

# CLEMCO®

## Sistemas de Carga Fácil



## y Chorreado de Circuito Cerrado



# Sistemas de Carga Fácil de Clemco

Sistemas sencillos diseñados para acelerar la carga de abrasivos y la limpieza condiciones industriales adversas



El Sistema de Carga Fácil de Clemco elimina la actividad incomoda, daña espaldas y potencialmente causante de lesiones que supone el levantar y cargar pesadas bolsas de abrasivo. Seguro que una de las cinco básicas y flexibles configuraciones del sistema va a encajar con las necesidades de su lugar de trabajo.

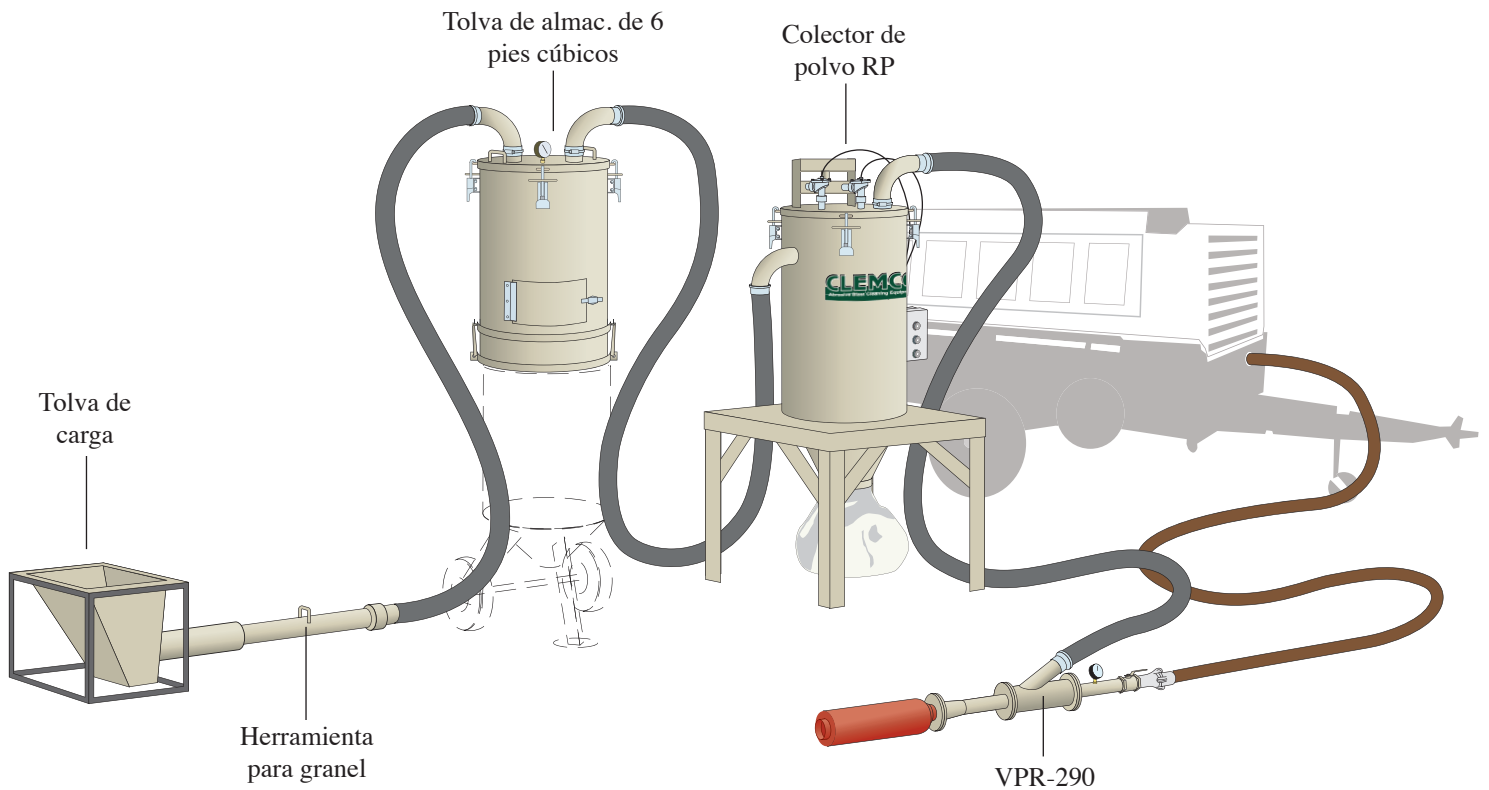
Con un Carga Fácil, usted puede:

- Reducir el riesgo de lesiones en el trabajo
- Cargar abrasivo nuevo
- Recuperar material ya usado para deshecho o para reúso
- Acelerar la limpieza del lugar de trabajo
- Reducir los costos de mano de obra
- Chorrear y recuperar simultáneamente para lugares de trabajo sensibles al abrasivo o polvo

# Sistemas Usados para Abrasivos Descartables o Recicables

ELS-2-290

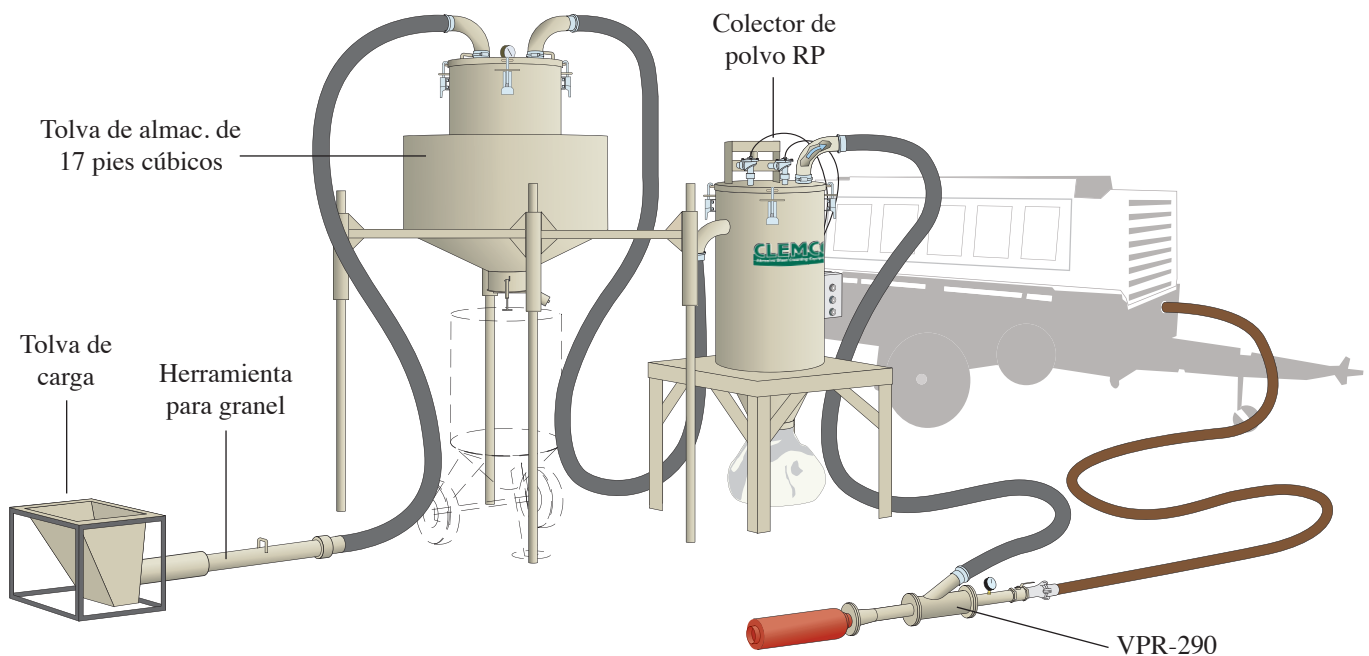
Aplicación: Cargar abrasivo de un montón o de una tolva de carga a una tolva de almacenamiento de 6 pies cúbicos.



