

Beneficio sin riesgo

Lo que ofrecemos:

Análisis de laboratorio gratuitos!

Le analizamos dos de sus elementos filtrantes usados (incluso, si lo requieren, un elemento filtrante nuevo) y le proporcionamos un detallado informe de laboratorio que aporta datos acerca de los siguientes parámetros:

- Densidad de la manga
- Permeabilidad al aire
- Fuerza de ruptura y extensión máxima
- análisis microscópico de la manga por ambas caras y seccional
- Estado de la manga (físico y químico)

El análisis y controles sobre las mangas, se efectúan con arreglo a las normas DIN/ISO, en el estado inicial y tras su limpieza. El informe de laboratorio contiene una completa explicación de los resultados obtenidos, y una evaluación del estado de las mangas, en cuanto a su permeabilidad y capacidad filtrante, así como un dictamen sobre cómo limpiar el filtro. Obviamente, también les indicamos posibles causas de daños en las mangas y proponemos propuestas de optimización de su sistema de filtración.



For a clean environment!



- Procedimientos de limpieza que reducen costes
- Montaje y desmontaje
- Eliminación profesional de residuos
- Instalaciones llave en mano
- Operaciones de mantenimiento e inspecciones
- Servicios de laboratorio
- Reformas de instalaciones
- Producción de elementos filtrantes
- Accesorios, jaulas de soporte, válvulas solenoides, Venturi, aparatos de control, polvo detector de fugas

Estamos a su disposición para informarles en persona sobre las ventajas de F.O.S. On-Line Cleaning® y nuestros servicios para su instalación de filtración.

Su contacto con el grupo empresarial F.O.S.

Am Vatheuershof 19, D-59229 Ahlen
Fon: +49 (0) 23 82 - 90 9-0
Fax: +49 (0) 23 82 - 90 9-188
info@fos-filbertechnik.de
www.fos-filbertechnik.de

Contacto local Ige ingenieros sl

Dr.Roux 123 bajos 08017 - Barcelona
tlf.+34 93 203 76 66 fax+34 93 203 87 21
email pge@ige.es · web www.ige.es



For a clean environment!

Ahorre tiempo
Reduzca costes
Proteja el medio ambiente

Limpieza de mangas en línea, sin detener la filtración:
F.O.S. On-Line Cleaning®



Actúe de forma sostenible, con nuestro saber hacer

F.O.S. Umwelt- und Filtertechnik: su socio para unas instalaciones eficientes

F.O.S. Umwelt- und Filtertechnik Deutschland GmbH le ofrece más de 20 años de experiencia como proveedor de tecnología en sistemas de extracción de polvo. Nuestra amplia gama de productos y servicios, nuestros amplios conocimientos técnicos y principalmente nuestra disponibilidad operativa nos convierten en un fiable y eficaz socio en todos los sectores de la industria :

- Accesorios para instalaciones de filtración y mangas filtrantes de alta calidad "Made in Germany"
- Empresa certificada en la eliminación de residuos
- Instalaciones de filtración a medida
- Amplia prestación de servicios

En estas páginas le presentamos nuestro procedimiento patentado para la limpieza de filtros sin detener la producción: F.O.S. On-Line Cleaning®. Con ello garantizamos que su instalación de filtración trabaje óptimamente en todo momento –y contribuimos significativamente a la eficiencia de toda su empresa.

Eficacia sin pausa

F.O.S. On-Line Cleaning®

El procedimiento de limpieza para mangas o cartuchos filtrantes de montaje vertical permite una eliminación eficaz, a fondo y segura del polvo en superficie y en profundidad de los elementos. Este procedimiento es posible sin parar la producción (n-1).

Usted ahorra tiempo: para su limpieza, no es necesario el laborioso desmontaje y nuevo montaje de las mangas filtrantes.

Usted reduce costes: la limpieza de las mangas sin detener la producción es notablemente más económica –hasta en un 80%– que su completa sustitución.

Usted respeta el medio ambiente: con F.O.S. On-Line Cleaning® el polvo se mantiene en el ciclo de eliminación de residuos. Limpiar y reutilizar mangas filtrantes protege valiosos recursos naturales.



Elemento filtrante sucio



Elemento filtrante una vez limpio

Caso tipo

Tomamos como referencia una empresa de valorización de residuos (2.048 mangas filtrantes de PTFE/P84)

Ahorro de costes efectivo (no se invierte en nuevas mangas filtrantes, no hay desmontaje ni nuevo montaje)
108.832,00 euros

No se detiene la filtración/producción (supone un ahorro, ya que la limpieza se efectúa en régimen n-1)
160.000,00 euros

Ahorro energético al reducirse el consumo del ventilador
36.835,00 euros anuales

Reducción de emisiones de CO₂
por no eliminar las mangas filtrantes usadas y por evitar la producción de nuevos filtros
~ 6 t

mediante la disminución del consumo del ventilador
20 t anuales

Beneficios que usted obtiene:

- Ahorro de costes de hasta un 80%
- Calidad trabajos garantizada
- No hay costes de desmontaje y montaje de las mangas
- No se detiene la producción
- No hay riesgo para la salud derivado del desmontaje
- Sin costes de eliminación de residuos
- Reducción y ahorro de costes energéticos mediante limpieza preventiva
- Notable reducción de emisiones de CO₂

