

**INDUSTRIAL**  
*Blast Facilities*  
by **CLEMCO**

# PDQ™

## SALAS de CHORREADO



★★★★★  
MADE IN THE  
**USA**

Clemco Industries Corp. • Certificada ISO 9001



**INDUSTRIAL**  
by *Blast Facilities*  
MADE IN USA  
**CLEMCO**  
1777 Camino Real, San Jose, CA 95131

**INDUSTRIAL**  
by *Blast Facilities*  
MADE IN USA  
**CLEMCO**  
1777 Camino Real, San Jose, CA 95131



# PDQ<sup>TM</sup> Salas de Chorreado

*Las salas de  
chorreado PDQ<sup>TM</sup>  
de Clemco están  
pre-diseñadas  
para unos tiempos  
de cotización y  
entrega muy  
rápidos.*

Las salas PDQ<sup>TM</sup> están diseñadas para reducir ampliamente los costos y los tiempos de entrega típicamente asociados con una sala de chorreado diseñada a la medida. Sin comprometer calidad, cada configuración ha sido diseñada con el mismo compromiso de durabilidad y funcionamiento que incorporamos a nuestras salas de diseño específico.

Utilizamos el mismo acero galvanizado de calibre 10 para nuestros paneles, lamparas fluorescentes de alto desempeño, los mejores sistemas de recuperación de la industria y sistemas muy eficientes de recolección de polvo para ambos diseños. Debido a que las salas PDQ<sup>TM</sup> utilizan componentes estandar, las mismas están disponibles para una entrega más rápida y a un costo significativamente más bajo que una sala fabricada bajo características específicas. Usted puede aprovechar los ahorros ofrecidos por las salas PDQ<sup>TM</sup> cuando la configuración de su área de trabajo se compagine con las limitaciones de este sistema.

# Salas de Chorreado PDQ™

## Rápido Tiempo de Cotización

Es más rápido a través de nuestros gerentes de zona, quienes junto a su distribuidor local de Clemco, evaluará sus necesidades y le proporcionará una cotización del sistema en cuestión de horas.

## Opciones de Tamaño de Cabina

Las limitaciones por tamaño son muy sencillas. Su sala puede ser de 10 o 12 pies de ancho. Si uno de estos anchos funciona para su proyecto, el siguiente punto a considerar es la altura.

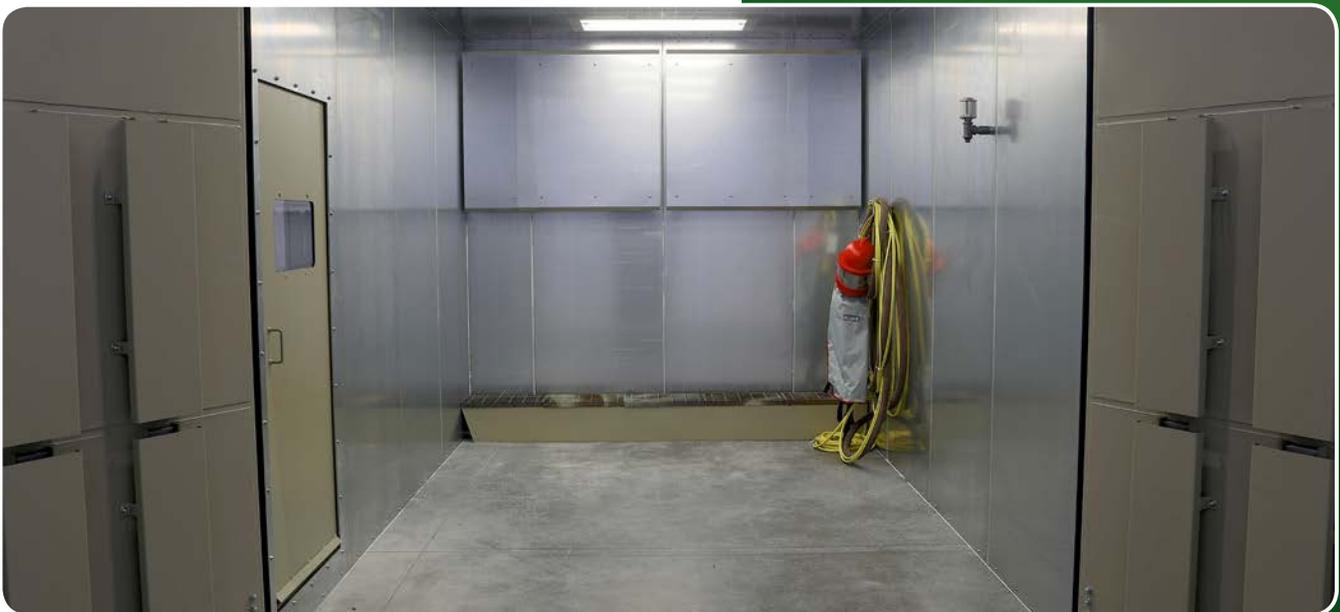
Las salas de 10 pies de ancho están disponibles para alturas de techo de 8, 10 y 12 pies. El tamaño mínimo base de una sala está configurado en 10 pies de ancho por 10 pies de largo. Una sala puede ser extendida a cualquier largo en incrementos de 3 pies y 4 pulgadas, simplemente agregando uno o más kits de extensión.

