

Colectores PowerCore CPC





Es inteligente cambiar a un colector de polvo Torit® PowerCore® serie CP. Usa paquetes de filtros más poderosos y signcon filtros tipo bolsa, proporciona una mejor colección de polvo, necesita menos acero, ahorra costos de transporte y reduce los costos operativos.

La clave está en los paquetes de filtros PowerCore. Al combinar la comprobada tecnología de carga de superficie patentada de Donaldson Torit Ultra-Web® con una configuración de medio ranurado firme, los paquetes de filtros PowerCore duran más, se limpian más fácil, disminuyen las emisiones y eliminan la aglomeración.

Más pequeños que los colectores de polvo



MÁS PEQUEÑOS

Ventilación hasta en los contenedores más estrechos

MÁS INTELIGENTE

Un sistema de manejo optimizado del flujo de aire permite una limpieza óptima por pulsos que a la vez reduce al mínimo las restricciones del flujo de aire

ECONÓMICOS

La innovadora tecnología de filtración PowerCore implica menores costos en flete e instalación, menor cantidad de reemplazos de filtros, ahorro de costos en mantenimiento y no tiene requisitos especiales para el cambio de filtros

Las instalaciones de fabricación simplificadas y ágiles de la actualidad demandan el máximo rendimiento incluso en los espacios más pequeños. Los colectores de polvo Torit PowerCore que ahorran espacio están disponibles como modelos independientes que se pueden canalizar para muchas aplicaciones diferentes, así como modelos de ventilación de contenedores que se usan en aplicaciones como silos, puntos de transferencia de cintas transportadoras, descargas de cintas transportadoras, mezcladoras.

¿Y qué tan pequeño es Torit PowerCore? Un colector de polvo independiente Torit PowerCore serie CPC es **50% más pequeño** que el colector para polvo con filtros tipo bolsa tradicionales, y el colector con ventilación de contenedores CPV es hasta **70% más pequeño** que otros sistemas de ventilación de contenedores tipo bolsa. Con Torit PowerCore puede ahorrar espacio, instalar en el punto de uso, eliminar el sistema de conductos y reemplazar un colector de polvo de mayor tamaño.



CPC comparado con un colector de filtro tipo bolsa tradicional

Independientes

Colectores de polvo Torit PowerCore CPC, disponibles en una variedad de flujos de aire desde 1,189 a 56,067 m³/h / 700 to 33,000 cfm, use less floor space and fit into tight spaces.



Torit PowerCore CPV-3 comparado con una ventilación de contenedores tradicional

Ventilación de contenedores

Sistemas de ventilación de contenedores Torit PowerCore CPV, con flujos de aire de 765 a 13,932 m³/h / 450 to 8,200 cfm, deliver more powerful technology in a much smaller package. The comparison to traditional bag-style bin vents is dramatic. CPV bin vent collectors are almost 70% shorter than other bag-style bin vents and effectively address the frequent challenge of tight space limitations. These bin vents can be installed

at point-of-use on silos, conveyor transfer points, conveyor discharges, blenders and mixers.

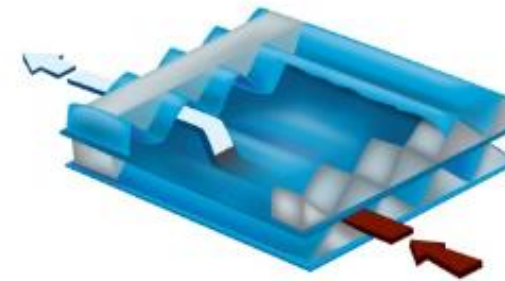
PAQUETE DE FILTROS POWERCORE, NI BOLSA NI CARTUCHO

Un enfoque completamente nuevo de los colectores de polvo, el paquete de filtros PowerCore es tan pequeño y liviano que lo puede manipular una sola persona. ¿Está cansado de cambiar bolsas de filtro grandes y sucias? Uno de 178 mm / 7 pulg. El paquete de filtros PowerCore **reemplaza hasta SEIS bolsas de filtro de tela estándar de 2.4 m / 8 pies**. Se retiran con una mano y sin herramientas en un minuto, no en horas ni días; los paquetes de filtros PowerCore ahorran tiempo, mantenimiento y dinero.



Los paquetes de filtros PowerCore producen un **78% MENOS de emisiones** que las bolsas de filtro de poliéster tradicionales.

La forma elíptica del paquete de filtros PowerCore, en conjunto con los medios patentados Ultra-Web de Donaldson, atrapan más polvo en la superficie de las ranuras de los medios que los materiales de las bolsas de los filtros convencionales.



Los canales ranurados se sellan alternativamente para permitir que el aire entre a través de una ranura abierta (flecha roja) y forzarlo a salir por una ranura adyacente (flecha azul). La construcción de un medio ranurado evita la formación de aglomeración en aplicaciones fibrosas o aglomerantes.

Colectores PowerCore CPC

Diseño del colector	Equipos estándar	Equipos opcionales
Construcción de acero dulce	✓	
Remoción del paquete de filtros del lado limpio	✓	
Remoción del filtro sin herramientas	✓	
Panel de acceso a la tolva	✓	
Tapas de rociadores	✓	
Paquete de ventiladores montables (de CPC-3 a CPC-24)		✓
Construcción de acero inoxidable		✓

Paquetes de filtros	Equipos estándar	Equipos opcionales
PowerCore con Ultra-Web	✓	
PowerCore AS (antiestática) con Ultra-Web		✓
PowerCore Spunbond con Ultra-Web		✓

Sistema de pintura	Equipos estándar	Equipos opcionales
Acabado texturizado de múltiples capas de pintura con desempeño de neblina salina de 2000 horas	✓	
Acabado de trabajos de primera calidad		✓
Colores, materiales y acabados personalizados		✓

Opciones de descarga de tolva piramidal	Equipos estándar	Equipos opcionales
Tolva piramidal	✓	
Tolva cóncava con entrada alta (de CPC-16 a CPC-48)		✓
Tolva de contenedor (de CPC-16 a CPC-48)		✓

Descarga de tolva	Equipos estándar	Equipos opcionales
Paquete de Compuertas Deslizables		✓
Cubiertas de tambor de 208,2 l / 55 gal		✓
Transiciones para Válvulas Rotativas		✓

Estructura de soporte	Equipos estándar	Equipos opcionales
1.219,2 mm / 48 pulg. Separación Debajo de la Tolva	✓	
Extensiones para patas		✓

Controles eléctricos, medidores y gabinetes	Equipos estándar	Equipos opcionales
Caja de control NEMA tipo 4 con temporizador	✓	
Gabinete solenoide NEMA tipo 4	✓	
Medidor Magnehelic**	✓	
Control Delta P NEMA tipo 4 con temporizador		✓
Control Delta P Plus NEMA tipo 4 con temporizador		✓
Control Delta P (sin temporizador)		✓
Gabinete solenoide NEMA tipo 9		✓
Paquete solenoide calentador		✓
Kit para trabajos pesados en clima frío		✓
Medidor Photohelic*		✓
Paneles de control personalizados		✓

Características de seguridad	Equipos estándar	Equipos opcionales
Ventilas Contra Explosión		✓
Paquete de rociadores		✓
Plataformas y escaleras (CPC 16-48)		✓
Procedimientos eléctricos de unión y puesta a tierra		✓

Garantía	Equipos estándar	Equipos opcionales
10 años de garantía	✓	

Controles eléctricos, medidores y gabinetes	Equipos estándar	Equipos opcionales
Caja de control NEMA tipo 4 con temporizador	✓	
Gabinete solenoide NEMA tipo 4	✓	
Medidor Magnehelic**	✓	
Control Delta P NEMA tipo 4 con temporizador		✓
Control Delta P Plus NEMA tipo 4 con temporizador		✓
Control Delta P (sin temporizador)		✓
Gabinete solenoide NEMA tipo 9		✓
Paquete solenoide calentador		✓
Kit para trabajos pesados en clima frío		✓
Medidor Photohelic*		✓
Paneles de control personalizados		✓

Características de seguridad	Equipos estándar	Equipos opcionales
Ventilas Contra Explosión		✓
Paquete de rociadores		✓
Plataformas y escaleras (CPC 16-48)		✓
Procedimientos eléctricos de unión y puesta a tierra		✓

Garantía	Equipos estándar	Equipos opcionales
10 años de garantía	✓	



Telefonos



33 3135 0555



33 1011 6987



informes@alfadeoccidente.com.mx

Dirección

Pedro García Conde 923,

Col. Echeverría,

C.P.: 44970, Guadalajara, Jal., Méx.

www.alfadeoccidente.com