## Más Fácil Carga de Abrasivos

ELS-4-290

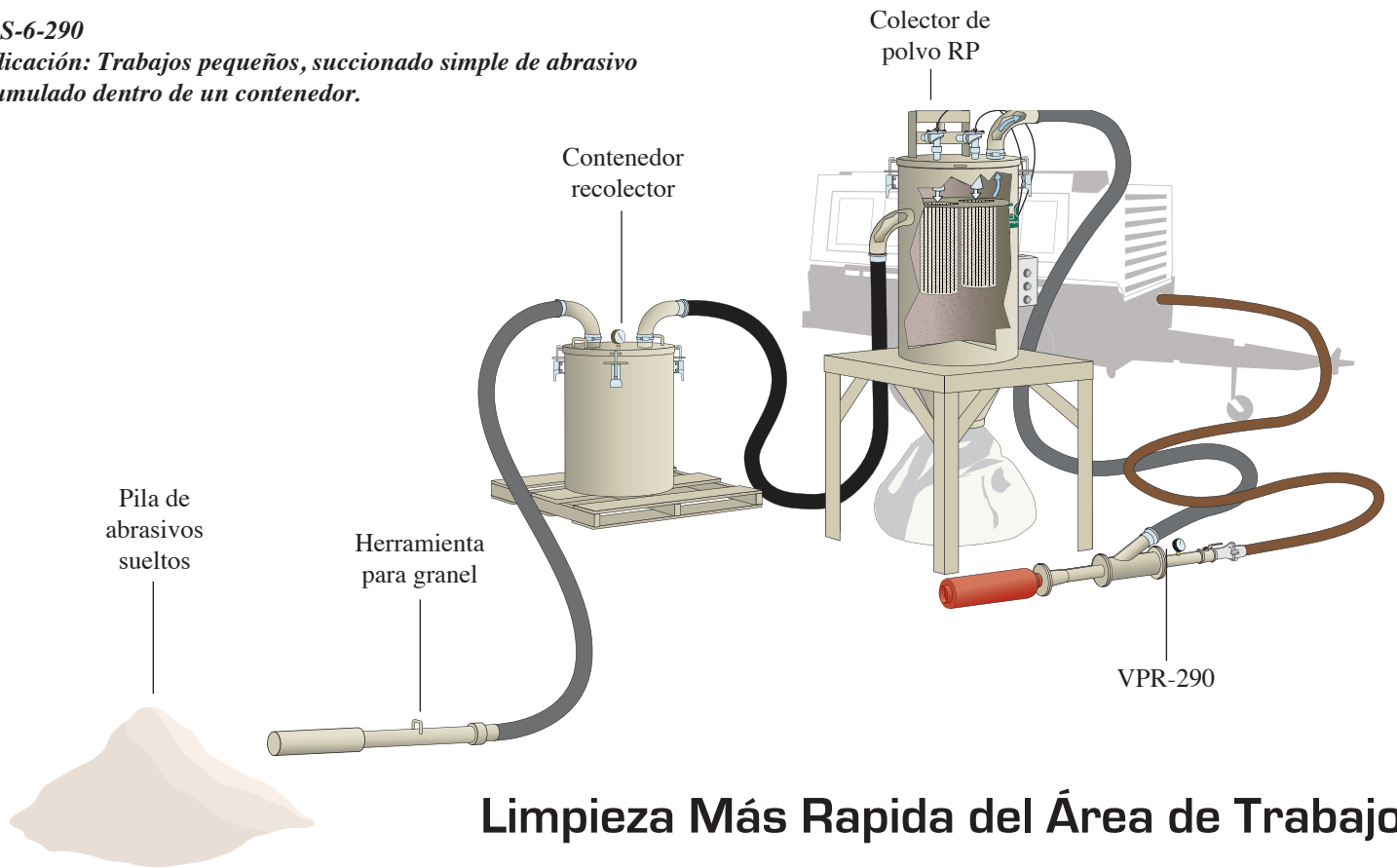
Aplicación: Trabajos de mayor producción que involucran cantidades más grandes de abrasivo; cargado de abrasivo en una tolva de almacenamiento de 17 pies cúbicos para su reutilización o desecho; puede ser usado con una máquina opcional de chorreado de 6 pies cúbicos o con un depósito proporcionado por el cliente para su desecho.



# Recuperando Abrasivos Descartables para su Desecho

ELS-6-290

Aplicación: Trabajos pequeños, succionado simple de abrasivo acumulado dentro de un contenedor.



