





Precisión. Innovación. Compromiso.

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

Soluciones integrales para cada aplicación de filtración…

Sirviendo a una amplia variedad de industrias, que incluyen:

- Alimentos y bebidas
- Minería y Minerales
- Papelera
- Farmaceutica
- Pigmentos y colorantes
- Tratamiento de aguas potables
- Refinerías
- Industria química
- Curtiduría
- Tratamiento de aguas de desecho

Equipos, medios filtrantes y accesorios fabricados para cada necesidad:

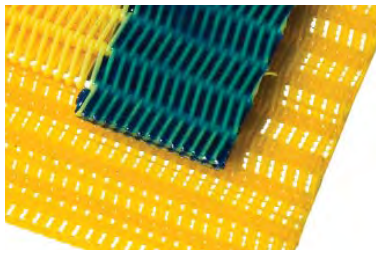
- Filtros prensa
- Lonas para filtros prensa
- Placas para filtros prensa
- Accesorios
- Partes de repuesto
- Reconstrucción de filtros
- Asesorías en campo



Diseño de equipo
fácil de operar



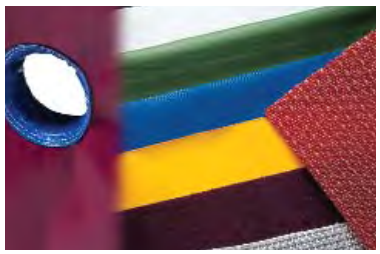
Dispositivos de control



Bandas para filtros
de vacío y filtros
banda



Filtros prensa de alta
capacidad



Lonas para filtros
prensa de diseño
estándar o especiales

...y mucho más.

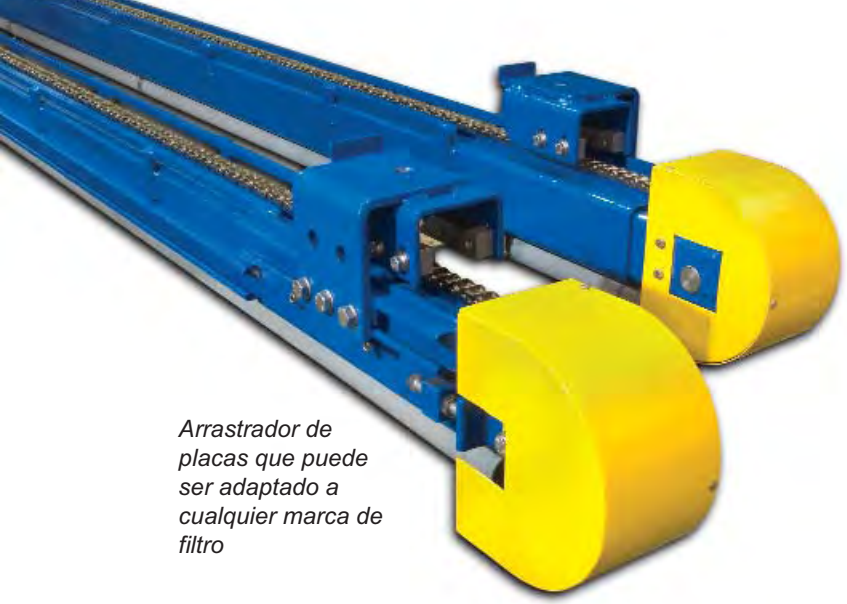


Conocemos la separación sólido-líquido.

Más de 50 años en el negocio – y nuestras propias instalaciones de manufactura de productos para la filtración – nos brindan la experiencia y capacidad de soporte que difícilmente encontrará en otro lugar. Nuestros clientes confían en nosotros debido a que suministramos equipos apropiados para cada aplicación y a la pronta respuesta a sus requerimientos de filtración – no importando la marca de filtro que tengan en operación.

Un socio confiable en filtración (y solucionador de problemas).

No importa que su compañía sea grande o pequeña, local o trasnacional, Ud. gozará de una atención personalizada de nuestro experto personal en filtración. Lo guiaremos a través de todas las fases de su proyecto…y más allá. De hecho, nuestros clientes confían en nosotros como socios de largo plazo en aplicaciones de filtración – para ayudar a reducir costos, aumentar la eficiencia y extender la vida de sus equipos de filtración.

