Soluciones en Filtración diseñadas para su aplicación

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS

GRUPO DE FILTRACIÓN DE DISEÑO

Soluciones de filtración integrales para cada aplicación...

Damos servicio a una amplia gama de industrias, entre las que se incluyen:

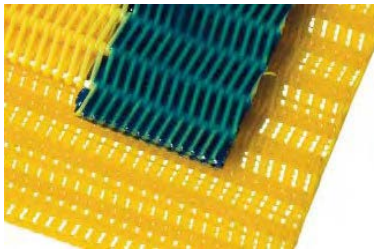
- Alimentos y bebidas
- Minería/Minerales
- Industria del papel
- Sector farmacéutico
- Pigmentos/colorantes
- Tratamiento de agua potable
- Refinerías
- Industria química
- Curtidurías
- Tratamiento de aguas residuales

Medios filtrantes fabricados a medida:

- Telas filtrantes
- Prensas de filtro
- Placas de filtro
- Servicio en sitio
- Accesorios
- Piezas de reparación

Diseños de equipos
fáciles de usar

Dispositivos de
control del sistema



Telas filtrantes
de vacío y correa

Filtración de alta
capacidad

Tela filtrante: diseños
estándar y personalizados

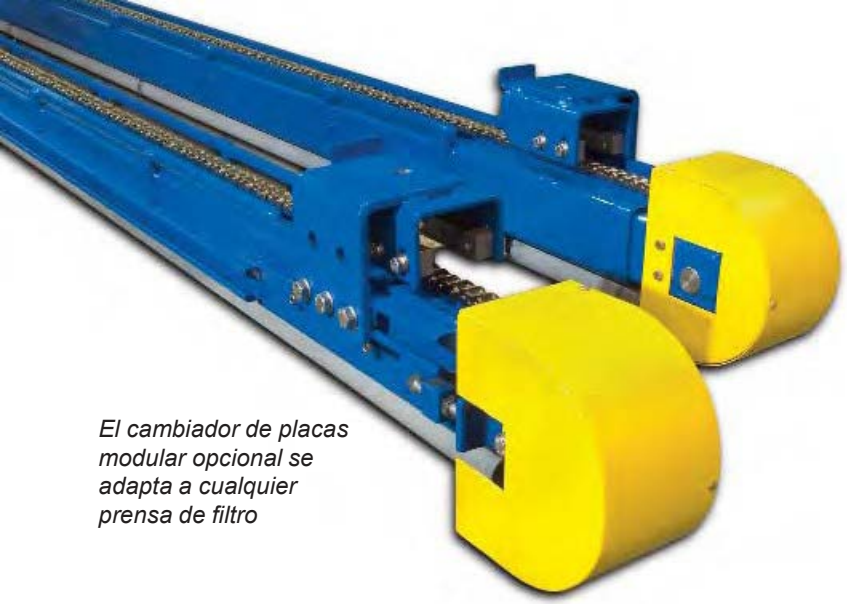
...y mucho más.

Conocemos la separación líquido-sólido.

Más de 50 años en el negocio, y nuestra propia fabricación in situ de productos de filtración, nos proporcionan *experiencia y capacidades de asistencia que* no encontrará en ningún otro lugar. Nuestros clientes confían en nosotros para obtener *equipos fabricados a medida* y una asesoría rápida y fiable para sus aplicaciones de filtración, *independientemente del fabricante o la* marca.

Un socio confiable de sistemas filtrantes (solucionamos problemas).

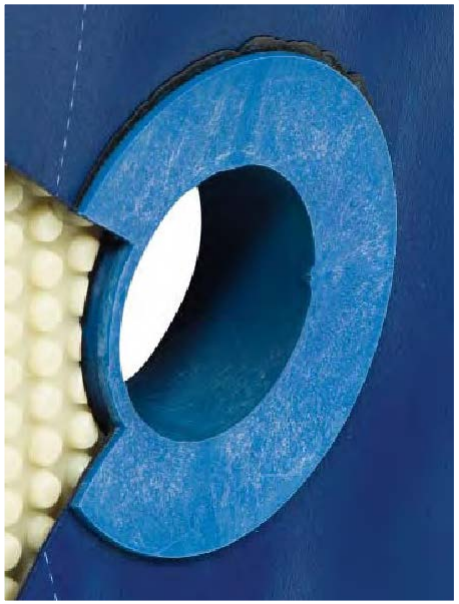
Si tiene una empresa pequeña o grande, local o global, disfrutará de la atención *personal de nuestros principales expertos*. Le guiaremos a través de todas las fases de su proyecto... y más. De hecho, nuestros clientes confían en nosotros como su socio a largo plazo en medios y aplicaciones de filtración, para ayudar a *reducir costos, aumentar la eficiencia* y *prolongar la vida* útil de sus equipos de filtración.



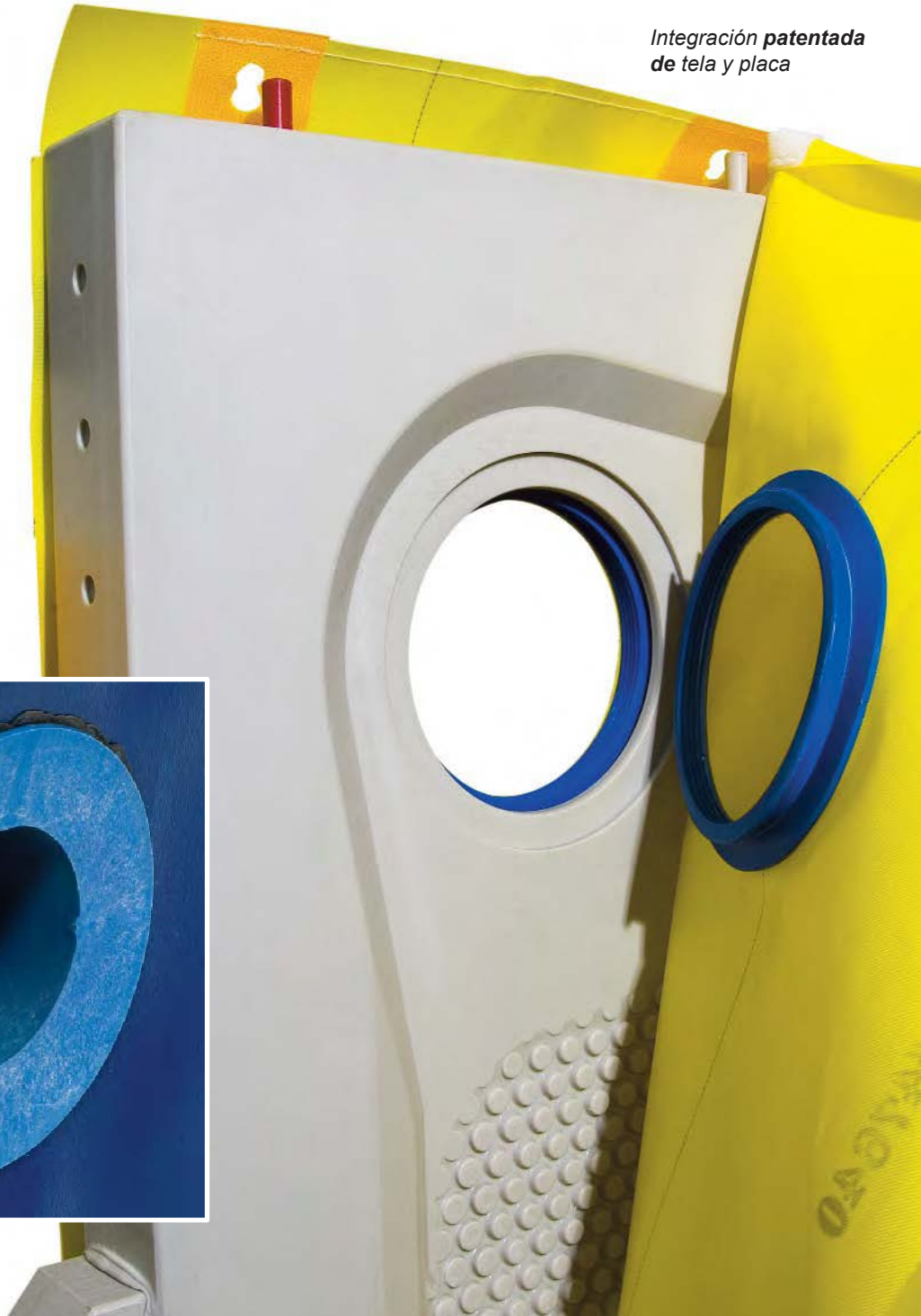
El cambiador de placas modular opcional se adapta a cualquier prensa de filtro

Calidad e innovación

Fabricamos y diseñamos todos nuestros productos y trabajamos con una red de proveedores cercana y de confianza. (De hecho, hemos *inventado varias piezas de filtración* que ahora son estándar en la industria.) Nuestros clientes *disfrutan de productos de alta calidad y sin problemas* diseñados por expertos en filtración y que se adaptan a las necesidades y los presupuestos individuales.



*Suministro de alimentación de lodo **patentado** mostrado en la sección transversal*



*Integración **patentada de** tela y placa*

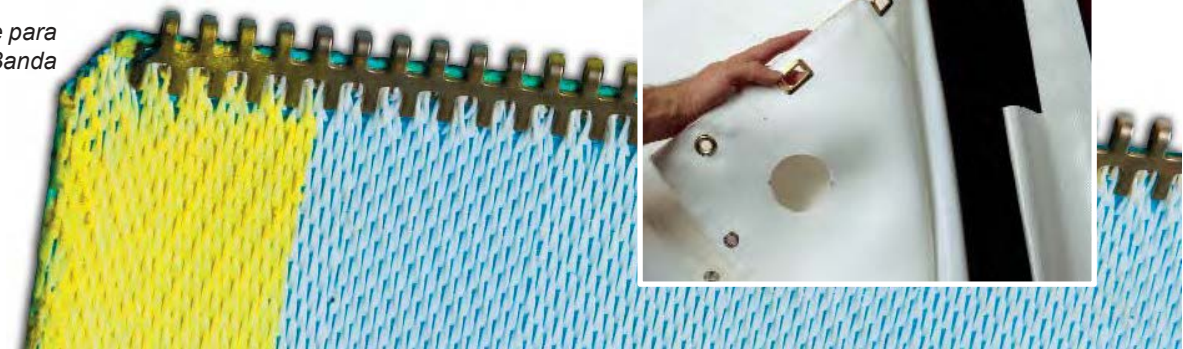
Precisión. Excelencia. Valor.

Nuestros productos se adaptan a la aplicación de cada cliente. Llámenos para obtener más información sobre los precios y la instalación de los medios filtrantes que satisfagan sus necesidades específicas.

Tela filtrante

- Precisión, equipos de alta tecnología y fabricación artesanal.
- Proceso paso a paso para diseñar, medir y crear su tela filtrante
- Telas más resistentes y duraderas de alto rendimiento personalizadas justo para su aplicación
- Gama completa de fibras sintéticas y naturales, tejidas y de fieltro
- Telas ligeras a pesadas
- Diseño de monofilamento, multifilamento, fibra grapada (hilo hilado) y combinación de hilos
- Patrones de tejido satinado, sarga, liso, especial y dúplex

Tela filtrante



Tela filtrante para Filtro Banda

Placas de filtro

- Placas de stock estándar y diseños especiales personalizados
- Gama completa de placas de filtro, incluidas placas de filtro empotradas, de membrana, de vacío y de placa y marco de polipropileno, kynar, acero inoxidable o aluminio

Una gama completa de placas de filtro con cualquier accesorio necesario

Tela diseñada para adaptarse a su placa de filtro

Filtro Prensa

- Bajo costo operacional
- Funcionamiento fiable y sin problemas
- Capacidad operativa sostenible
- Deshidratación eficiente y económica
- Diseños e instalación de sistemas totalmente integrados
- Alquileres para aplicaciones de prueba
- Barra lateral redonda y rectangular
- Modelos con suspensión de placa superior
- Máquinas manuales, semiautomáticas y totalmente automáticas
- Sistemas neumáticos y electrohidráulicos
- Bastidores de cierre por compresión y tensión
- Filtros para básculas de laboratorio

Totalmente automáticas prensas de filtro

Aire neumático sobre Filtro Prensa de aceite (se puede utilizar en entornos a prueba de explosiones)

Estructuras Robustas

Filtro sencillo de baja capacidad de tamaño compacto, deshidratación económica

¿Necesita un sistema completamente nuevo?
Somos los expertos en reacondicionamientos

- Renovación y reacondicionamiento llave en mano de todos los fabricantes y marcas
- Servicios de mantenimiento
- Piezas de repuesto para numerosas aplicaciones

Revisión técnica de la instalación

Filtro completamente reacondicionado. Puede agregarse la lavadora de cabina y la estructura de soporte.

Menor costo.
Mayor rentabilidad.
Mayor eficiencia operativa.
No más pérdidas por rendimiento.
Mayor rendimiento y capacidad del proceso.

Problema resuelto.

Carro de descarga de torta

Póngase en contacto con nosotros para afrontar su desafío actual.

- ¿Está por empezar un nuevo proyecto?
- ¿El equipo no es tan eficiente como le gustaría?
- ¿Los procesos de filtración son demasiado costosos?
- ¿Le preocupan las reparaciones de su prensa, placas o tela?

Filtro de alta capacidad con lavador de tela

Podemos ayudarle.

El siguiente paso...

Nuestros expertos trabajan con clientes de todo el mundo para abordar los retos de filtración. Es probable que sepamos cómo resolver su problema, rápidamente, para ahorrarle tiempo, dinero y molestias.

Utilizamos nuestra amplia experiencia en soluciones creativas en lugar de realizar costosas sustituciones.

No importa el tamaño de su empresa o las necesidades de filtración, póngase en contacto con nosotros.

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS SPM CPE AFT UPC NFM Filterfab

SOLUCIONES EN FILTRACIÓN DISEÑADAS PARA SU APLICACIÓN

Micronic Engineered Filtration Group
1201 Riverfront Parkway
Chattanooga, TN 37402 EE. UU.
423.698.8988

www.micronicsinc.com