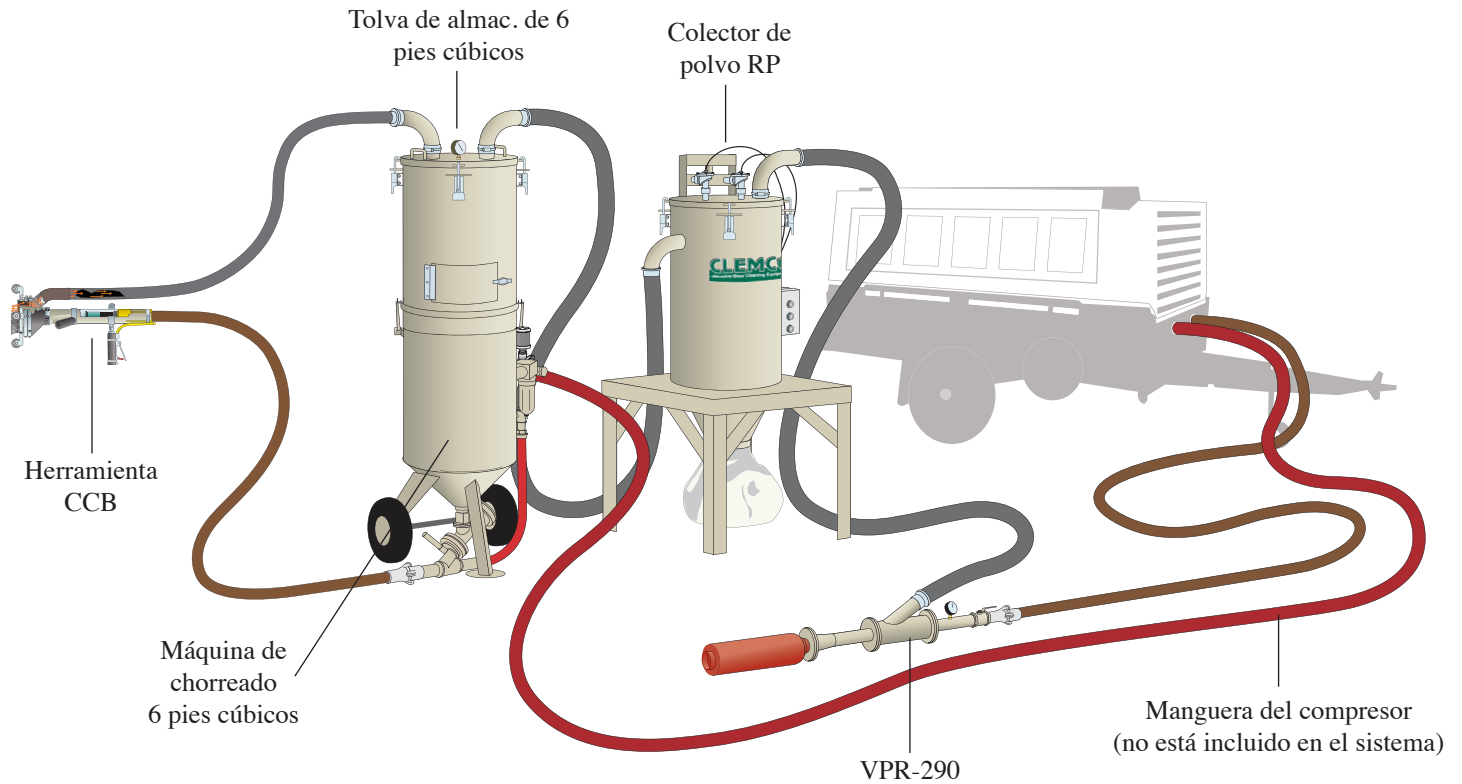
**Limpieza Más Rápida del Área de Trabajo**

## Controlando el Polvo en el Área de Trabajo



### *Chorro de Circuito Cerrado*

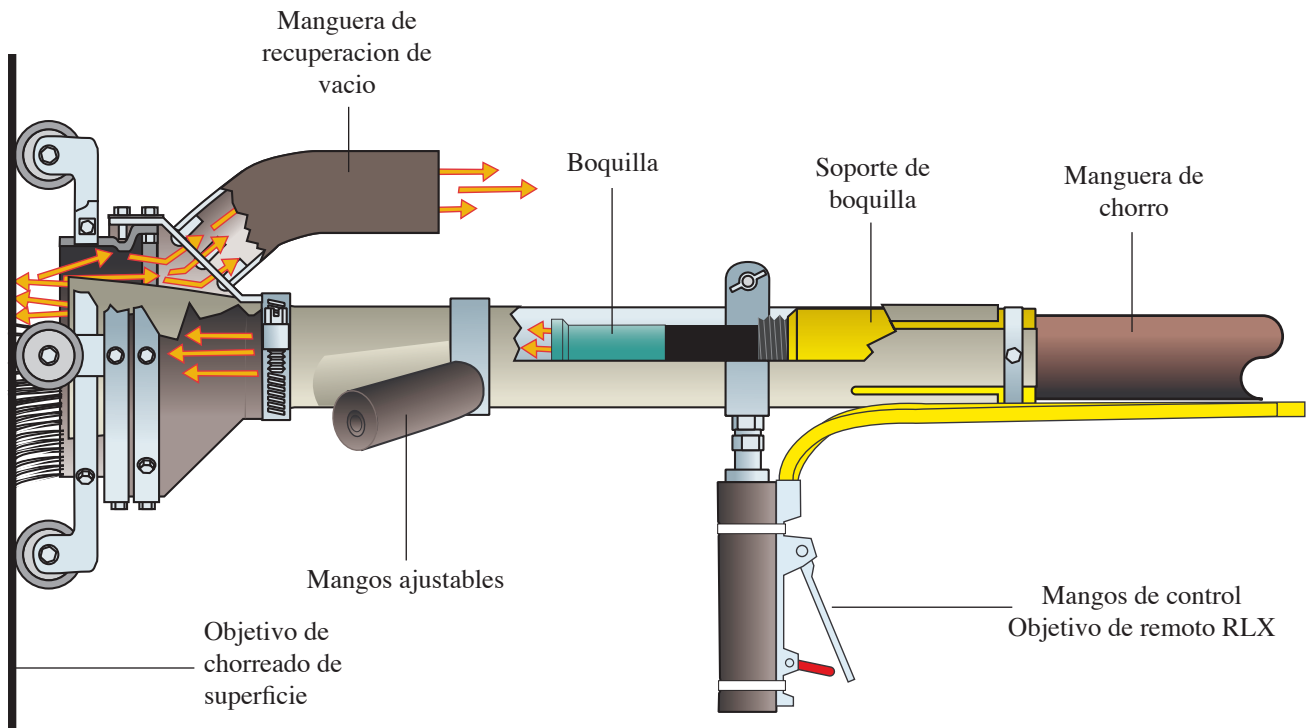
La herramienta de Circuito Cerrado (CCB en inglés) coloca el proceso de chorro en las manos del operador—chorreo, contención de polvo y recuperación—manteniendo el área de chorro limpia y protegiendo tanto al operador como al ambiente.



