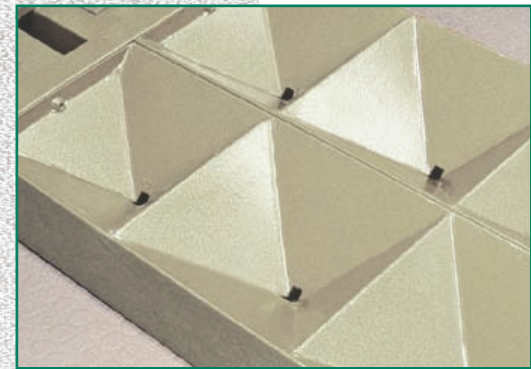
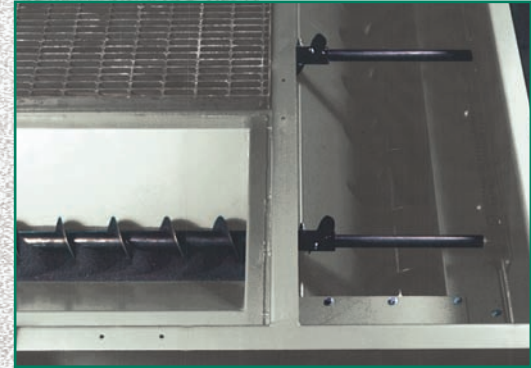


INDUSTRIAL

Blast Facilities

by Clemco Industries Corp.



*Sistemas Tipo Barrido para
Recuperación de Abrasivo*

Sistemas Tipo Barrido para Recuperación de Abrasivo

Con nuestros sistemas de piso parcial:

Ahorre Tiempo y Labor

Reduzca Costos de Abrasivo

Reduzca Costos de Desecho

Además son económicos y de bajo mantenimiento

Ahorro de Costos y Mejoras en Productividad

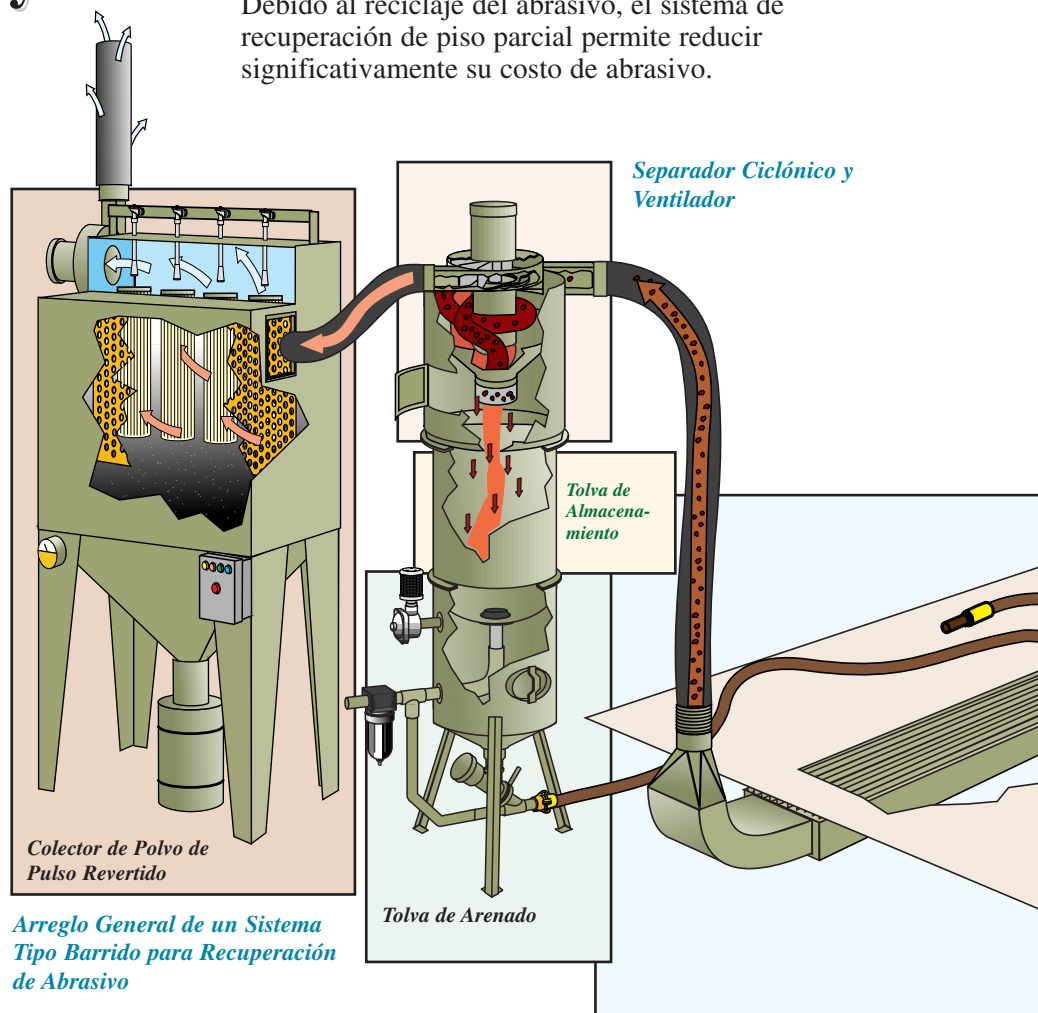
La instalación de un sistema tipo barrido para recuperación de abrasivo le permite seleccionar un amplio rango de abrasivos reciclables – microesferas de vidrio, óxido de aluminio, plástico, granalla y munición de acero, etc.

