

Efixo



Control de Polvo

www.efixo.pe

Quiénes Somos

Eifxo es una empresa especializada en soluciones integrales de Control de Polvo y Sistemas de Aire Comprimido. En control de polvo usa dos tecnologías la Colección de polvo y la Aspiración Industrial. Nuestras soluciones incluyen el diseño e instalación de sistemas nuevos, mejoramiento de sistemas instalados, suministro de equipos y soluciones especiales o muy personalizadas.

Eifxo brinda servicios de mantenimiento de sistemas de colección de polvo y aspiración industrial, suministro de repuestos y filtros para cualquier marca de colectores del mercado.

Realizamos mediciones de contenido de partículas en el aire para monitorear la calidad del aire en cada zona de la planta.

Nuestras Marcas



Durante décadas, Donaldson® Torit® ha fabricado los colectores de polvo más avanzados y confiables a nivel mundial. Con una larga reputación de conocimiento en filtración, la tecnología muy avanzada en este campo a conseguido construir los filtros con mayor eficiencia de filtración, mas duraderos, con menor caída de presión interna y mejor costo operativo.



Dustcontrol es el fabricante sueco de equipos de aspiración industrial y de construcción más reconocido en su campo. Provee equipos portátiles, sistemas centralizados de aspiración y una gama completa de accesorios para cualquier aplicación. Su sistema de filtración certificado permite aspirar partículas de procesos industriales con total seguridad.



ASCO tiene más de un siglo fabricando componentes para el manejo de fluidos. Eifxo distribuye la línea de ASCO especializada en Colectores de Polvo que incluye válvulas de diagrama para sistemas de limpieza de filtros, secuenciadores para el control de las válvulas, y otros accesorios.

Nuestro Compromiso

Lograr ambientes seguros para la respiración humana en las plantas industriales y operaciones de nuestros clientes. Al mismo tiempo obtener lugares de trabajo libres de partículas y contaminantes que afecten la productividad.

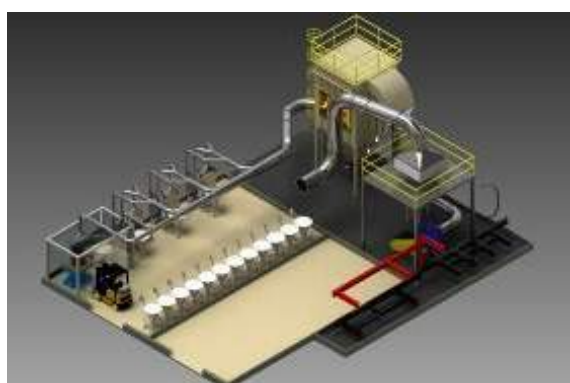
Eifxo ha homologado sus operaciones de servicio técnico y continua perfeccionando sus procesos para obtener la mayor satisfacción de nuestros clientes.



Nuestro Conocimiento

Servicio Técnico Especializado

Realizamos mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de colección de polvo. Un sistema falto de mantenimiento generará costos mayores en las operaciones. Solicite una inspección inicial para preparar un plan a medida de sus requerimientos.



Diseño, Suministro e Instalación de Nuevos Sistemas

Desarrollamos la ingeniería, proveemos los equipos, fabricamos ductos y campanas, y realizamos la instalación. De esta manera podemos garantizar totalmente el buen desempeño del sistema adquirido.

Optimización de Sistemas Existentes

Con un servicio de optimización se puede lograr mejorar el desempeño de su actual sistema de colección hasta en un 40%. Con una visión holística del sistema encontramos oportunidades al mejorar el balance del flujo, reconfigurar parámetros de limpieza, mejoras del medio filtrante, rediseño de campanas, etc.



Medición de Contenido de Partículas en el Ambiente

Monitoree la calidad del aire en diferentes partes de su planta. Anticípese a cualquier fiscalización medio ambiental y sobre todo sepa que tiene un ambiente seguro para usted y su personal. Solicite un programa de mediciones regulares, nosotros llevamos el registro, evaluamos resultados e identificamos tendencias.

Donaldson Torit ha fabricado por décadas los colectores de polvo líderes en la industria por su innovación y eficiencia.

Colectores de Cartuchos

Los colectores de cartuchos de forma oval DFO tienen un 25% más de capacidad de filtración que cualquier otro de tamaño equivalente. Con su sistema patentado Ultra Web evita que el filtro se sature y al mismo tiempo facilita su limpieza prolongando la vida del filtro.



Colectores de Mangas

Donde el tipo de polvo requiere un filtro de mangas Donaldson Torit ofrece equipos con mangas circulares, mangas planas y mangas plisadas. Con tecnología que prolonga la vida de los filtros y reduce la caída de presión



Colectores Para Soldadura

Donaldson Torit tiene disponible colectores para soldadura de diversas capacidades con filtros especiales con retardante de flama y efectivo para humos. El brazo patentado le da una movilidad ideal para que las tareas de soldadura sean productivas y al mismo tiempo seguras .



Colectores de Nieblas y Vapores

Es el único capaz de filtrar vapor de agua, humo y vapor de aceite. Esta capacidad lo hace ideal para plantas con maquinas herramientas automatizadas que requieren refrigerantes que emanan vapores de agua y aceite.



Colectores Insertables para Fajas y Silos

El uso de colectores compactos insertables tiene la ventaja de no requerir ductos y devuelve el material colectado al proceso directamente. Es ideal para usar en fajas transportadoras, silos, chutes y tolvas.



Colectores para Estaciones de Trabajo

Los colectores para estaciones de trabajo capturan el polvo de un ambiente de trabajo de efectivamente de forma lateral. El resultado es un ambiente libre de polvo para múltiples tareas comunes.



Filtros y Mangas para Cualquier Marca de Colector

Aproveche la tecnología Donaldson Torit para cualquier marca de colector. El resultado será mayor duración del filtro o manga, eficiencia certificada y menor consumo de energía.



Controladores Delta P



Actualizar su colector con un controlador Delta P aumenta la vida de sus filtros y reduce el consumo de energía. El controlador Delta P determina con precisión el momento para la limpieza de los filtros de acuerdo a la saturación de estos. A diferencia de los controles temporizados no limpia en exceso ni menos de lo necesario, sino que los limpia cuando se requiere.

Dustcontrol fabrica en Suecia equipos de alto desempeño para extracción de polvo en el punto de origen y limpieza industrial en general.

Aspiradores Portátiles

Los colectores portátiles Dustcontrol están diseñados para ser transportados por una sola persona. Son muy robustos y hechos para la industria y construcción. Todos tienen nivel de filtración H, es decir pueden trabajar con partículas dañinas para la salud ya que cuentan con filtros HEPA (High Efficiency Particulate Air).



Sistemas Centralizados

Dustcontrol posee una línea muy amplia de equipos para diseñar sistemas centralizados de cualquier tamaño. Desde un sencillo sistema para una línea de producción hasta para una planta completa.

Efixo diseña y provee los proyectos de aspiración centralizada llave en mano y garantiza su correcto funcionamiento.



Purificadores de Aire

Los purificadores de aire son una solución práctica para eliminar las partículas de un ambiente ya sea recirculando o evacuando el aire. Seleccione el tamaño más adecuado según se requiera.



Línea ATEX Polvo Explosivo



Ciertos materiales como la harina, el azúcar, el trigo, y el papel, suspendidos en forma de partículas en cantidad suficiente son potencialmente explosivos.

Se requiere equipos certificados ATEX para cumplir con las normas de seguridad industrial. Dustcontrol tiene una larga experiencia fabricando equipos para minimizar estos riesgos y cumplir con las normas internacionales.



ASCO ofrece una línea completa para para la automatización de colectores de polvo.



A- Caja de Válvulas



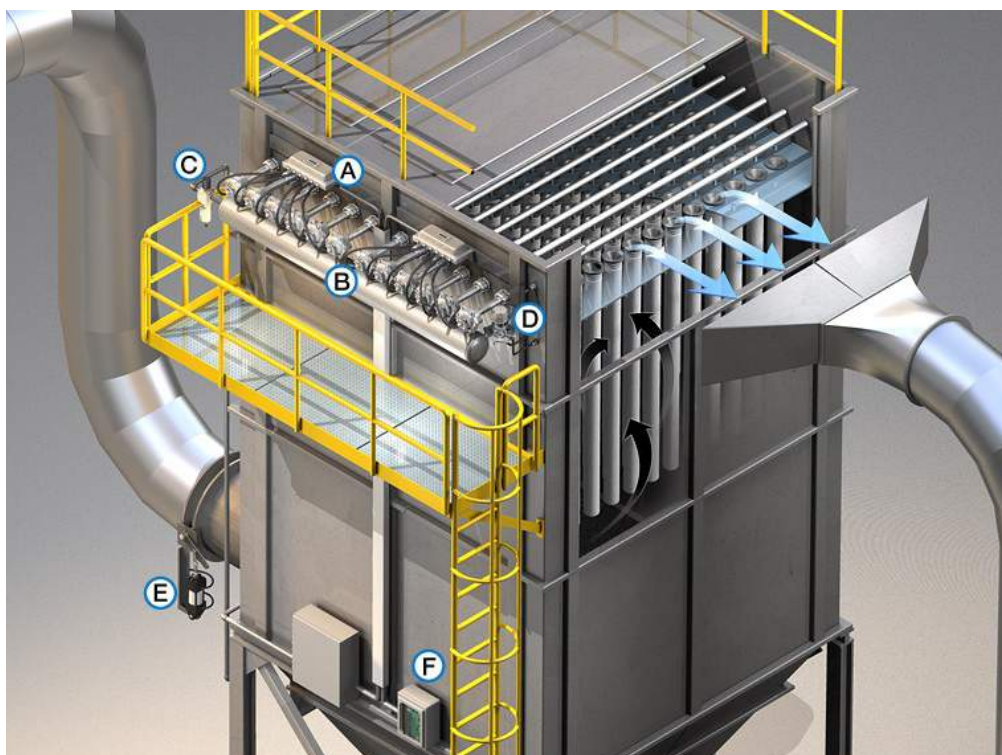
B-Tanques de Aluminio



C-Filtros Reguladores



D- Válvulas de Diafragma



E- Cilindros



F- Secuenciadores

Donaldson.
Torit®

Dustcontrol

ASCO

Efixo

www.efixo.pe

Lima

Arequipa

La Libertad

Central: (511) 355-1294

contacto@efixo.pe

Soluciones Integrales en Control de Polvo Industrial