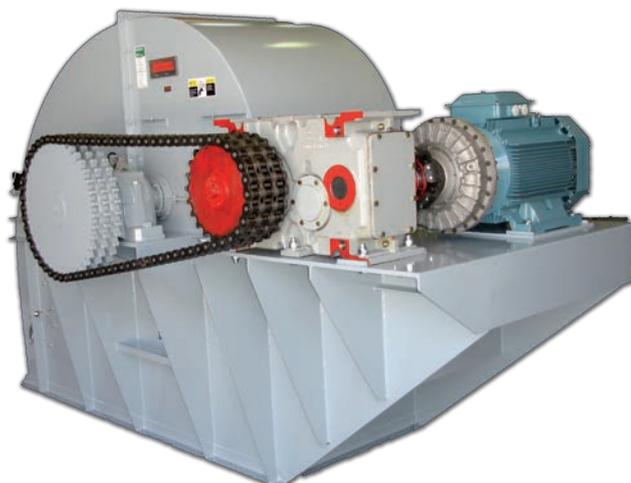


Elevadores de cangilones de banda de modelo "Industrial" para elevar: cemento, mortero, yeso, áridos, abonos, etc.

Elevador de avanzado diseño, con una proyección y una descarga muy estudiada para facilitar el vaciado del cangilón, con la eliminación del retorno de producto.

La banda es de primerísima calidad, como todos los otros elementos, y de una tensión de trabajo estudiada y calculada, para evitar problemas de mantenimiento y destensado.

Rendimiento hasta 500tn/h





CABEZA ELEVADORA PARA FERTILIZANTES



CONJUNTO CABEZAS Y PIES ELEVADOR



CABEZA ELEVADOR TRANSMISIÓN FLOTANTE



CONJUNTO CABEZA Y PIE ELEVADOR



FABRICACIÓN PIE ELEVADOR



ACABADO PIE ELEVADOR



FABRICANTES DE MAQUINARIA
CON MARCADO CE SEGÚN LA
DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE



SOMOS FABRICANTES DE ELEVADORES DE
CANGILONES APTOS PARA TRABAJAR EN
ATOMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS
(POLVO/GAS) CON CERTIFICADOS ATEX 2014/34/UE

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza y pie elevador totalmente herméticos
- Accionamiento por cabeza
- Sistema de tensado por el pie
- Cuerpos independientes totalmente soldados
- Cuerpo de registro con mirilla
- Obturación ejes por caja prensa-estopa
- Anti-retorno en eje cabeza
- Rodamientos cabeza SKF-SNL - 22.000
- Ejes en F-114
- Banda con cobertura de goma antiabrasiva o antitérmica 150°C
- Cangilones estampados espesor 3 o 4mm. También en inox, nylon...
- Polea lisa vulcanizada en cabeza
- Polea autolimpiante en pie
- Plataforma de mantenimiento en cabeza
- Escalera con quitamiedos (aluminio)
- Detectores
- Construcción robusta de acero al carbono/inox/ antidesgaste





PIES ELEVADORES DE CADENA



CABEZA ELEVADOR DE CADENA

Elevadores de cangilones de cadena modelo "industrial" para elevar productos con temperatura o de granulometría grande.

Elevador de avanzado diseño, con una proyección y una descarga muy estudiada para facilitar el vaciado del cangilón, con la eliminación del retorno de producto.



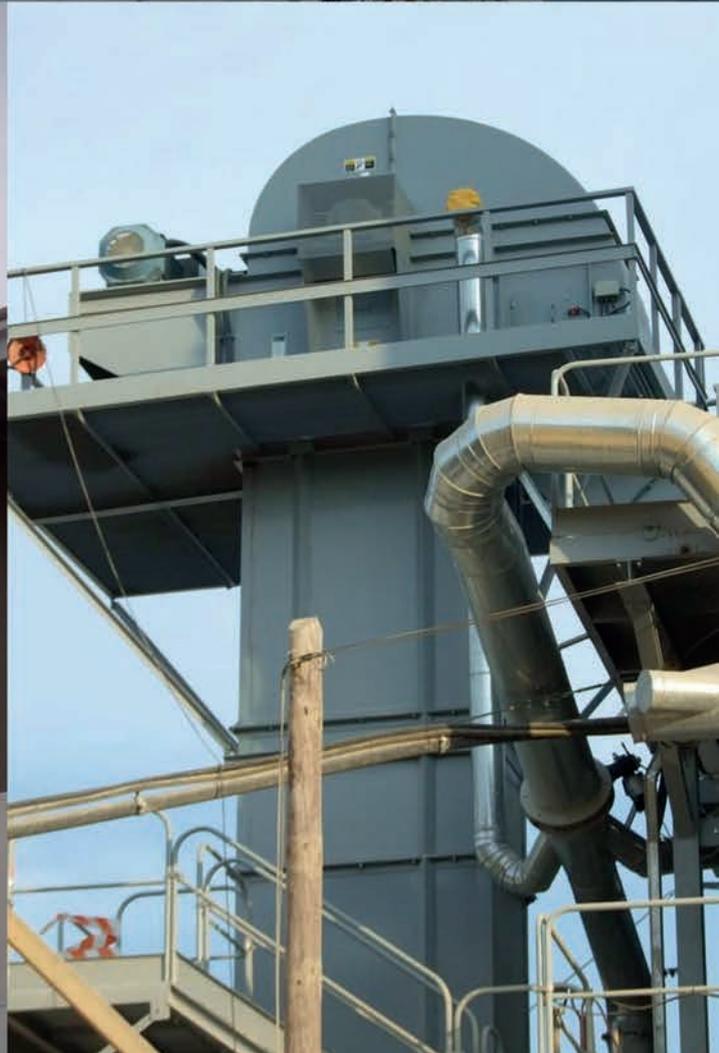
DETALLE CADENA



FABRICACIÓN CABEZA ELEVADOR



PIE ELEVADOR DE CADENA



Sinfimasa

TRANSPORTADOR DE CADENA tipo "Redler"



Tipo "industrial" para el transporte de: áridos, cemento, morteros, carbón, polvos muy abrasivos, ...



- Cuerpo de sección rectangular
- Cuerpo simple o doble
- Cadena "Forjada"
- Cadena con rasquetas de limpieza
- Accionamiento por cabeza
- Mecanismo tensor en pie
- Menor potencia en el accionamiento
- Mantenimiento mínimo
- Modelos extractores de tolvas
- Se fabrican en acero
 - al carbono
 - inox
 - antidesgaste

Rendimientos según necesidades

Sobre pedido en cualquier forma y tamaño



FABRICANTES DE MAQUINARIA
CON MARCADO CE SEGÚN LA
DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE



SOMOS FABRICANTES DE TRANSPORTADORES DE
CADENA APTOS PARA TRABAJAR EN ATMÓSFERAS
POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (POLVO/GAS) CON
CERTIFICADOS ATEX 2014/34/UE





TRANSPORTADOR DE CADENA DE 60m



TRANSPORTADOR DE CADENA "ATEX"



CUERPOS DE REDLER



PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REDLER



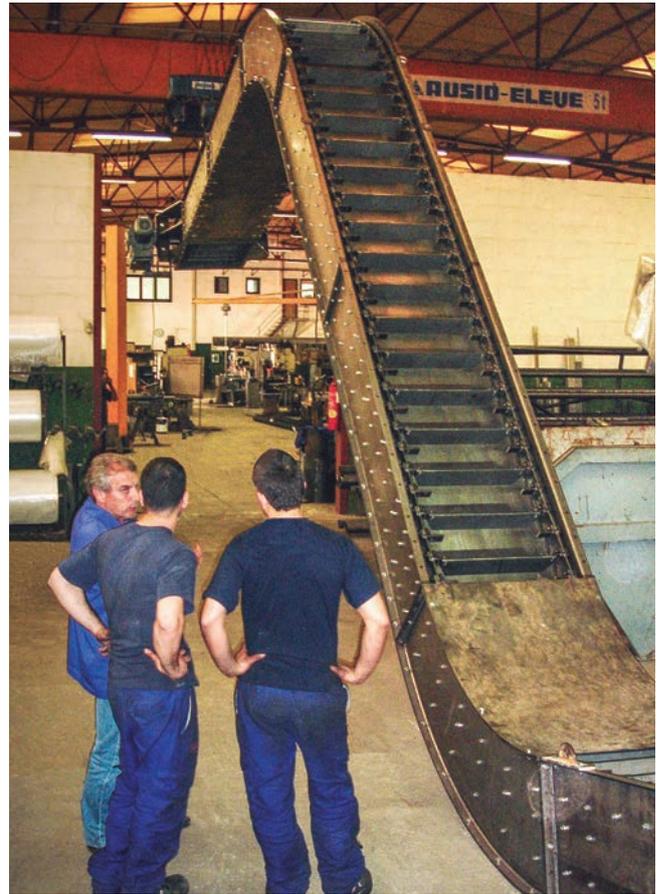
TRANSPORTADOR DE CADENA



REDLER INCLINADO



TRANSPORTADOR DE CADENA INCLINADO



TRANSPORTADOR DE CADENA TIPO "Z"