Los abrasivos desechables son baratos y muy disponibles, pero se fracturan después del primer paso. El polvo generado debe ser removido y posiblemente desechado como desperdicio peligroso si contiene polvo de pintura.

Los abrasivos reciclables son más caros, pero pueden reducir los costos anuales de abrasivo. Por ejemplo, la granalla de acero cuesta 20 veces más que la arena, pero puede ser reciclada cientos de veces. Para la mayoría de aplicaciones, la granalla de acero limpia con el mismo rendimiento que la arena y otros abrasivos minerales. Además, cuando se fractura la granalla de acero, el polvo y los finos son enviados al colector de polvo donde se depositan en un tambor para su desecho.

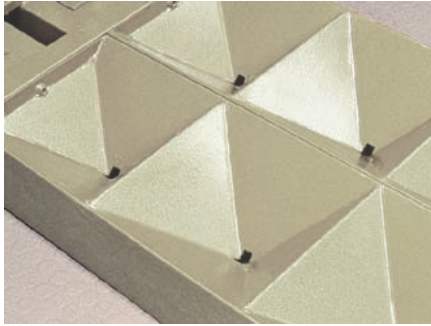
Deje de arrear a la intemperie, donde el viento y la lluvia controlan su horario. Un sistema tipo barrido para recuperación de abrasivo, con colector de polvo de alta eficacia, es una alternativa económica a un sistema de piso completo. Se puede chorrear todo el día cuando la producción lo demanda sin molestar a sus vecinos o a las agencias para la protección del medio ambiente.

Un sistema de piso parcial recupera abrasivos reciclables y los transporta a la tolva de arenado. Los operarios chorrean hasta que el abrasivo se acumula en el piso, y usan escobas, palas, aire comprimido o equipos motorizados para empujar el abrasivo hacia el sistema de recuperación. Debido al reciclaje del abrasivo, el sistema de recuperación de piso parcial permite reducir significativamente su costo de abrasivo.

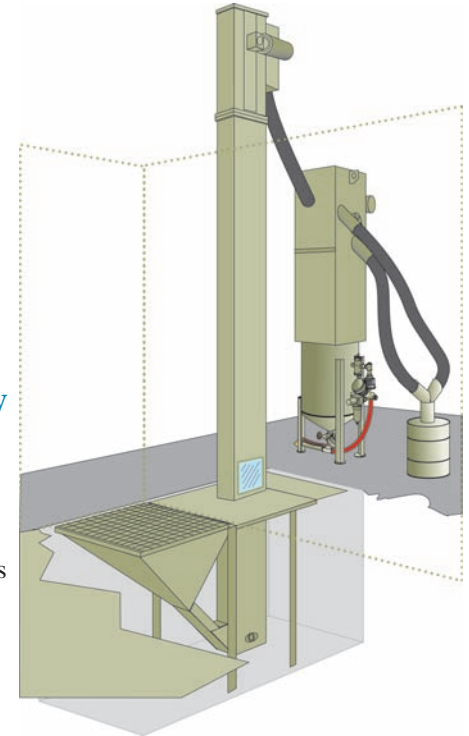


Sistemas de Recuperación Parcial Estándar y Hecho a la Medida

Sistemas de Sección “M” para uso con microesferas de vidrio, abrasivo plástico, óxido de aluminio

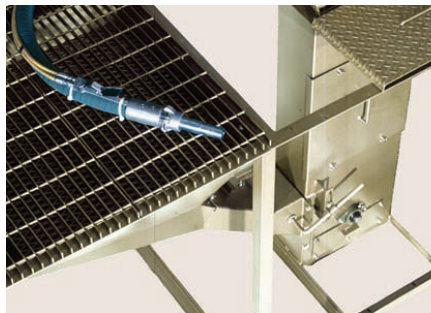


Nuestros sistemas neumáticos de Sección “M” recuperan y reciclan eficientemente la mayoría de los abrasivos livianos, como microesferas de vidrio, abrasivo plástico y óxido de aluminio. Para instalaciones a nivel de piso, la sección “M” solo requiere una canaleta de escasa profundidad, 26 centímetros exactamente. Cuando las condiciones no permiten excavación, ésta puede ser instalada sobre el piso. Se ofrecen 3 largos estándar: de 2.44 mts, 3.05 mts y 3.66 mts.



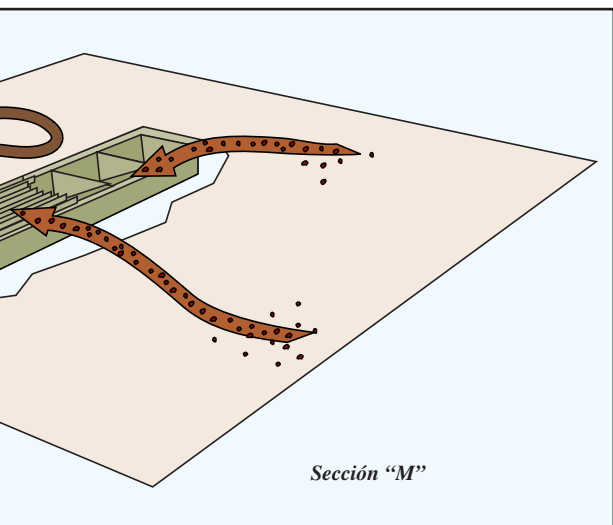
Sistema 3x3

Sistemas de Tolva para uso con granalla y munición de acero



El abrasivo usado es movido manual o mecánicamente hasta una tolva a ras del suelo, donde un elevador de capachos lo transporta hasta el limpiador de granalla. Un tambor giratorio y un lavado por aire eliminan toda contaminación y, finalmente, granalla limpia es depositada en la tolva de granallado para ser usada nuevamente. El 3x3 requiere de un pozo pequeño. Cuando una excavación no es posible, el 2x2 permite instalación de la tolva en la pared.

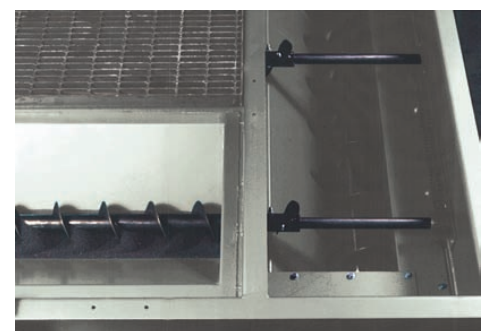
Sistemas de Tornillo Sin Fin para uso con granalla y munición de acero



Sección “M”

Diseñado principalmente para uso con abrasivos metálicos, nuestro módulo de tornillo sin fin con elevador de capachos puede recuperar hasta 15 toneladas de abrasivo por hora.

