



Polvo fluorescente detector de fugas PFDF

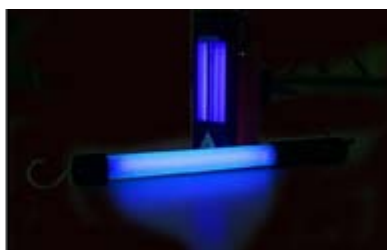
Localizador de puntos de fuga en la instalación filtrante

Con el polvo fluorescente PFDF de ICT Filtración, es fácil y rápido comprobar y localizar las fugas en la instalación filtrante. El producto está pensado para acreditar el buen funcionamiento de instalaciones nuevas, revisar las existentes y confirmar las sospechas de pérdidas o fugas. Se trata de un polvo de contraste, que añadido a través de una de las bocas de aspiración del filtro, llega a las mangas mezclándose con el producto a filtrar. Al aplicar luz ultravioleta (U.V.) sobre la instalación, el polvo se hace visible en aquellos puntos de paso de las emisiones donde existen pérdidas. La fluorescencia del polvo destaca incluso las más pequeñas fugas.



El PFDF también permite localizar aquellas fugas que se puedan haber producido en juntas, empaquetaduras o fisuras de soldaduras.

Para hacer visible el polvo es necesario aplicar rayos U.V. desde una Stablamp o una lámpara inalámbrica como las que ofrece el catálogo de ICT Filtración. La primera es sumamente resistente a impactos y cuenta con un diseño ergonómico con asa para enganchar. La segunda es portátil, sin cable y ofrece una autonomía de entre dos y tres horas.



Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.

Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.





Aplicación muy sencilla

La aplicación del PFDF de ICT Filtración es muy simple. Una vez cerrado el sistema de limpieza de la instalación, se pone en funcionamiento el ventilador y se introduce el polvo por una de las bocas de aspiración. El aire arrastrará y hará circular el PFDF disuelto por toda la instalación.

Después de una corta espera de entre tres y cinco minutos, se procede a la inspección con la lámpara de U.V.

Entre las principales características del Polvo Fluorescente de ICT Filtración destacan su alta visibilidad, su no toxicidad, un manejo seguro, el punto de fundición a 115°C, una descomposición térmica a 190°C, mínima energía de ignición (7/10 MJ) y que no es soluble en agua.

COLORES DISPONIBLES PARA PFDF

Amarillo: para todos los sistemas de filtros de mangas. Excepto en algunas industrias: asfalto, cemento o de cal, donde el azufre está presente.

Rosa: para todos los sistemas de filtros de mangas.

Naranja: para sistemas de filtro de mangas excepto aquellos con presencia de óxido de hierro.

Verde: para uso como color de contraste para el rosa y naranja. Excelente para el aluminio, cemento e industrias eléctricas.

Azul: para todos los sistemas de filtros de mangas excepto cuando el polvo es un color claro. Excelente como color contraste para los otros colores PFDF.

Josep Crespo, Gerente

Más información en www.ictfiltracion.com Sección Catálogo

Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.

Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.





Tecnología orientada al servicio

Beneficios de una producción automatizada con un toque artesano

ICT filtración mezcla el conocimiento y la experiencia de su equipo de profesionales, la capacidad de un proceso productivo automatizado y la genialidad de una producción artesana. Esta conjunción permite el incremento en la exactitud de las medidas del producto final y la eliminación de posibles pérdidas debidas al agujereo de la pieza provocado por la máquina de coser, que deriva en un incremento de las emisiones o pérdida de pureza del producto filtrado. Estos requerimientos responden a las necesidades de sectores como el químico, alimentario, farmacéutico o aleación de aluminio, entre otros. Gracias a su cumplimiento, ICT Filtración es uno de los proveedores destacados para estos exigentes sectores.



Contamos con la tecnología de producción necesaria para adaptarnos a las exigencias de cada cliente y mercado. El parque de maquinaria instalado en nuestra planta de fabricación permite combinar procesos artesanales y automatizados en todas las fases de la producción y, de este modo, aportar valor añadido a nuestra relación con los clientes: menores tiempos de producción, adaptación a las necesidades cada vez más restrictivas en cuanto a la eficiencia del filtro y, por supuesto, productos que ofrecen tolerancias de medidas cada vez más restrictivas.

Visión innovadora.

Algunas de nuestras máquinas han sido creadas por el propio equipo de ICT Filtración. Un ejemplo es la máquina de aros intermedios, diseñada y construida para automatizar el ajuste de las mangas que necesitan de aros metálicos para la adaptación al filtro.

Para la confección de filtros utilizamos maquinaria de corte manual y máquinas de coser en todas sus variantes (de brazo, overlock, plana, etcétera). El proceso se completa



Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.

Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.





con innovadores sistemas que optimizan y automatizan el corte, mejoran el cierre de las mangas con el objetivo de alargar la vida del filtro y evitar las posibles pérdidas de elementos en el uso, y perfeccionan el acabado de los productos para conseguir un ensamblaje óptimo al elemento acoplado. Se trata de sistemas láser y Rándix para el corte, de ultrasonidos y de termosoldadura para el cierre de las mangas, y las referidas de aros intermedios para la optimización del ensamblaje.

La maquinaria manual para procesos artesanales se utiliza para el acabado de las piezas fabricadas y la inclusión de presillas, orificios u otras especificaciones que permiten el adecuado ensamblaje entre la tela y el filtro.

La tecnología también está presente en otras áreas de ICT Filtración. El mejor ejemplo es la utilizada por nuestro departamento comercial y de Atención al Cliente. Se ha establecido un



sistema de introducción de *reportes de visitas* remoto de manera que cuando el comercial introduce la información en su ordenador portátil, esta es totalmente accesible y de manera inmediata por nes. De esta manera el Departamento de Atención al Cliente puede realizar el seguimiento de la información al día sin que sea necesario el paso del comercial por las oficinas o la llamada telefónica. El beneficio para el cliente reside en una gestión más rápida del pedido, reducción de los plazos de entrega e información de seguimiento sobre el estado del pedido.

Xavier Bassas, *Director General*
xavierbassas@ictfiltracion.com

Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.
Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.





Conciencia y legislación medioambiental impulsan el mercado

El sector de filtración industrial sigue creciendo



Los principales dinamizadores del crecimiento del sector de filtración industrial y sus expectativas de crecimiento continuado son una legislación medioambiental cada vez más rigurosa y una mayor autoexigencia de los responsables de las industrias. En este escenario es en el que ICT Filtración desenvuelve su presente y proyecta su futuro.

El mercado principal de la filtración industrial está compuesto sectores potentes y sólidos como el químico, alimentario, farmacéutico o cosmético, y otros sectores emergentes como el de las energías renovables, valorización y tratamiento, reciclado, cogeneración, parafarmacia o fabricación de biodiesel. Además, se está incrementando el número de plantas depuradoras en diversas industrias usuarias de soluciones filtrantes.

La subsidiaridad de este gran mercado a políticas de control administrativo por motivos ecológicos, salubres o tóxicos, favorece la expansión y la proyección del mercado tanto desde un punto de vista coyuntural como estructural, dibujando un horizonte de crecimiento sostenido a medio plazo, tanto en nuestro entorno doméstico como en un entorno económico más amplio: países de la CE, latinoamericanos y del Este de Europa.

La posibilidad de acceder a ayudas y subvenciones, así como las excepcionales medidas gubernamentales por motivos ecológicos, favorecen la reconversión y adaptación de muchas industrias y su incorporación a este mercado.

ICT Filtración dirige sus productos a todas las industrias que en sus procesos de producción lanzan o evacúan al medioambiente sustancias, partículas o residuos sólidos, fluidos o gases que deben ser saneados. El negocio de ICT Filtración está, por consiguiente, orientado a satisfacer las necesidades de protección del medio ambiente mediante el desarrollo, producción y comercialización de soluciones, sistemas y componentes filtrantes que permitan depurar estas emisiones.

Xavier Bassas, *Director General*
xavierbassas@ictfiltracion.com

Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.

Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.





Mayo 2009 / CN 2

INFORMACIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL
SOBRE FILTRACIÓN INDUSTRIAL
DE ALTA TECNOLOGÍA

Acerca de ICT Filtración

ICT Filtración, s.l., con sede en Montgat, Barcelona, es uno de los fabricantes líderes en Europa de mangas y telas filtrantes, sistemas de filtración de líquidos y fluidos, y soluciones personalizadas para sectores y aplicaciones industriales con riesgo de emisión de partículas. Entre sus principales áreas de conocimiento, además de su especialización en el diseño y la fabricación de mangas y telas filtrantes, se encuentran la investigación con nuevos materiales, el desarrollo de nuevas tecnologías de fabricación, y el diseño de innovadoras técnicas de construcción y acabado.

ICT Filtración suministra a prácticamente todos los sectores industriales con riesgo de emisión a la atmósfera, a través de una red técnico-comercial orientada al servicio personalizado al cliente, y exporta parte de su producción a los mercados internacionales.

Además de una amplia oferta de productos, la compañía ofrece a sus clientes asesoramiento técnico y servicios de consultoría sobre aspectos relacionados con las aplicaciones y la filtración ecoeficiente de alta tecnología.

Mónica Fernández

monica@ictfiltracion.com

Coordinadora Servicio de Atención al Cliente 902 999 433

Mayo 2009 / CN2

+1

ICT FILTRACIÓN, s.l.

Pje. Pare Claret 15-25
08390 Montgat - Barcelona -
SPAIN

Tel. 902 999 433
Fax 934 642 763
ict@ictfiltracion.com
www.ictfiltracion.com

Sus datos están incluidos en el fichero de ICT Filtración, S.L. para la gestión de la relación comercial con usted. Según la Ley 15/1999, usted tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a la dirección postal de ICT Filtración, S.L.