MONTAJE REDLER INCLINADO



REDLER TIPO "Z"



CADENA FORJADA



CADENA FORJADA



CADENA DE PLETINA CON PALETAS



CADENA DE PLETINA



CADENA DE PLETINA PARA BIOMASA



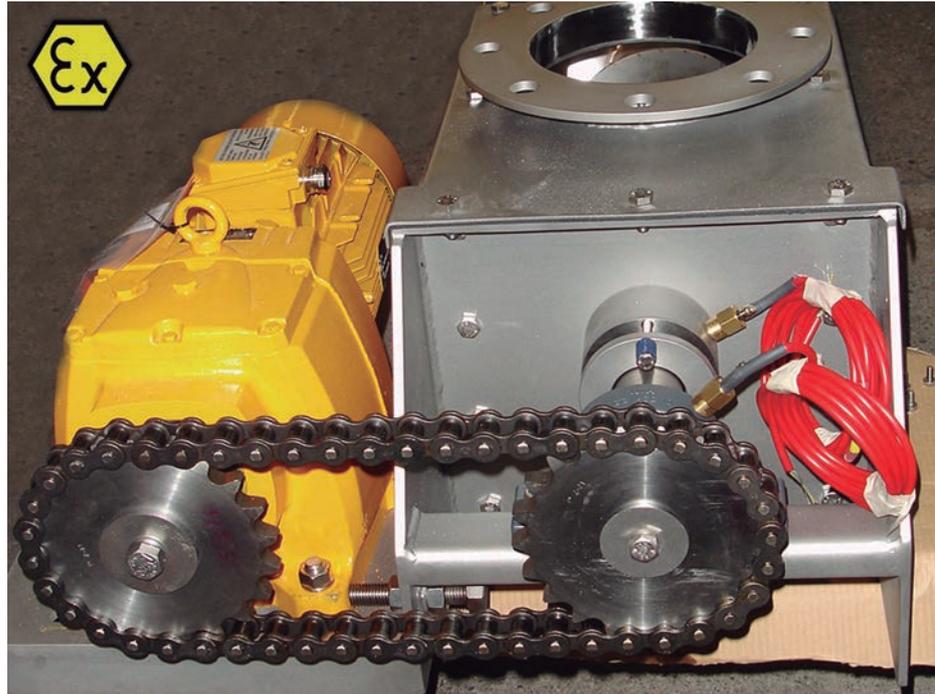
Sinfimasa

**TRANSPORTADOR CANAL
industrial forma artesa**



Transportadores de canal modelo "industrial" para transportar áridos, cemento, morteros, carbón, polvos muy abrasivos, ...

- Artesa metálica conformada en frío
- Sinfín laminado en aletas o continuo
- Tapa plana atornillada
- Rodamientos externos a rodillos
- Accionamiento por moto reductor
- Funcionamiento silencioso
- Mínimo mantenimiento
- Modelos normalizados:
200/250/300/350/400/450/500
550/600/650/750/800
- Modelos especiales sobre consulta



Rendimientos según necesidades

Sobre pedido en cualquier forma y tamaño



FABRICANTES DE MAQUINARIA
CON MARCADO CE SEGÚN LA
DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE



SOMOS FABRICANTES DE TRANSPORTADORES
EN FORMA ARTESA APTOS PARA TRABAJAR EN
ATOMÓFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS
(POLVO/GAS) CON CERTIFICADOS ATEX 2014/34/UE





CONJUNTO DE TRANSPORTADORES CANAL



TRANSPORTADORES DOBLES PARA BIOMASA

TRANSPORTADOR DE DIMENSIONES ESPECIALES





TRANSPORTADOR SÉXTUPLE



TRANSPORTADOR TRIPLE



TRANSPORTADORES INOX



TRANSPORTADORES HUMECTADORES



TRANSPORTADOR MEZCLADOR



CONJUNTO DE TRANSPORTADORES





Sinfimasa

SINFIN TUBULAR



Tipo "Industrial" para el transporte de: cementos, abrasivos, arenas, yesos, ...

- Construcción robusta de Acero al carbono/ Inox/ Antidesgaste
- Longitudes de 1 a 12 metros
- Accionamiento por cabeza o pie
- Diámetros desde 3" 1/2 hasta 24" (609mm)
- Diferentes tipos de obturaciones
- Rodamientos SKF/ INA
- Rosca laminada en continuo
- Rosca antidesgaste



Rendimientos según necesidades
Función de extracción o transporte.