### ELS-CCB-1 y ELS-CCB-BM-1

**Aplicación:** Trabajos donde el abrasivo de chorreado debe ser contenido mientras el proceso de chorreado esta en progreso. La herramienta de CCB proporciona un sistema de circuito cerrado para el chorreado, recuperación y disposición o reutilización del material abrasivo.

Un sistema ELS con su accesorio de chorreado de circuito cerrado (CCB) está diseñado específicamente para aquellos trabajos que requieren que se contenga el abrasivo de chorreado durante la ejecución del proceso mismo.

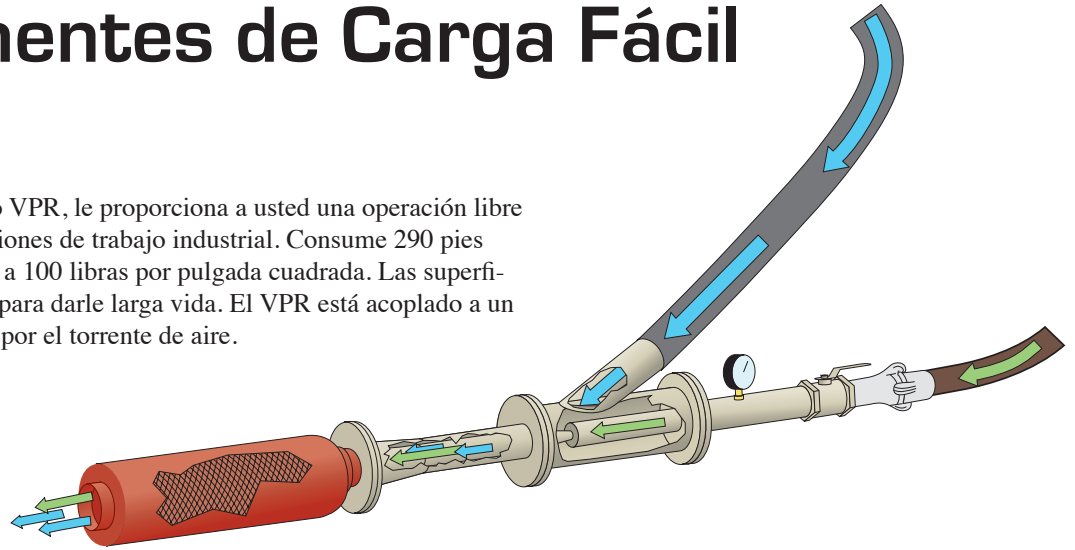


La CCB tiene dos mangos ergonómicos ajustables, que pueden ser rotados o posicionados de otra manera para comodidad del operador. La herramienta estándar tiene un anillo que proporciona una distancia desde la superficie y que puede ser utilizado con o sin ruedas, según lo requiera la superficie de chorreado.

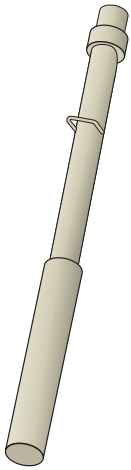
# Los Componentes de Carga Fácil

## *Productor de Vacío*

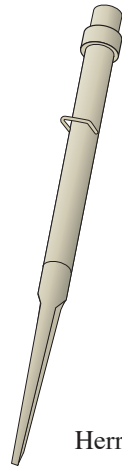
El productor de vacío de Clemco, o VPR, le proporciona a usted una operación libre de mantenimiento bajo adversas condiciones de trabajo industrial. Consume 290 pies cúbicos por minuto de aire comprimido a 100 libras por pulgada cuadrada. Las superficies internas están recubiertas de goma para darle larga vida. El VPR está acoplado a un silenciador para reducir el ruido creado por el torrente de aire.



Para granel



Para piso

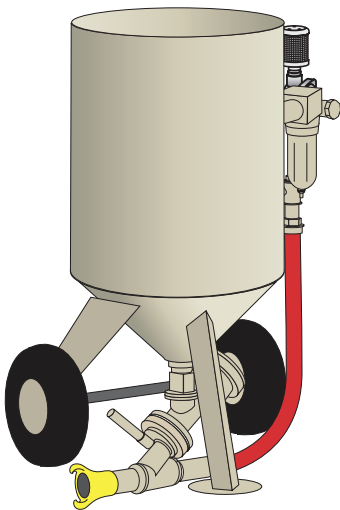


Herram. fina para grietas

## *Herramientas de Recolección*

La herramienta estándar de recolección a granel se inserta en la tolva de carga o puede ser utilizada independientemente para la recolección manual del abrasivo. Están disponibles dos herramientas especializadas como opciones: una herramienta en forma acampanada para succionar abrasivo del piso y una herramienta fina para recuperar abrasivo de esquinas y grietas.

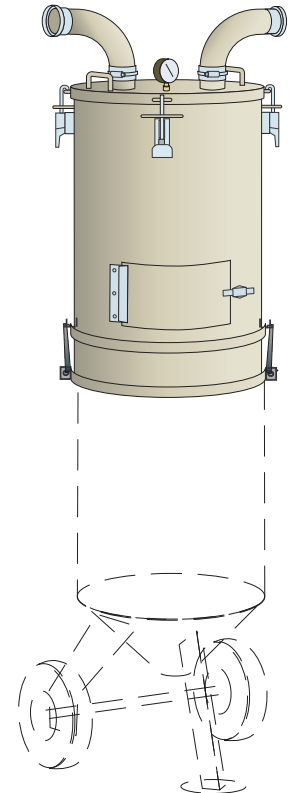
Máquina de chorreado de 6 pies cúbicos



## *Máquina de chorreado de 6 pies cúbicos*

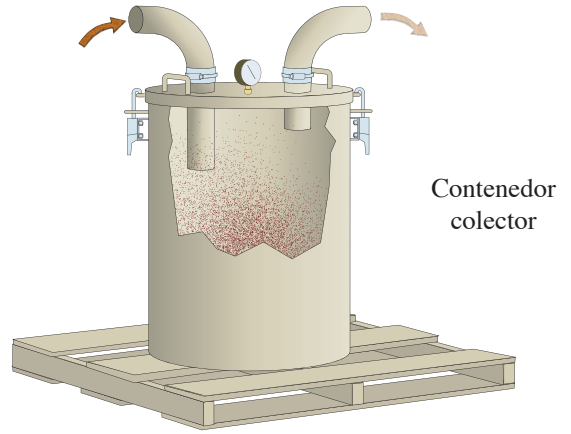
El ELS-CCB-BM-1 se suministra con una máquina de chorreado de una sola cámara a presión de trabajo nominal de 150 psi. Modelo 2452 tiene 1-1/4 pulgadas de tubería y tiene 6 pies cúbicos de volumen (600 libras mineral abrasivo). Esta unidad está equipada con válvula dosificadora FSV abrasivo y mandos a distancia y puede pedir con cualquier sistema ELS.

Tolva de 6 pies cúbicos

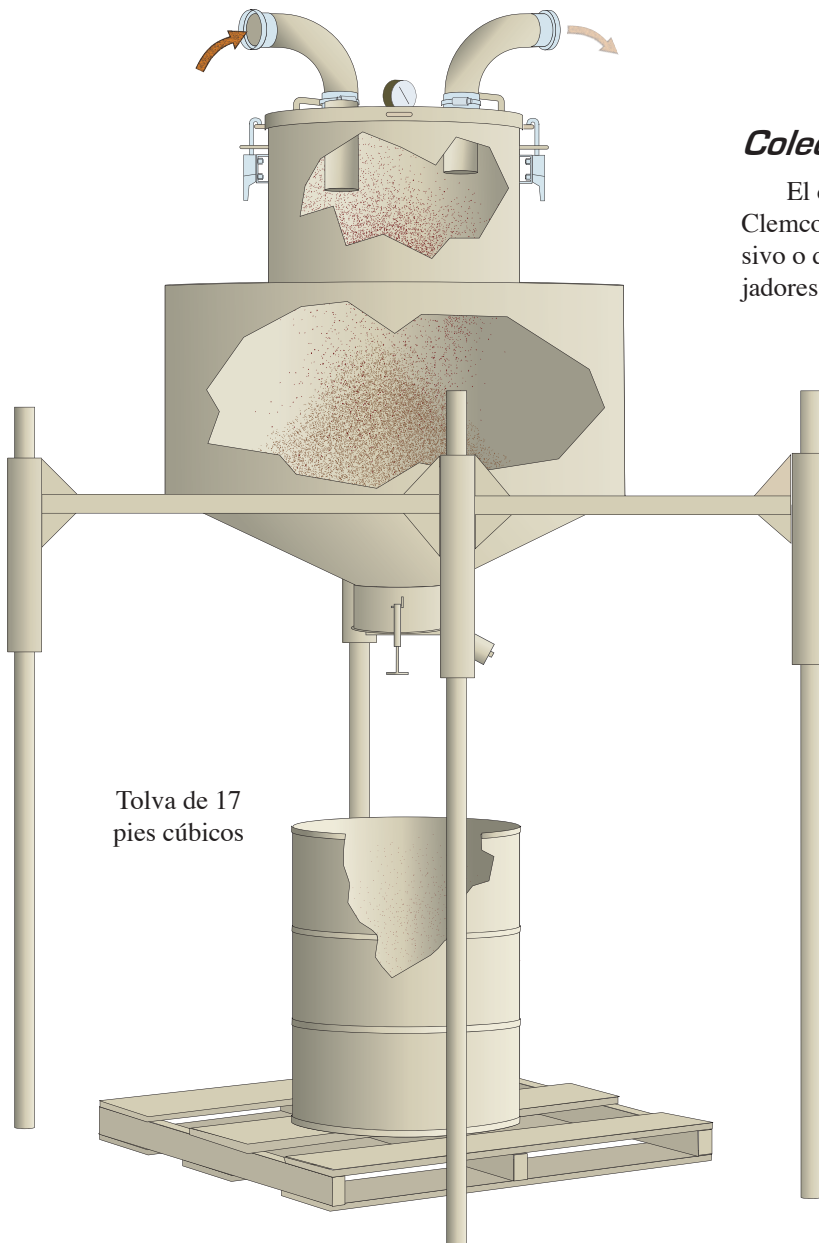


## ***Contenedor de Recolección y Tolva de Almacenamiento***

El tipo de trabajo determinará el tamaño de la tolva de almacenamiento que mayor se preste para esa aplicación. Las tolvas de almacenamiento vienen en dos tamaños estándar: 6 pies cúbicos de capacidad para almacenamiento a nivel de piso, o 17 pies cúbicos de capacidad montada sobre patas ajustables (proporciona una luz de 30 a 57 pulgadas) para ser utilizada sobre un tambor de desecho o máquina de chorreado.



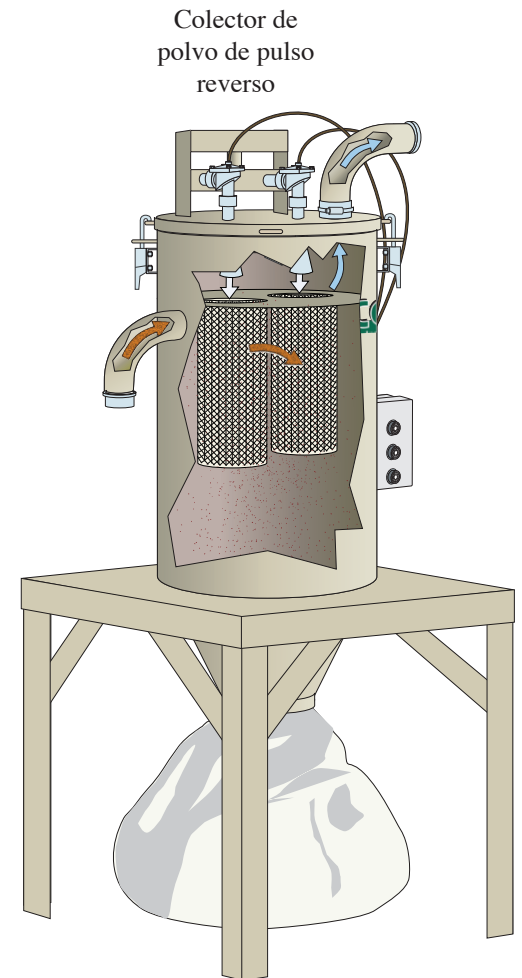
Contenedor colector



Tolva de 17 pies cúbicos

## ***Colector de Polvo de Pulso Reverso***

El colector de polvo seco tipo cartucho y de pulso reverso de Clemco contiene el polvo generado durante la recuperación del abrasivo o durante la transferencia del abrasivo—protegiendo a los trabajadores en la vecindad así como al ambiente.



Colector de polvo de pulso reverso

# CLEMCO® Sistemas de Carga Fácil

## Información para Pedido

Para Abrasivos Desechables o Reciclables todos los sistemas incluyen: VPR-290 pcm, juego de accesorios para máquina de chorreado de 24" y todas las mangueras de vacío y de interconexión

Modelo	No. de parte en el sistema	Herramienta para granel	Tolva de carga	Herramienta CCB	Contenedor recolector	Tolva de almac. de 6 pies cúbicos	Tolva de almac. de 17 pies cúbicos	Colector de polvo RP	Máquina de chorreado 6 pies cúbico	peso
<b>No. de Componente</b>		<b>04275</b>	<b>07556</b>	<b>11411</b>	<b>20418</b>	<b>07568</b>	<b>10793</b>	<b>20416</b>	<b>21068</b>	
ELS-2-290	21079	✓	✓			✓			✓	1175 lbs
ELS-4-290	21080	✓	✓				✓		✓	1360 lbs
ELS-CCB-1	11416			✓		✓			✓	1190 lbs
ELS-CCB-BM-1 (también incluye: 50 pies de manguera acoplada)	11418			✓		✓			✓	1660 lbs

Para Abrasivos Desechables o Reciclables todos los sistemas incluyen: VPR-290 pcm, juego de accesorios para máquina de chorreado de 24" y todas las mangueras de vacío y de interconexión

Modelo	No. de parte en el sistema	Herramienta para granel	Tolva de carga	Herramienta CCB	Contenedor recolector	Tolva de almac. de 6 pies cúbicos	Tolva de almac. de 17 pies cúbicos	Colector de polvo RP	Máquina de chorreado 6 pies cúbico	peso
<b>No. de Componente</b>		<b>04275</b>	<b>07556</b>	<b>11411</b>	<b>20418</b>	<b>07568</b>	<b>10793</b>	<b>20416</b>	<b>21068</b>	
ELS-6-290	20431	✓			✓				✓	1220 lbs

### Componentes de Fácil Carga

Descripción	Dimensiones	No. Parte	Peso
Tolva de carga con malla y tapa	24" ancho x 24" profundidad x 24" altura	07556	110 lbs
Tolva de almacenamiento, 6 pies cúbicos	24" dia. x 46" altura con tapa	07568	200 lbs
Tolva de almacenamiento, 17 pies cúbicos	70" ancho x 63" profundidad x 116" altura	10793	995 lbs
Contenedor recolector	24" dia. x 46" altura con tapa	20418	140 lbs
Colector de polvo, RP	44" ancho x 44" profundidad x 87-1/2" altura	20416	600 lbs
Maquina de chorreado (modelo 2452)	24" dia. x 52" altura	21068	465 lbs

### Accesorios

Descripción	No. Parte	Peso
VPR, 290 pcm, con silenciador	07585	80 lbs
Herramienta CCB con boquilla TMP-4, soporte NHP-2, recto y corto, cepillos en ángulo internos y externos	11411	18 lbs
Herramienta CCB según descrita para 11411, también con manguera de vacío de 2" x 50 pies	11412	155 lbs
Herramienta CCB según descrita para 11412, también con manguera de arenado de 1-1/4" x 50 pies, y acople	11414	215 lbs
Herramienta para recoger a granel, estándar	04275	20 lbs
Herramienta para grietas o fisuras, opcional	04271	20 lbs
Herramienta de piso, opcional	04273	21 lbs
Filtro HEPA para colector de polvo RP	24588	187 lbs
Juego de accesorios para tolva, máquina de chorreado de 24" diámetro	10289	14 lbs

Todos los contenedores colectores, tolvas de almacenamiento, y componentes para recolección de polvo, están diseñados para alto vacío y fabricados con lamina de acero gruesa, capaces de soportar hasta un vacío de 27 pulgadas de mercurio.

Distribuidor autorizado:

Certificado ISO 9001-2008. Clemco está comprometida al mejoramiento continuo de sus productos. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2016 Clemco Industries Corp. • One Cable Car Drive • Washington, MO 63090 • Tel: (636) 239-4300 • Fax: (800) 726-7559

Stock No. 27563

info@clemcoindustries.com • www.clemcoindustries.com

0014 Rev A 06/16