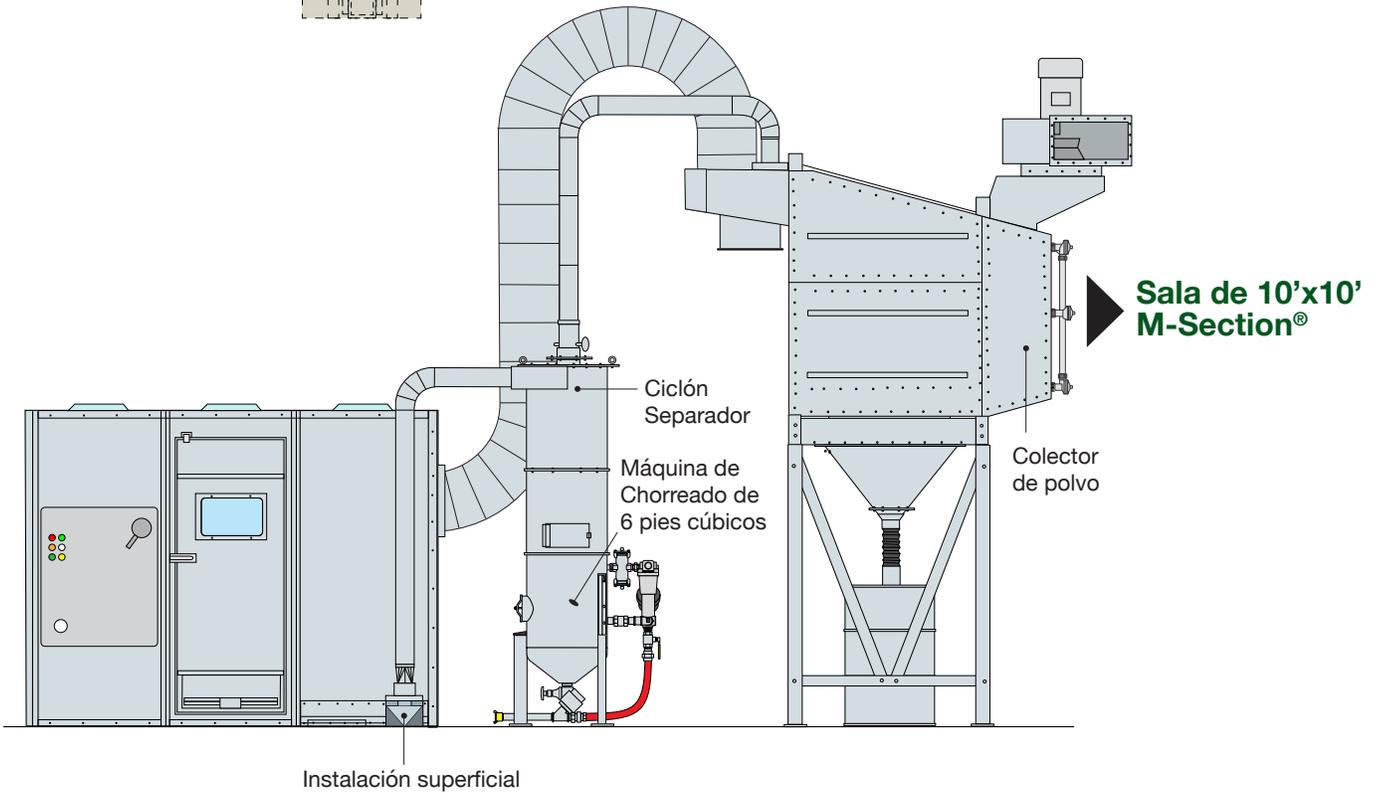
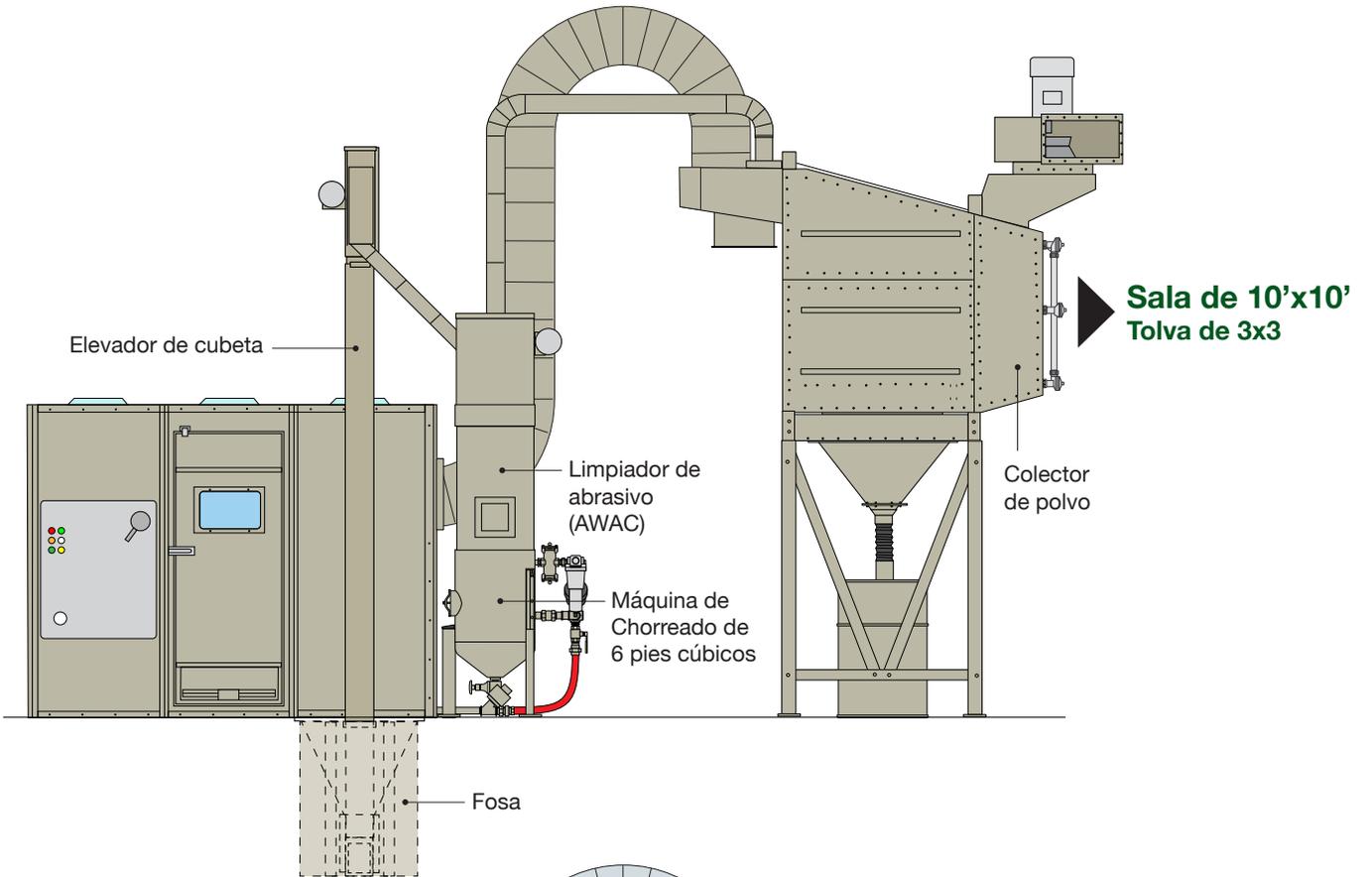
Las salas de 12 pies de ancho están disponibles para techos de 10 y 12 pies de altura. Estas salas están pre-configuradas para un mínimo de 12 pies de ancho por 16 pies con 8 pulgadas de largo. Con las extensiones de 3 pies y 4 pulgadas, estas salas pueden ser extendidas a cualquier largo.