Disponible en largos estándar de 2.44, 3.66 y 6.1 metros y, bajo pedido especial, hasta 15 metros. Nuestros tornillos sin fin tienen tramos rígidos helicoidales de 15 cm por 6.4 mm de ancho. Placas dosificadoras eliminan el problema de sobrecarga – incluso con una excavadora llena de granalla. Requiere de un pozo.



Especificaciones y Opciones

	SECCIÓN "M" [®]	SISTEMAS DE TOLVA	TORNILLO SIN FIN
Componentes del Sistema	Canal de recuperación en forma "M" de 30 cm de ancho	3x3: Entrada de 90 cm x 90 cm 2x2: Entrada de 61 cm x 61 cm	Tramos rígidos helicoidales de 15 cm por 6.4 mm de ancho; motor de 3 HP
Tamaño de Piso	30 cm de ancho x 2.44, 3.05 o 3.66 mts de largo	No aplicable	90 cm de ancho x 2.44, 3.66 o 6.1 mts de largo
Rejillas	3000 kg/m ² de carga uniforme	375 kg/m ² de carga uniforme	375 kg/m ² de carga uniforme
Recuperación de Abrasivo	Flujo de aire de alta velocidad por ducto de vacío al ciclón; motor de 2 HP	Elevador de capachos con cinta de 10 cm de ancho; motor de 1 HP	Elevador de capachos con cinta de 10 cm de ancho; motor de 1 HP
Limpieza de Abrasivo	Separador ciclónico ajustable con placa antidesgaste; motor de 2 HP	Limpiador de abrasivo con lavado de aire; motor de 1/4 HP	Limpiador de abrasivo con lavado de aire, motor de 1/4 HP
Almacenamiento de Abrasivo	0.34 m ³ total	0.45 m ³ total	1.76 m ³ total
Colección de Polvo – para sistema de limpieza de abrasivo	Filtro de mangas de 900 CFM o colector de cartuchos con limpieza automática	Filtro de mangas de 600 CFM; motor de 1 HP	Filtro de mangas de 600 CFM; motor de 1 HP
Tolva de Chorreado	Tolva estacionaria certificada por ASME de 200 lts de capacidad, 24" de diámetro, con control remoto neumático TLR300 con ACS, manguera de 15 mts con conexiones y boquilla TXP-6		
Especificaciones Eléctricas	208/230/460 voltios, trifásico, 60 ciclos (50 ciclos opcional)		
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclón revestido con caucho • Tolva de almacenamiento de 400 lts o 600 lts para prolongar el tiempo de trabajo entre ciclos de recuperación • Placas deflectoras para mejor acceso a los canales montados sobre el piso 	<ul style="list-style-type: none"> • Colector de polvo de cartucho de 600 CFM con limpieza automática 	<ul style="list-style-type: none"> • Colector de polvo de cartucho de 600 CFM con limpieza automática • Tolvas de almacenamiento de 3.0 m³ y de 6.0 m³
Equipo de Seguridad para el Operario	Casco disponible para suministro de aire de alta o baja presión, bombas de aire libre, alarmas de monóxido de carbono, purificadores, trajes de arenado y guantes.		
Supervisión de Puesta en Marcha	Disponible para comprobar la instalación y capacitar la operación y mantenimiento de su sistema.		
Collectores de Polvo	Disponible en varias capacidades para ventilar su cuarto completo.		

Apoyo de Distribuidor

Nuestra red de distribuidores puede ayudarle a seleccionar el sistema que funcione idealmente para su aplicación y presupuesto. Ellos tienen el personal entrenado y un inventario de repuestos para asegurar que su sistema opere con la mayor eficacia.

Póngase en contacto con nosotros para el nombre de su distribuidor local: info@clemcoindustries.com o visítenos en www.clemcoindustries.com.

Clemco, una compañía certificado a ISO 9001, comprometida a mejoras continuas de sus productos. Estas especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.

Distribuido por: