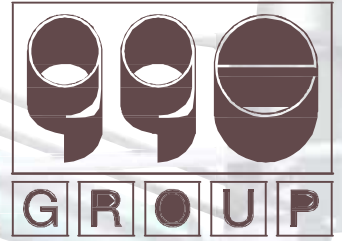


EMCOR

Equipos y servicios para Minería,
Obra Civil, Medio Ambiente y Ferrocarriles.



- Tecnología y sistemas para la depuración del aire
- Captación Y Filtración De Polvo
- Desodorización
- Filtros Para Humos, Neblinas, Emulsiones

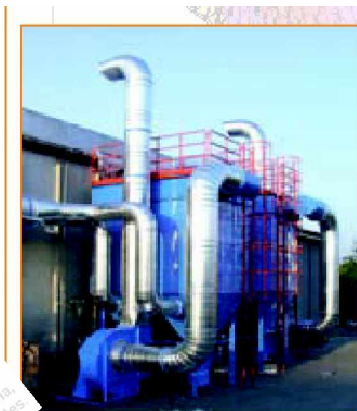


ANÁLISIS y ELABORACIÓN DE PROYECTO

EMCOR, S.A. siempre se ha basado en la colaboración internas de un equipo de técnicos para el análisis y la proyección de dispositivos e instalaciones.

La implantación en el lugar, el estudio de viabilidad y el intercambio de información el cliente en base a nuestra larga experiencia, son las fases preliminares y fundamentales de nuestro trabajo.

La redacción del proyecto es la fase en la que proponemos personalizar la instalación según las exigencias de cada cliente, garantizando siempre la mejor relación costos-beneficios.



PRODUCCIÓN

EMCOR, S.A. en colaboración con el grupo GGE produce internamente cada dispositivo y todos los componentes de las instalaciones industriales que realiza.

La producción interna nos permite realizar variaciones o modificaciones a las realizaciones, para poder responder a las especiales exigencias del cliente. Esto también nos permite intervenir rápida y profesionalmente para reparaciones, ampliaciones de las instalaciones, adecuaciones, garantizando una asistencia completa.

Toda nuestra producción es realizada con modernas maquinarias y avanzadas tecnologías, como el corte al plasma, para garantizar altos estándares constructivos y longevidad a nuestras instalaciones.



INSTALACIÓN y PRUEBA

Nuestras instalaciones se vuelven operativas sólo después de que, terminada la producción, son montadas, transportadas, instaladas y probadas. EMCOR sigue directamente todas estas fases, garantizando la máxima tranquilidad al cliente, valiéndose de logística interna o de socios calificados con los que trabaja desde hace años.

La prueba es la fase final del trabajo y debe ser realizada con profesionalidad y precisión. Es en este momento en el que la instalación debe superar el examen cualitativo del cliente y debe demostrar que opera en condiciones de máxima seguridad operativa respetando las normativas.



CAPTACION Y FILTRACION DE POLVO

Filtros para la separación de polvos y virutas, filtros autolimpiadores, hidrofiltros...

GUAPP

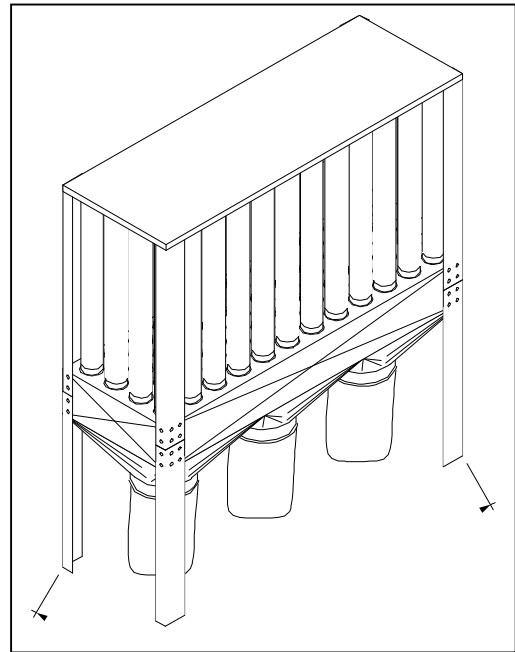


GUAPP Filtros abiertos de mangas con aspirador

La serie GUAPP representa una solución económica en el campo de la remoción de polvos y virutas ligeras secas (madera, aluminio, etc.) y no candentes, cuando la cantidad a almacenar no es tanta que requiera el uso de sistemas más grandes.

MAS - MAD Filtros de mangas

Los filtros de la serie MAS-MAD, completamente contruidos de lámina cincada, han sido creados para resolver los problemas de aspiración en todos los ambientes donde, por razones de espacio, estética o costo, no es posible montar un silo, o para aspiraciones individuales de notable cantidad.



SMALL SILOS Filtros de mangas Construidos en paneles de lámina cincada en caliente, los filtros SMALL SILOS han sido creados para resolver los problemas de aspiración en todos los ambientes donde, por razones de espacio, estética o costo, no es posible montar un silo tradicional.

EMCOR
Equipos y servicios para Minería,
Obra Civil, Medio Ambiente y Ferrocarriles.

RAF Filtros de mangas

Los filtros de la serie RAF son desempolvadores de mangas con limpieza de sacudimiento a través de un vibrador neumático.



POLJET Filtros de mangas autolimpiadores

Los desempolvadores de la serie POLJET son filtros de mangas y como tales aprovechan la filtración textil. En este caso específico se trata de una filtración textil con limpieza del medio con aire comprimido en contracorriente, comúnmente conocida como 'JET FLOR'. Este sistema permite la depuración de grandes flujos de aire caracterizados por una alta contaminación de polvos.

FINPOL Filtros de cartuchos autolimpiadores

La gran ventaja de los filtros de cartuchos está representada por las dimensiones contenidas en relación con la elevada superficie filtrante disponible.



FINPOL ATEX Filtros de cartuchos para polvos explosivos

El FINPOL ATEX ha sido proyectado para operar en ambientes donde se requiere una elevada protección contra las explosiones, así como lo prevé la Normativa ATEX 94/9/CE.



CICL Ciclonos centrífugos

El ciclón es un sistema de eliminación de forma cilíndrica en la parte superior, troncocónica en la parte inferior. El principio en el que se basa es la fuerza centrífuga que permite separar las partículas de polvo de una corriente de gas a la que ha sido impuesto un movimiento rotatorio.



BUBBLER Hidrofiltros

El hidrofiltro BUBBLER es un sistema de eliminación eficaz capaz de resolver problemáticas de filtración que con otras soluciones serían difíciles de enfrentar.



SST - SSTR Subestaciones

La subestación, en los últimos años, ha ido sustituyendo gradualmente los silos de almacenamiento en el sector de la carpintería.

Principio de operación

Un filtro de mangas oportunamente dimensionado es provisto de una tolva de recogida con un transportador de tornillo y una válvula rotatoria para extraer del sistema el polvo y virutas recogido. Este material se descarga en un sistema ventura que lo transporta un contenedor donde es almacenado para su utilización o transporte.

DESODORIZACIÓN

Biofiltros, scrubber y filtros de carbones activos

Biotechnologías

Las instalaciones de compostaje, como todas las instalaciones donde se gestionan y transforman grandes masas de sustancia orgánica, son causa de emisiones olorosas. Todos los procesos de descomposición o de dispersión de los compuestos volátiles son vectores de estímulos olfativos importantes.



SCRUB Scrubber

Los olores son en máxima parte difundidos porque son transportados por soportes de dimensiones mínimas

(micro-polvos del orden de los milésimos / centésimos / décimos de micrón) o por moléculas de gasificaciones.

Los Scrubber son torres verticales en las que se lleva a cabo el lavado de los humos o de los gases.



Biofiltros

La biofiltración es una tecnología adecuada para tratar las emisiones gaseosas que son obligadas a pasar a través de un lecho poroso biológicamente activo



FILTROS PARA HUMOS, NEBLINAS Y EMULSIONES

Filtros modulares para neblinas de emulsión y de aceite, humos y polvos

DEVID FILTER

Filtros modulares para humos de soldadura

La serie DEVID representa una solución económica en caso de que sea necesaria la filtración, además que la aspiración, de los humos de soldadura (o de efluentes con concentraciones de polvos muy bajas) antes de la expulsión a la atmósfera.



AIRSOL

Filtros modulares de alto rendimiento

La serie de los depuradores AIRSOL ha sido estudiada para la depuración de varios contaminantes con referencia al tipo de tabique filtrante utilizado

AIRSOL/OIL Filtros modulares para neblinas de emulsión
Separadores de gotas, prefiltros metálicos, filtros compactos de alto rendimiento

AIRSOL/STERIL Filtros modulares con filtros absolutos
Filtros absolutos de alto rendimiento (99.99%), filtro compacto de alto rendimiento H13, prefiltro acrílico

AIRSOL/DRY D - DT Filtros modulares para polvos de barnizado

Filtros PAINT STOP con bastidor de cartón o bastidor cincado.

AIRSOL/CARB C - CL Filtros modulares con carbones activos
Filtros con cartuchos de carbón activo

EMCOR
Obras y servicios para Minería,
Ambiente y Ferrocarriles

SMOG-HOG Filtros electrostáticos modulares

Los grupos filtro-aspiradores de la serie SMOG-HOG utilizan la filtración electrostática, uno de los sistemas de eliminación más eficaces en el campo de la depuración del aire.

SMOG-HOG/ASP Filtros electrostáticos modulares

La línea SH/ASP es utilizada en máquinas herramientas donde no es necesaria u obligatoria la instalación de instalaciones centralizadas con expulsiones en la atmósfera