Todas las salas PDQ™ ofrecen la opción de puertas de trabajo en un extremo o en ambos. Para puertas de acceso en ambos extremos, se requiere un sistema de recuperación en una fosa. Todos los sistemas de recuperación PDQ™ son para sistemas de recuperación de área parcial de piso.

## Una sala de chorreado PDQ™ de Clemco puede ahorrarle tiempo y dinero — Una gran inversión

- Evaluación de la Aplicación y Rápida Respuesta de Cotización
- Opciones de Tamaño de Sala
- Opciones del Sistema de Recuperación
- Colector de Polvo de Pulso Inverso
- Máquina de Chorreado y Equipo de Seguridad
- Panel de Control





# Salas de Chorreado PDQ™

## Opciones de Sistemas de Recuperación

Clemco ofrece dos sistemas básicos de recuperación: neumáticos o mecánicos. El tipo adecuado dependerá de su aplicación y del tipo de abrasivo que usted decida usar. El sistema neumático es la opción perfecta para clientes que usen abrasivos más livianos como vidrio, plástico, microesferas de vidrio y óxido de aluminio de grano fino. Los sistemas mecánicos son para abrasivos más pesados, como la granalla de acero.

## Recuperación Neumática

Nuestro piso para recuperación neumática se caracteriza por nuestro exclusivo sistema de barrido M-Section®, una batería de tolvas vaciadas en serie por el vacío creado por el colector de polvo. El piso M-Section® es instalado a lo ancho de la sala a lo largo de la pared posterior con una plancha inclinada a 45 grados. También puede ser colocado en una fosa si así se desea. Junto a un reclamador de 900 pcm, el M-Section® puede ser trabajado con un CDC-1 de cartucho individual o con un colector de polvo RPH2 de doble cartucho. Alternativamente, también puede trabajar con un colector de polvo CDF de múltiples cartuchos que comparte la tarea de ventilar tanto el reclamador como la sala.

## Recuperación Mecánica

Los sistemas de recuperación de barrido mecánico incluyen nuestro piso de banda transportadora o dos modelos de tolvas de recuperación. La Banda de Recuperación y los Sistemas de Tolva de 3 x 3 requieren la excavación de una fosa. En aquellos lugares donde la excavación de una fosa sea imposible debido a un alto nivel freático o que por algún motivo sea inconveniente, Clemco ofrece un Sistema de Tolvas de 2 x 2 montado superficialmente donde el material es paleado y no barrido. Todos los sistemas de recuperación mecánica de Clemco utilizan un elevador de cubetas y un limpiador de abrasivo por aire.

## Recolección de Polvo de Pulso Invertido

La ventilación de la sala es llevada a cabo por el colector de polvo CDF de Clemco. Las salas que tienen 8 pies de altura van con un colector de polvo de 15 HP y 6600 pcm de capacidad. Aquellas que tienen 10 y 12 pies de altura van en conjunto con un colector de polvo de 20 HP y 8800 pcm. Todas las salas PDQ™ están diseñadas para tasas de ventilación típicas como estándar en la industria.

## Cabina de Máquina de Chorreado

Las salas PDQ™ se ofrecen con una máquina de chorreado industrial estacionaria de 6 pies cúbicos de capacidad. Cada máquina es construida siguiendo el código de la ASME para 150 psi. La máquina viene con tubería de 1-1/4”.





Controles remotos neumáticos, y separador de humedad de 1-1/2 pulgadas con drenaje automático, acoplado a una manguera de chorreado Supa™ y una boquilla de carburo con orificio venturi de 3/8 de pulgada.

#### **Tolvas de Almacenamiento de Abrasivo**

Los sistemas M-Section® con recuperación neumática tienen una capacidad de almacenamiento de abrasivo de 6 pies cúbicos que va montada sobre la máquina de chorreado. Los sistemas de recuperación mecánica tienen una tolva de 10 pies cúbicos de capacidad sobre la máquina de chorreado de 6 pies cúbicos.

#### **Panel de Control**

Se ofrecen paneles verticales para controles eléctricos para 230-voltios o 460-voltios para el sistema de recuperación, el limpiador de abrasivo, el colector de polvo y la iluminación

#### **Equipo de Seguridad del Operador**

Proporcionar un ambiente de trabajo seguro para el operador de la máquina de chorreado significa protegerlo con un respirador de aire suministrado, debidamente aprobado por la OSHA y la NIOSH. Los accesorios para los equipos de seguridad se ofrecen con las salas PDQ y pueden incluir nuestro modelo exclusivo de respirador Apollo 600, una alarma de presencia de monóxido de carbono, un traje para trabajo pesado de chorreado y guantes de cuero

#### **Opciones**

Las cortinas de goma para las paredes laterales, los tubos de luz LED, la máquina de chorreado con inclinaciones de 60 grados para abrasivo liviano, un soporte de tolva para alimentar a dos máquinas de chorreado, el silenciador para el ventilador del colector de polvo, conjunto de ducteria para el colector de polvo

## ***Salas de Chorrado PDQ™ de Clemco Soluciones Económicas para todos los Presupuestos***

La sala PDQ™ de Clemco puede ser justo la que mejor se adapte a su operación. Sin embargo, si sus necesidades requieren de una recuperación de piso completo o si se trata de un tamaño especial de sala otra configuración especial, su Distribuidor Clemco trabajará con Usted para definir las necesidades y así asegurar que la sala de chorreado de diseño específico se ajuste a las medidas de sus instalaciones, a su aplicación y a su presupuesto.

**INDUSTRIAL**  
*Blast Facilities*  
by **CLEMCO**<sup>®</sup>



---

©2018 Clemco Industries Corp.

One Cable Car Drive • Washington, MO 63090 • Teléfono: 636.239.4300 • Fax: 800.726.7559  
info@clemcoindustries.com • www.clemcoindustries.com