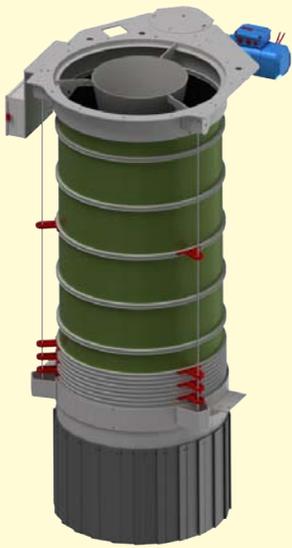




DUST CONTROL AND LOADING SYSTEMS INC.



SISTEMAS DE CARGUE



MANGAS DE CARGA

Las mangas de carga para vehículos cerrado o abiertos; permiten un excelente rendimiento, libre de polvo, en camiones y vagones. DCL ha incorporado más de 30 años de experiencia en la carga a granel de materiales secos, en el diseño de esta nueva manga retráctil de fácil mantenimiento. Las características de bajo perfil, hacen de esta manga de carga, la mejor opción en condiciones de espacio limitado. La manga de carga cuenta con capacidades de hasta 450 pies cúbicos/min y recorridos verticales que van desde 2 hasta 18 pies. La combinación elimina la necesidad de costosos ductos, bolsas de aire de descarga y sistemas de descarga de la tolva.



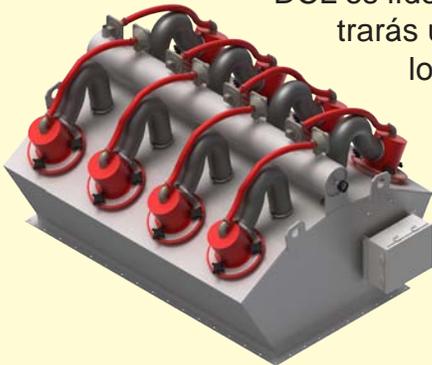
POSICIONADORES PARA MANGAS DE CARGA

Los Posicionadores de mangas de carga, se utilizan en conjunto con nuestras mangas; para permitir el posicionamiento de la misma sin necesidad de reubicar el vehículo o embarcación que se está cargando. Los posicionadores de mangas de carga de DCL, aumentan la velocidad y eficiencia en cualquier operación de carga. Una amplia gama de posicionadores están disponibles con recorridos desde 2' hasta 60' pies.



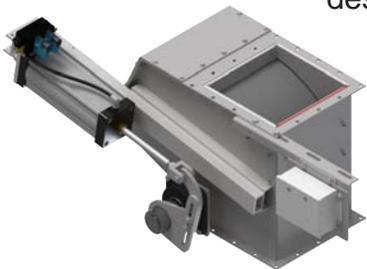
EQUIPO DE RECOLECCIÓN DE POLVO

DCL es líder en soluciones innovadoras de recolección de polvo. Encontrarás una gran variedad de recolectores de polvo, módulos de filtros y respiraderos; con una variedad de materiales de construcción, que permiten el manejo de todo tipo de productos, incluyendo: fino, granulado, grueso, materiales abrasivos y corrosivos. Los modelos DCL, incluyen nuestro módulo de filtro compacto, módulo ventilación y colector de polvo.

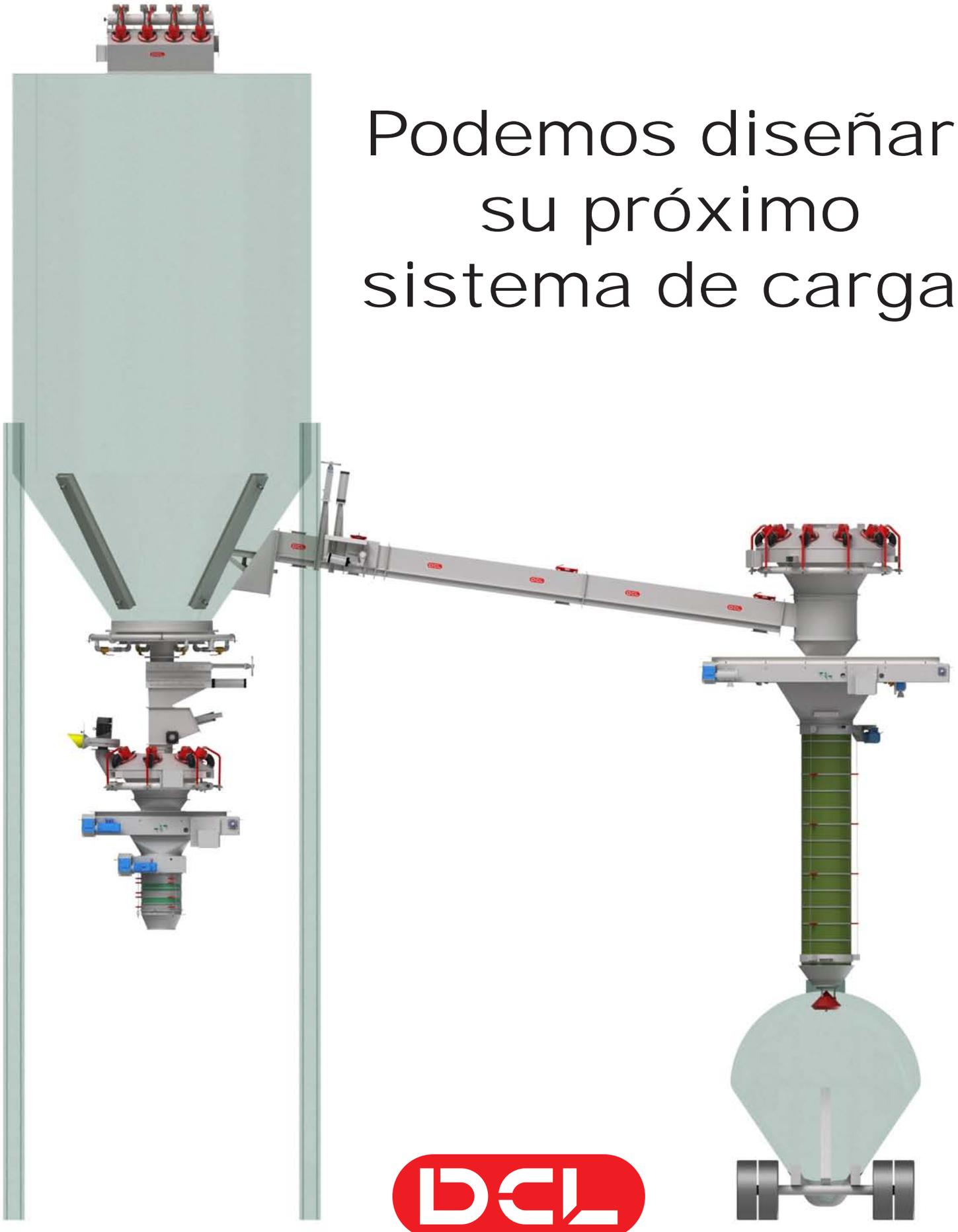


VÁLVULAS DE CONTROL DE FLUJO

DCL fabrica una amplia gama de válvulas de control de flujo que se adaptan a diferentes necesidades de manejo de materiales secos a granel. Nuestras válvulas incluyen: válvula guillotina deslizante, válvula guillotina curva, válvula desviadora de cuchilla plana, válvula desviadora de cuchilla curva, válvula desviadora triple de cuchilla plana, válvula de volteo, válvula para carbón y válvula de tipo concha de almeja. Todas estas válvulas tienen la opción de ser accionadas manualmente, neumáticamente, hidráulicamente o eléctricamente.



Podemos diseñar
su próximo
sistema de carga



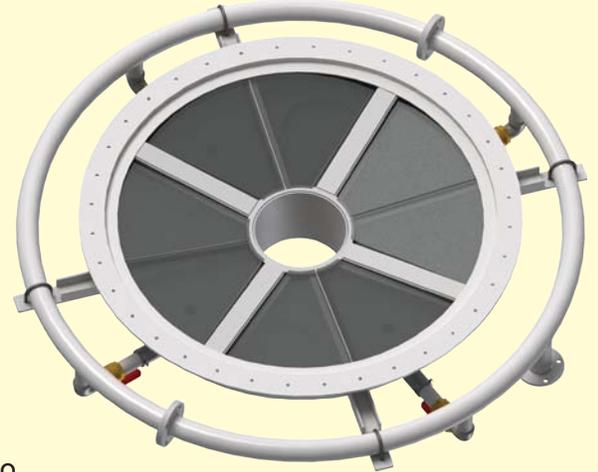
EQUIPO DE AIREACIÓN

Los sistemas de transporte por aireación pueden suministrarse desde el silo, contenedor o bóveda; por gravedad, hasta la manga de carga libre de polvo.



Los componentes incluyen:

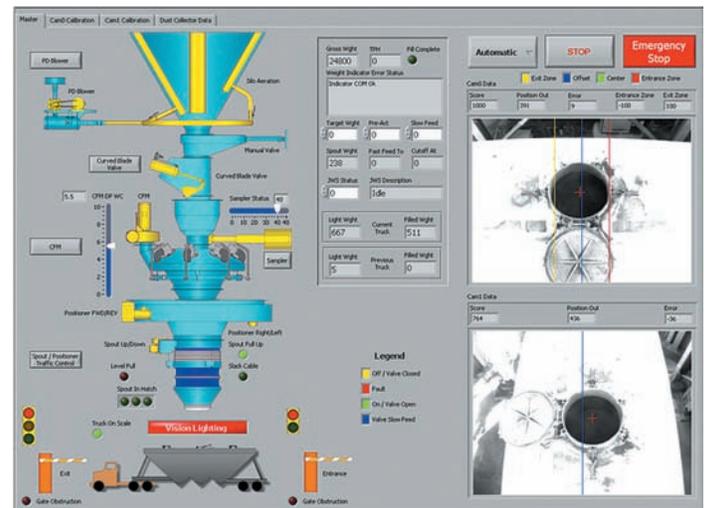
- Aerodeslizadores
- Trampas de grumos
- Fondos
- Canales de aireación
- Adaptadores de penetración para
- Válvulas de Control de flujo
- Cajas de volteo



SMART LOADER®

VISION SYSTEM

El Sistema de Carga de Visión Inteligente (Smart-Loader), aumenta la eficiencia de la carga al reducir el tiempo de los ciclos; Esto se logra, mediante la exploración de la parte superior del tráiler, en busca de una escotilla abierta. Una vez, que la escotilla es identificada, el conductor es instruido para ir despacio y detenerse según indiquen las señales de tránsito ubicadas en la bahía de carga. Entonces, la manga de carga se posiciona y desciende automáticamente dentro de la escotilla. La secuencia de carga libre de polvo inicia, y se detiene cuando se alcanza el peso deseado en la báscula. Posteriormente, la manga se retrae hacia la posición 'guardar', y al conductor se le da luz verde, para salir de la bahía de carga.



El Sistema de Carga de Visión Inteligente, puede utilizarse con cualquier tipo de posicionador de DCL, y puede ser adaptado para trabajar con un sistema de carga existente.

Deje que nuestra experiencia trabaje por usted



MANGAS DE CARGA

Carga de materiales a granel secos para vehículos cerrados o abiertos.



POSICIONADORES PARA MANGAS DE CARGA

Posiciona las mangas de carga en los ejes X y Y eliminando la necesidad de reubicación del camión.



EQUIPOS DE AIREACIÓN

Transporta materiales a granel secos de punto a punto en una pendiente descendente.



VÁLVULAS DE CIERRE

Cierra el flujo de material desde las salidas de los silos, contenedores, y otros puntos de descargue.



VÁLVULAS DESVIADORAS

Desvía el flujo vertical de materiales desde una salida, hacia múltiples descargas.



EQUIPOS DE RECOLECCIÓN DE POLVO

Filtra el polvo desde uno o múltiples puntos de transferencia y recolecta o descarga las partículas de vuelta al flujo de material.

DCL, Inc. lidera la innovación de productos con una línea completa de equipos de carga de materiales a granel; y diseño completo de sistemas. Si usted está buscando cargar camiones, vagones, barcos, barcazas, tambores, bolsas a granel o almacenamiento; DCL puede suministrar el diseño completo del sistema, y el equipo para cumplir con los estándares de emisiones; mientras mantiene la máxima tasa de carga posible. El desarrollo del cargador inteligente, módulo de filtro compacto y próximamente la

CARGAR CON EL LÍDER



P.O. BOX 125 • CHARLEVOIX, MICHIGAN 49720 • USA
(231) 547-5600 • (800) 748-0563 • WWW.DCLINC.COM