Sobre pedido en cualquier forma y tamaño.



FABRICANTES DE MAQUINARIA
CON MARCADO CE SEGÚN LA
DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE



SOMOS FABRICANTES DE SINFINES TUBULARES
APTOS PARA TRABAJAR EN ATOMÓSFERAS
POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (POLVO/GAS) CON
CERTIFICADOS ATEX 2014/34/UE





SINFÍN TUBULAR ATEX



SINFÍN TUBULAR



CONJUNTO SINFINES TUBULARES



SINFINES PARA ELEVACIÓN



SINFÍN HORNO



SINFINES TUBULARES VERTICALES



40210 30-

Sinfimasa

**TRANSPORTADOR PARA LODOS
sinfín sin núcleo**



Para el transporte, elevación, compactado, desarenado de lodos y similares.

FUNCIONES DE APLICACIÓN

- Transporte de lodos o similares
- Elevación en vertical de lodos
- Transporte + compactado de residuos
- Desarenado de aguas residuales

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo Inox AISI-304/316
- Rosca de Acero especial ST-52.3
- Rosca Inox AISI-304/316
- Fondo de polietileno HD-1000

Rendimientos según necesidades
Función de extracción o
transporte.

Sobre pedido en cualquier
forma y tamaño.



FABRICANTES DE MAQUINARIA
CON MARCADO CE SEGÚN LA
DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE



SOMOS FABRICANTES DE TRANSPORTADORES PARA
Lodos APTOS PARA TRABAJAR EN ATMÓSFERAS
POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (POLVO/GAS) CON
CERTIFICADOS ATEX 2014/34/UE





TRANSPORTADOR PARA LODOS



TRANSPORTADOR PARA LODOS



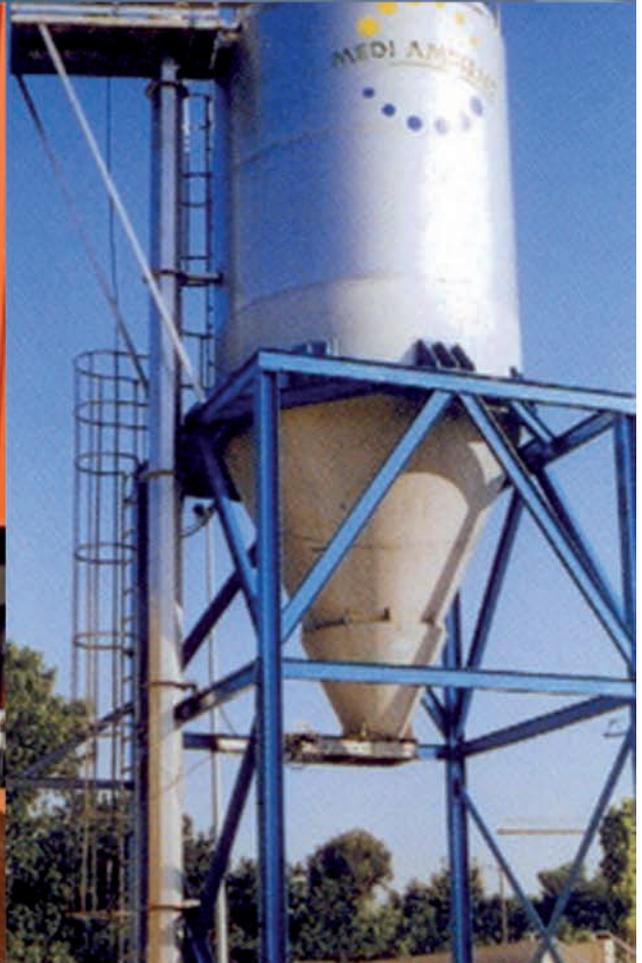
INSTALACIÓN PARA LODOS



TRANSPORTADOR PARA LODOS DE DEPURADORA



EXTRACTOR DOBLE



Sinfimasa

MAQUINARIA ATEX

Maquinaria adaptada para zonas: 1,2,21,22 y categorías: I y II. Con su certificación correspondiente.

Somos fabricantes desde hace muchos años de maquinaria ATEX y nos adaptamos a las **necesidades específicas de los clientes** ofreciendo una gran variedad de sinfines, transportadores de canal, elevadores y transportadores de cadena "redlers" **personalizados bajo plano y/o petición para atmósferas explosivas.**





SINFINES Y MAQUINARIA, S.A.

CARRER DEL TINT, 25
25210 GUISSONA (LLEIDA)
973 55 00 92

www.sinfimasa.com

Síguenos en:

