





Especializada en todo tipo de maquinaria para la trasportación de materia prima y almacenaje en plantas de áridos, compostaje, pienso, industria del vidrio, papel y afines. Cuenta con un equipo de técnicos ampliamente cualificados y con una vasta experiencia en el sector, que realizan un denodado esfuerzo por seguir perfeccionándose día a día. Desde la proyección y planteamiento de plantas hasta la construcción integral y puesta en marcha de las misma, **MP GROUP** hace uso del mas concienzudo análisis en cada uno de sus pasos, para poder asegurar así precisión en ejecución y resultados al cliente. No está de más comentar sobre el potencial de su infraestructura que supera los 10000m2 de superficie totalmente equipada y que permite así emprender de forma paralela varias líneas de trabajo obteniendo resultados óptimos en cuanto a tiempo de finalizado de sus proyectos.

MP GROUP cuenta con recursos propios para el transporte y montaje en cada una de los diferentes tipos de plantas como así también para el servicio de mantenimiento requerido, con un importante servicio técnico y postventa rápido y eficaz.

Podríamos extendernos más en cada uno de las características que hacen de **MP GROUP** una empresa con fuerza en el sector y con perspectivas de futuro, pero preferimos invitarles a conocerla de la siguiente manera.



Filtros con Tolva



- Unidades filtrantes de mangas de poliéster o cartuchos de fácil mantenimiento.
- Diseño fluido dinámico optimizado para la correcta circulación del aire por las unidades filtrantes, obteniendo así un alto rendimiento.
- Sistema de cambio de mangas a través de la cámara de aire limpio desde la parte superior del filtro siendo así limpia y segura dicha operación.
- Los filtros se suministran con el correspondiente depósito de aire comprimido.
- Se suministran con el equipo necesario para el accionamiento de las electroválvulas que permiten la correcta limpieza de las unidades filtrantes.
- Se incluye el cableado de las electroválvulas a su conexión al Timer.
- Acabado en pintura según ral a petición de cliente.

Unidades filtrantes con gran capacidad operativa y de uso continuo gracias a su sistema automático de limpieza mediante impulsos de aire comprimido en contracorriente controlado automáticamente.

Sistema de ventiladores con instalación en bancada sobre tolva o en cota cero según requerimientos.

Vaciado de tolva filtro mediante sinfines en artesa o tubulares con válvulas rotativas.

Unidades filtrantes con gran capacidad operativa y de uso continuo gracias a su sistema automático de limpieza mediante impulsos de aire comprimido en contracorriente controlado automáticamente.

Sistema de ventiladores con instalación en bancada sobre tolva o en cota cero según requerimientos.

Vaciado de tolva filtro mediante sinfines en artesa o tubulares con válvulas rotativas.



Cálculos ,fabricación y montaje de red de tuberías de aspiración fabricadas en chapa galvanizada o acero al carbono. Disponemos de una amplia gama de modelos con un área filtrante de entre 130 y 1400 m² como también diseños adaptables a las necesidades de cada cliente.

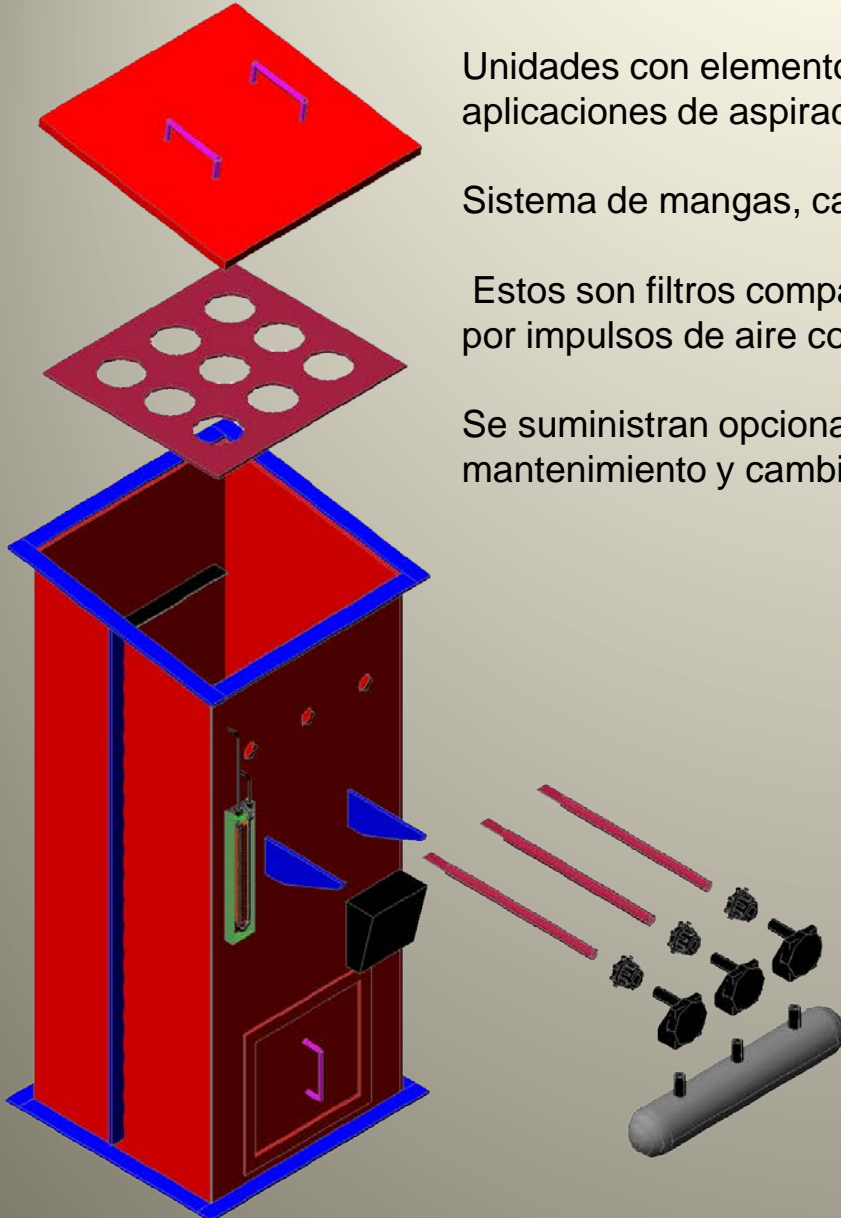
Filtros Insertables

Unidades con elementos filtrantes insertados horizontal o verticalmente para aplicaciones de aspiración en silos y tolvas.

Sistema de mangas, cartuchos o multi libro.

Estos son filtros compactos de alto Rendimiento con sistema de auto limpieza por impulsos de aire comprimido a contracorriente controlados por Timer.

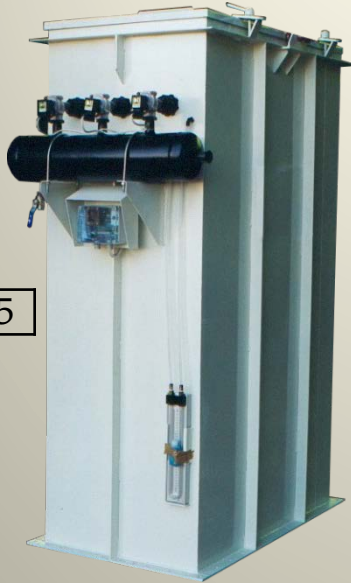
Se suministran opcionalmente con plataforma de acceso a mangas para facilitar el mantenimiento y cambio de las mismas.



MODELO 3S3

MODELO	ELEMENTO FILTRANTE	FILTRACION M2
3S3-PE4-BM	MANGAS	11
3S4-PE4-BM	MANGAS	15
4S4-PE4-BM	MANGAS	20
4S5-PE4-BM	MANGAS	24
4S6-PE4-BM	MANGAS	28
5S5-PE4-BM	MANGAS	32
5S6-PE4-BM	MANGAS	36
3S3-C225-BM	CARTUCHOS	54
3S4-C225-BM	CARTUCHOS	72
4S4-C225-BM	CARTUCHOS	96
4S5-C225-BM	CARTUCHOS	120
4S6-C225-BM	CARTUCHOS	144
5S5-C225-BM	CARTUCHOS	150
5S6-C225-BM	CARTUCHOS	180

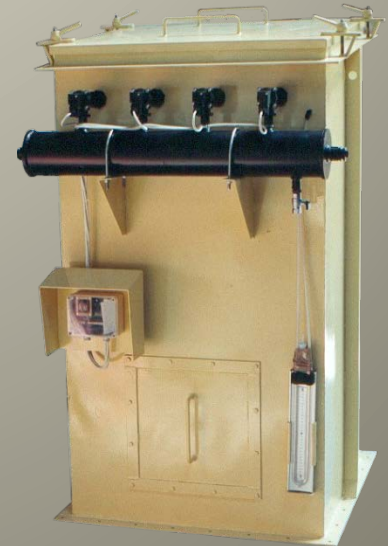
Se diseñan y construyen infinidad de modelos según estudios previos y necesidades de cada cliente.



MODELO 3S5



MODELO 4S4



Elevadores De Cangilones

Se fabrican de distintas capacidades para Plantas de áridos, Fabricas de Pienso, Fertilizantes, Etc.

Su construcción es modular permitiendo alcanzar grandes cotas en altura. Se utiliza chapa de acero de calidad unidos con marcos de unión en perfil angular de alas iguales.

Carga de material por medio de tolva incorporada a base de elevador y descarga tipo centrífuga.

La polea motriz se provee vulcanizada para mejor arrastre de la correa.

Cangilones de chapa en hierro o inoxidable según material a transportar.

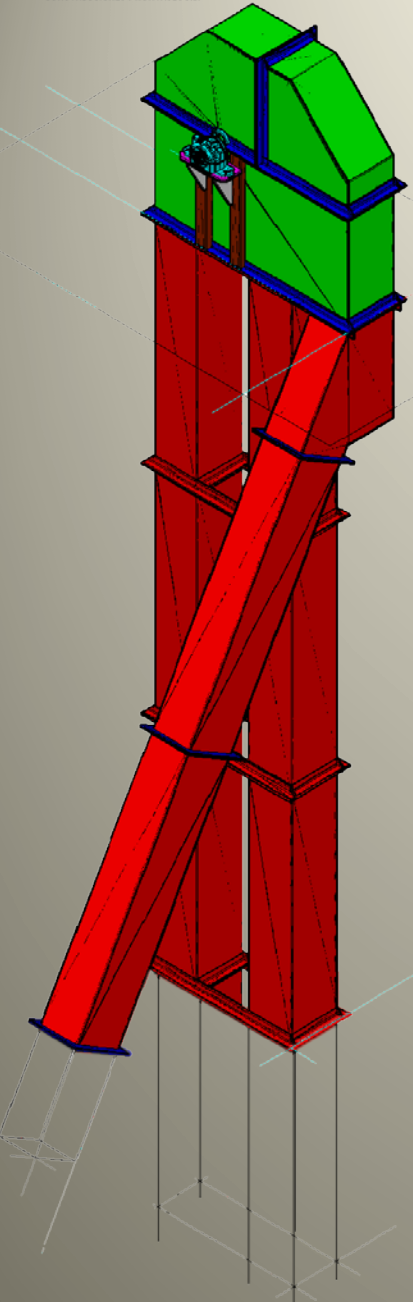
En la parte superior se construye una plataforma de mantenimiento con amplias dimensiones y margen de seguridad.

La transmisión es por medio de motor eléctrico y reductor de velocidad a engranajes con freno anti-retroceso con la potencia y relación necesaria según las toneladas a elevar, la altura y velocidad. También opcionalmente se suministra un moto-reductor de mantenimiento.

La terminación de los equipos se realiza en pintado o galvanizado según requerimiento del cliente

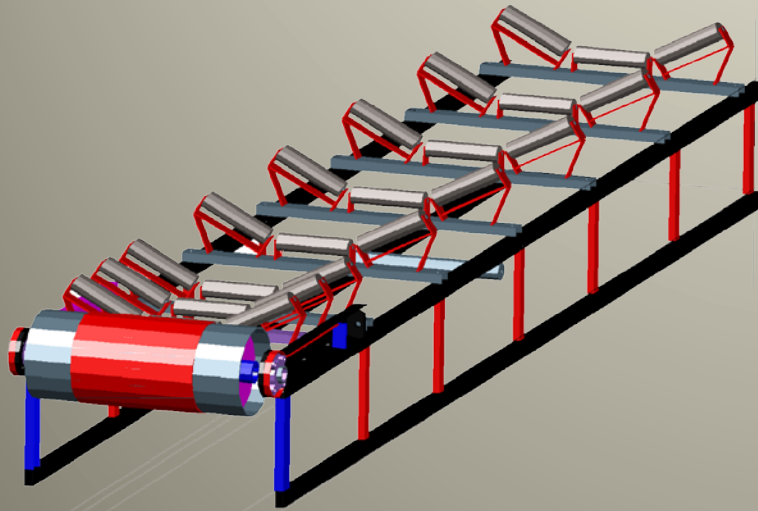
MODELO	PROD. M3
ELV0116	16
ELV0224	24
ELV0334	34
ELV0450	50
ELV0580	80
ELV06100	100
ELV07140	140
ELV08170	170
ELV09200	200
ELV10260	260

Las producciones pueden varias según el modelo de cangilón y velocidad de banda





Cintas Transportadoras



Diseñamos, construimos y montamos una amplia gama de cintas transportadoras a medidas o en sistema modular para la industria del árido y afines, plantas de reciclado, fundiciones, transporte de pienso, etc.

También disponemos de personal especializado para la proyección de cintas adaptadas a las necesidades del cliente al cual asesoramos en todos los aspectos de las mismas, como producción por hora, optimizado en disposición dentro de la planta y filosofía constructiva de la misma.

Cada cinta se construye con excelentes materiales certificados en calidad

Cintas Transportadoras

Mortero seco-Mejorada del campo-Madrid



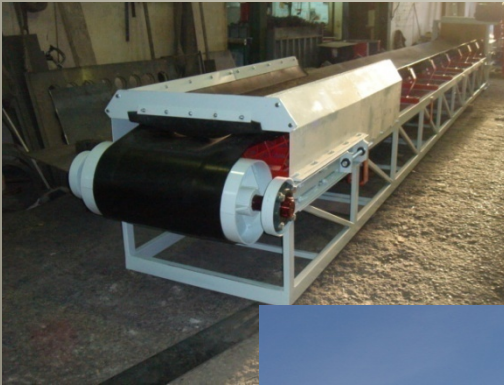
Arena-Barcelona



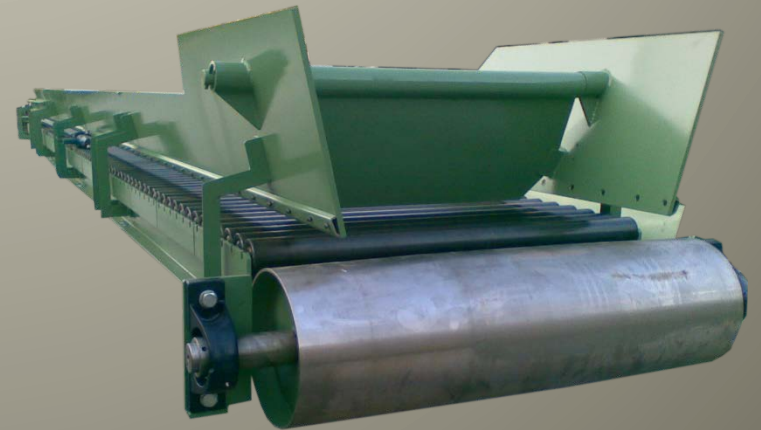
Vidriera-Montblanc



Arido- Lerida



Fundición - Igualada



Sinfines



Diseñamos y construimos sinfines tubulares y tipo cuba de diversos diámetros y tipos de filete según el material a transportar. También se construyen en hierro anti desgaste para material con mayor índice de abrasión.

Disponemos de un excelente diseño optimizado durante años para lograr una relación precio/calidad óptima en toda nuestra línea de roscas.

Realizamos el montaje y puesta a punto de las mismas dando así un servicio integral en todo sus aspectos





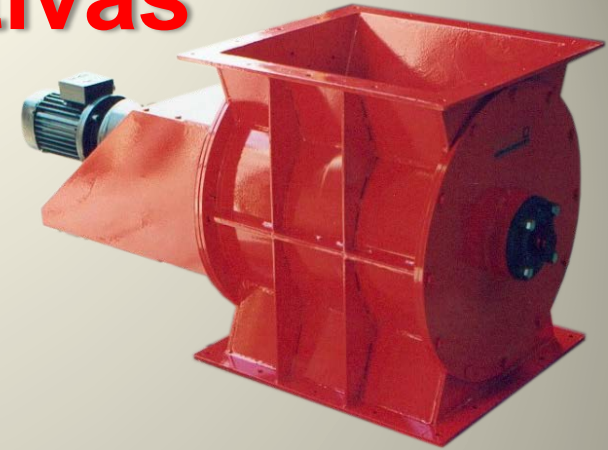
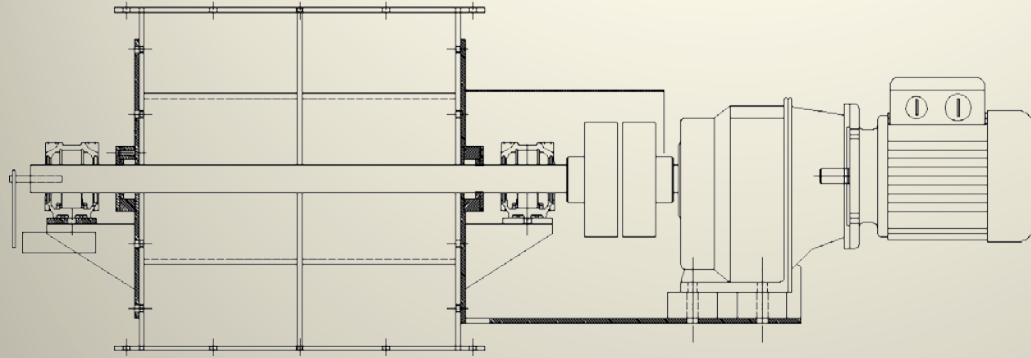
Amplia experiencia en el diseño, fabricación y montaje de silos y tolvas de acopio para diversos sólidos fabricados a medida en función del tonelaje a almacenar.



Cálculo de estructuras metálicas de soporte e instalaciones integrales como accesos por escaleras, rampas, plataformas, bancadas, etc.



Válvulas Rotativas



Válvulas alveolares de 4 , 5 y 6 compartimentos con rotor de palas en acero al carbono, rascadores desmontables y ajustables de teflón , anti desgaste y vitón.

Cuerpo de válvulas en acero al carbono o acero inoxidable.

Motorizaciones a transmisión con cadena o directas con plato acoplamiento.

Reductores con motor o variador de velocidad.

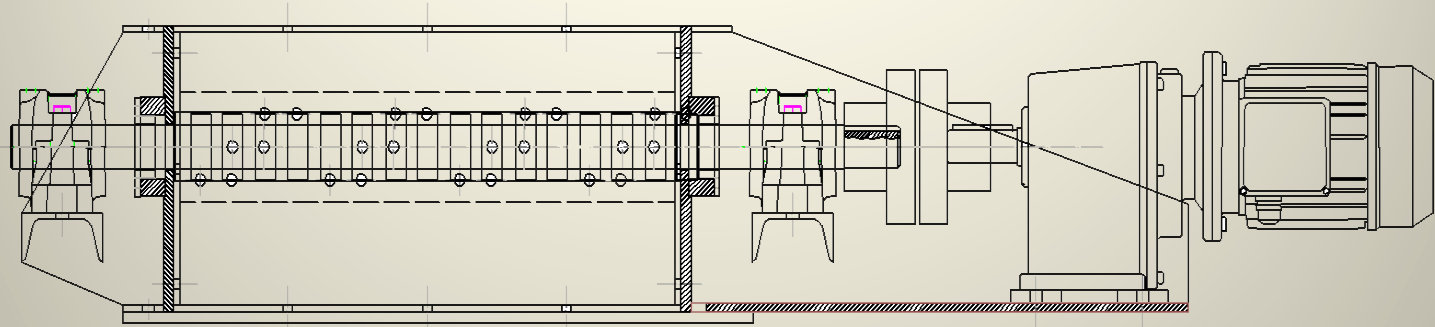
Velocidad y producción según necesidades del cliente.

Bocas entrada y salida estándar según modelos como también bocas a medida adaptadas a las necesidades del cliente.



MODELO	PROD. M3	KW
VR0016	16	0,7
VR0128	28	0,7
VR0240	40	0,7
VR0370	70	1,5
VR04100	100	2,2
VR05150	150	3
VR06180	180	5,5

Trituradores de Grumos



El triturador de grumos es una máquina diseñada para disgregar producto aglomerado en terrones o grumos.

Al entrar el producto por la boca el rotor de cuchillas rompe los grumos hasta reducirlos, y adaptarlos a la granulometría deseada.

Bocas entrada y salida estándar según modelos, también bocas a medida según indicaciones.

Granulometría según sus necesidades

MODELO

TGR003

TGR004

TGR005

PROD. M3

40

73

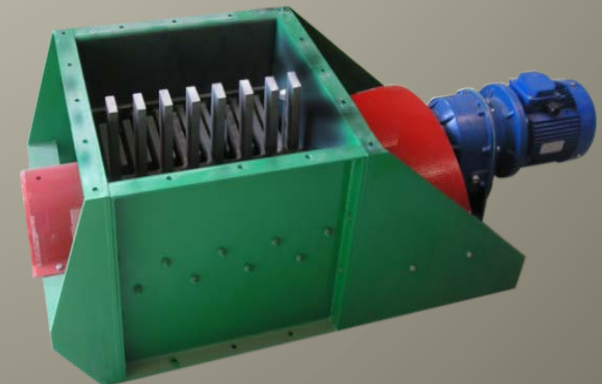
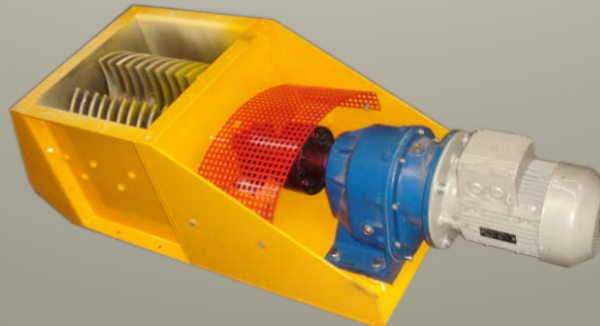
126

KW

2,2

2,9

4



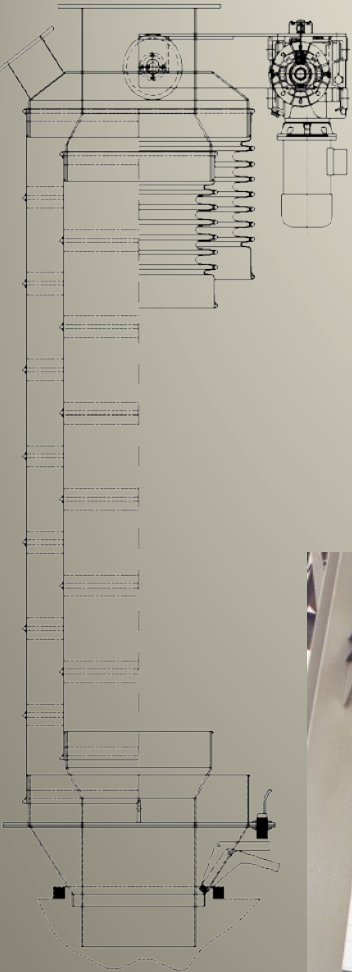
Mangas telescópicas

Sistema de carga estanco con conexión para aspiración a filtro.

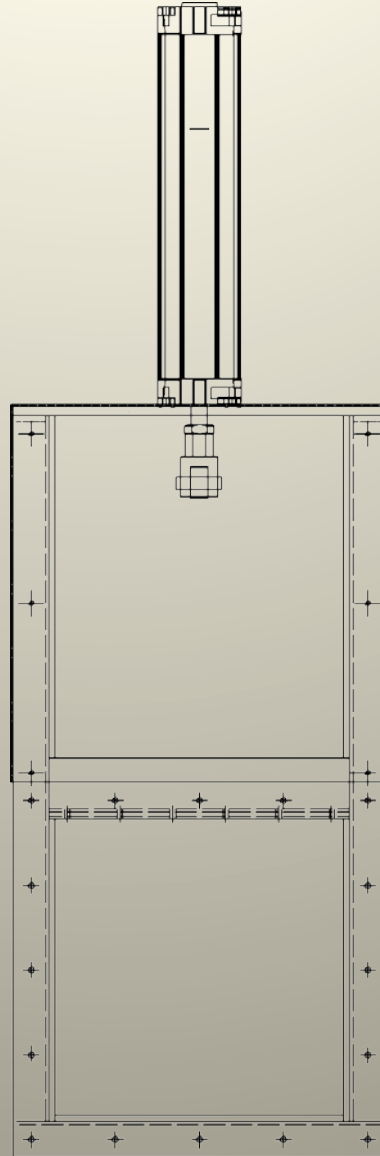
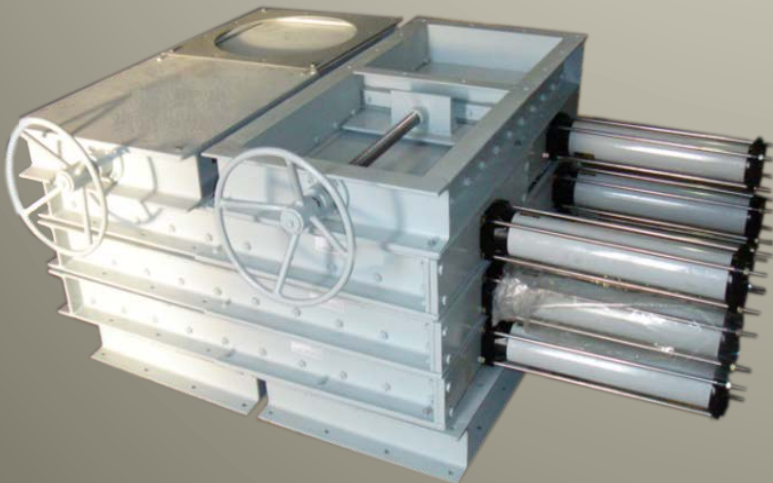
Incorpora cono de acoplamiento con mangas telescópicas que insertada en la boca del camión no permite la volatilidad de las partículas de polvo generadas.

Se fabrican a diferentes longitudes según instalación existente.

Hace uso de un mecanismo exclusivo de reductor/husillo y poleas con detectores de proximidad e indicadores de nivel de llenado.



Raseras Trapas

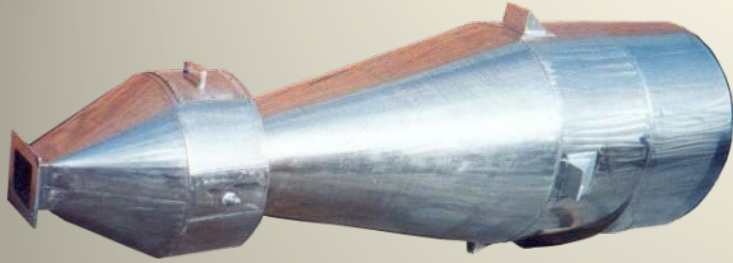


Sistemas de cierre plano con accionamiento manual o neumático.

Montaje en salida de silos, tolvas, etc., para interrumpir el flujo de sólidos que caen por gravedad. Se construyen en acero al carbono en medidas standard o según requerimientos de la instalación.

El sistema es de fácil mantenimiento y posee materiales de excelente calidad que proveen un óptimo rendimiento en instalaciones de producción continua

Calderería en general



Ciclones en acero al carbono o inoxidable a medida.

Distribuidores revolver de 4 a 12 bocas.



Bypass , cajas dos y tres direcciones



Cangilones en acero al carbono ,
inoxidable o anti desgaste a
medida.



Y además:

Válvulas mariposas en varias medidas, mezcladores de mortero, tubos vibrantes, caídas de material reforzadas con placas anti desgaste, reparación de machacadoras, cribas e instalación de maquinaria pesada con servicio de elevador y camión grúa propios.

Nuestros Trabajos



Nuestros talleres están situados en la población costera de Vilanova i la Geltrú, en la provincia de Barcelona. Es una población muy bien comunicada, ya que dispone de accesos diferentes a Barcelona y Tarragona. Con una buena proximidad al aeropuerto y puerto de Barcelona y Tarragona.

Talleres: Av. Coll d'en Ferran 33 - 08800 Vilanova i la Geltrú -BCN - Telf. 93 814 10 00