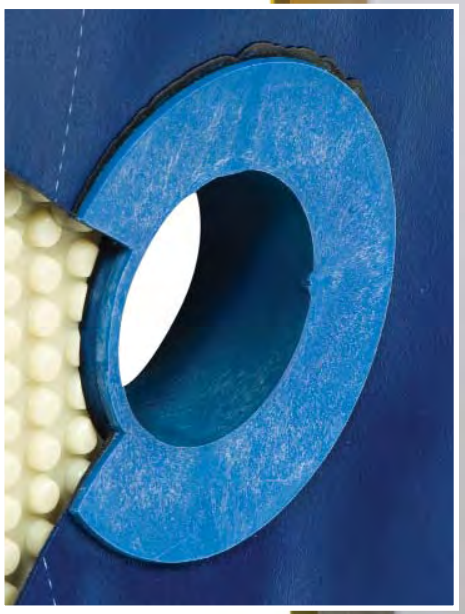


Arrastrador de placas que puede ser adaptado a cualquier marca de filtro

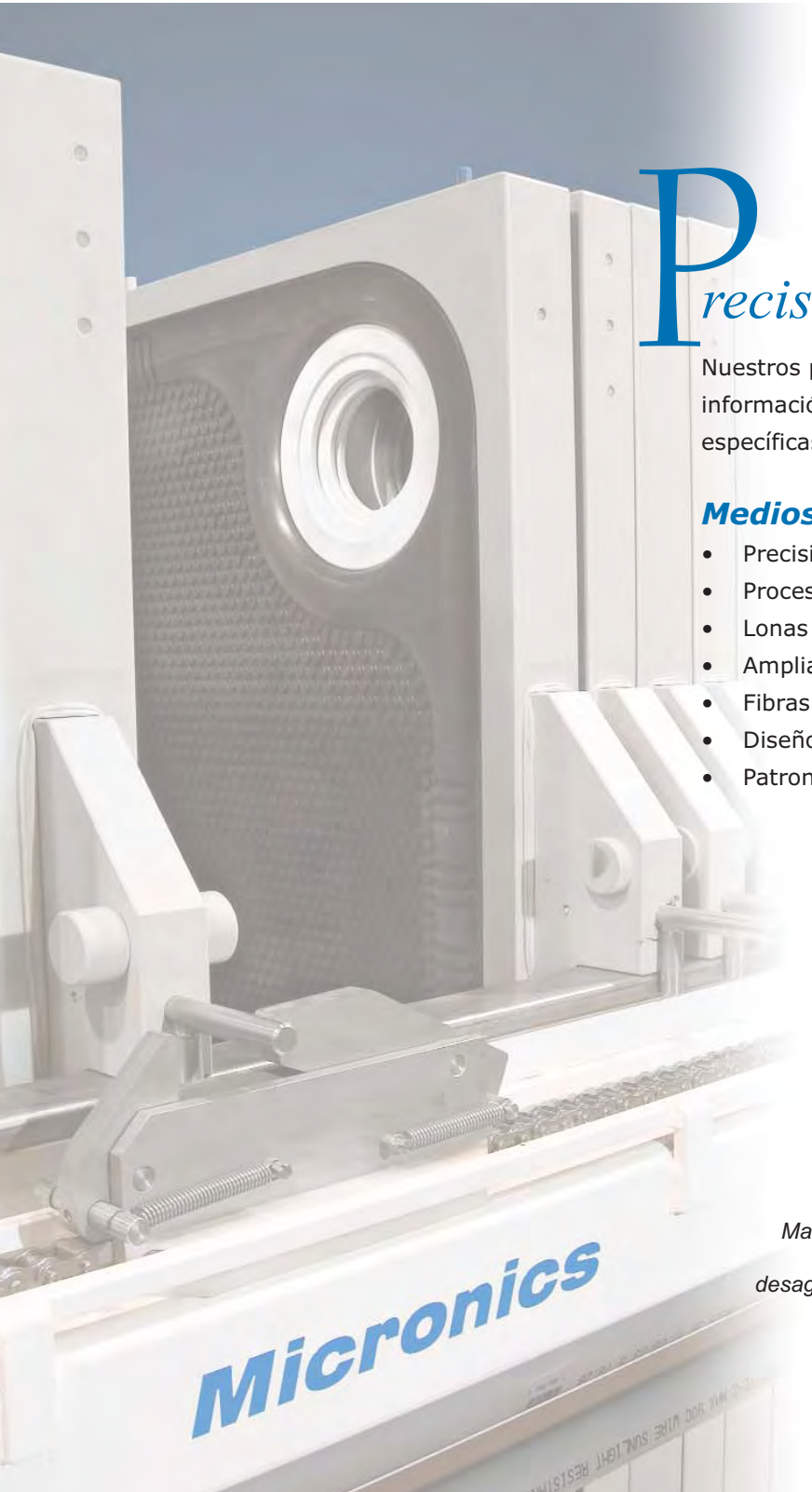
Placa y medio filtrante en un diseño integral patentado.

Calidad e innovación

Diseñamos y manufacturamos nuestros propios productos y trabajamos con una red muy confiable de proveedores. (De hecho, nosotros hemos inventado y patentado varias partes de filtros prensa que ahora son estándar en la industria). Nuestros clientes - disfrutan productos de alta calidad y confiabilidad diseñados por expertos en filtración y adaptados a necesidades individuales y presupuestales.



Cuello de alimentación de HPR soldado, patentado por Micronics



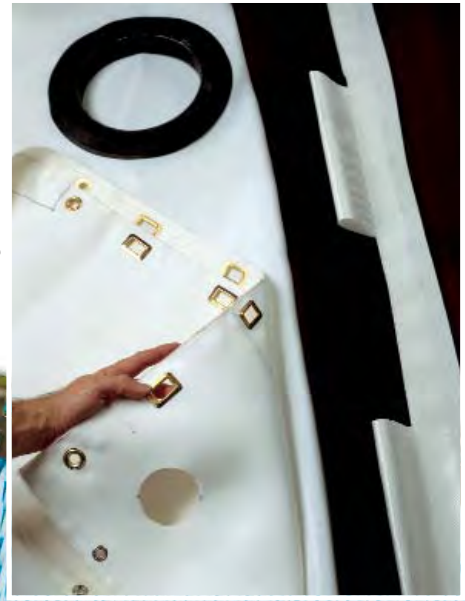
Precisión. Excelencia. Valor.

Nuestros productos se fabrican de acuerdo a la aplicación de nuestros clientes. Llámenos para mayor información sobre precios de nuestros productos de filtración para dar atención a sus necesidades específicas.

Medios filtrantes (lonas para filtros prensa y filtros clarificadores)

- Precisión, equipo de alta tecnología utilizado en la manufactura y mano de obra altamente capacitada
- Proceso paso-a-paso desde el diseño hasta la creación de su lona a la medida exacta.
- Lonas más resistentes, más durables y expresamente diseñadas para su aplicación específica
- Amplia variedad de fibras sintéticas y naturales, tejidas y agujadas.
- Fibras tejidas de bajo y alto peso
- Diseños en monofilamento, multifilamento y combinaciones de diferentes estilos de tejido.
- Patrones de tejido satinado, sarga, pie de cuervo, tejido plano y tejidos especiales y dúplex.

Tela filtrante

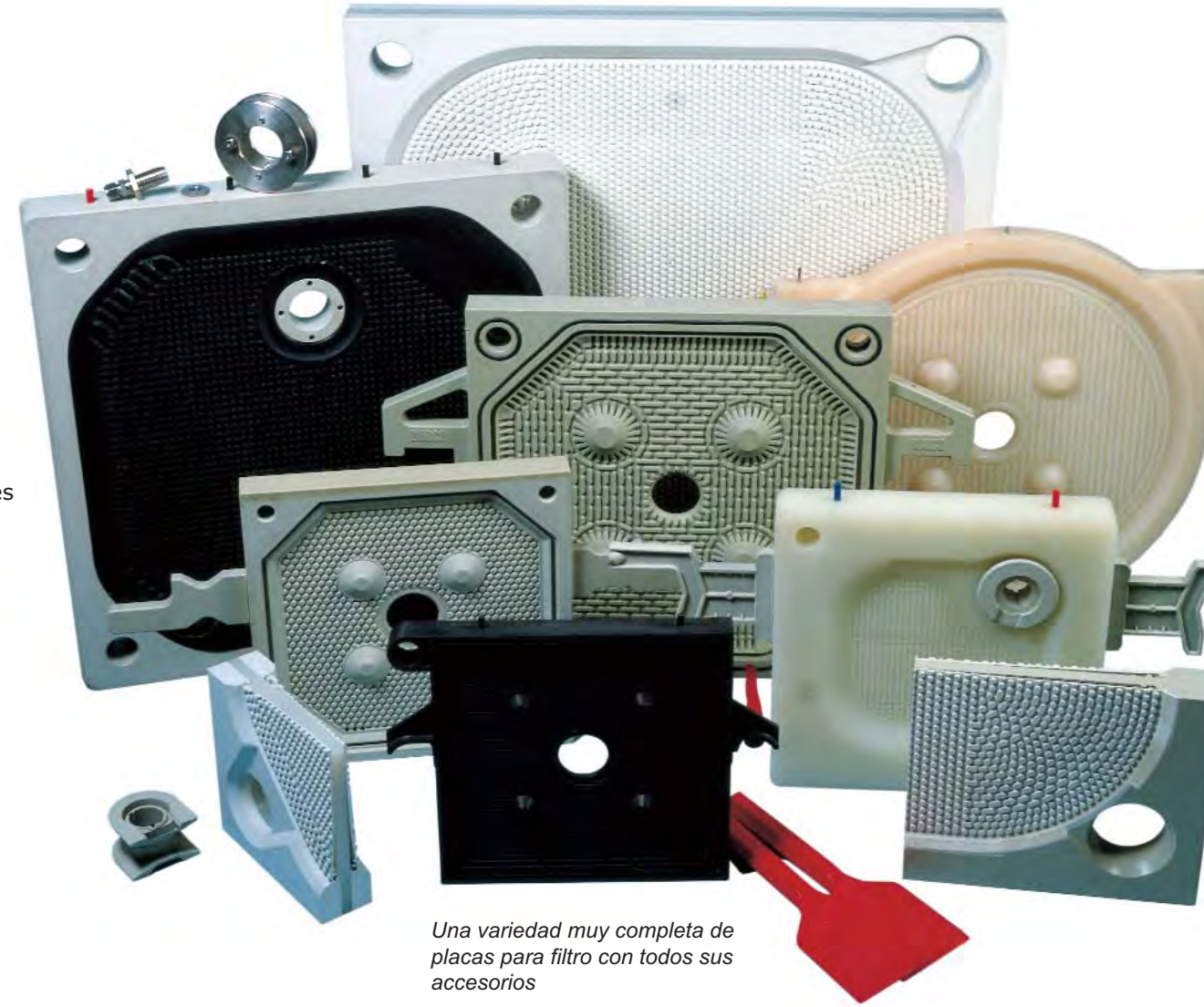


Mallas para bandas desaguadoras



Placas para filtros

- Placas estándar (de stock) y de diseños especiales
- Amplia variedad de placas para filtro incluyendo placas bicóncavas (recessed), de membrana, membrana de vacío y de diseño placa-y-marco en polipropileno, kynar, acero inoxidable o aluminio



Una variedad muy completa de placas para filtro con todos sus accesorios



Lona o tela diseñada para ajustarse perfectamente a su placa

Filtros prensa

- De bajos costos de operación
- Operación confiable libre de fallas
- Operación continua en ambientes rudos
- Diseño e instalación de sistemas totalmente integrados
- Equipos de renta para prueba de aplicaciones
- Barras laterales circulares o rectangulares
- Filtros prensa de placas suspendidas (overhead design)
- Equipos manuales, semi-automáticos y completamente automáticos
- Sistemas de cierre neumáticos y electro-hidráulicos
- Cabezales de cierre mediante compresión y tensión



Filtro prensa completamente automático



Filtro prensa con sistema de cierre neumático-hidráulico (para ambientes a prueba de explosión)



Filtros prensa de placas suspendidas



Filtro prensa de baja capacidad, espacio reducido, operación de bajo costo

Sus necesidades no son de un sistema o equipo nuevo?
Nosotros somos los expertos en reconstrucción de equipos de filtración

- Reparaciones mayores de sus equipos viejos usando el concepto llave en mano
- Todas las marcas de filtros
- Servicios y pólizas de mantenimiento
- Partes de repuesto de numerosas aplicaciones



Revisiones técnicas de las instalaciones



Filtro prensa reconstruido totalmente, con la adición de un lavador de telas tipo cabina y estructura de base nueva

Costo más bajo
Máxima rentabilidad
Mayor eficiencia de operación
Eliminación de pérdidas por producción
Máxima producción y capacidad
Problema resuelto





Carritos para el manejo de la torta

Pónganos a trabajar en su necesidad actual

- Empezando un nuevo proyecto?
- Su equipo no es tan eficiente como usted lo requiere?
- Su proceso de filtración es muy costoso?
- Preocupado por reparaciones frecuentes y costosas?
- Sus lonas no funcionan como Ud. lo requiere?

Filtro prensa de gran capacidad con lavador de lonas

Nosotros le podemos ayudar



El próximo paso…

Nuestros expertos trabajan para resolver los retos en filtración que enfrentan nuestros clientes alrededor del mundo. Nosotros tenemos el conocimiento y la experiencia para resolver su problema específico – de manera rápida – para ahorrarle tiempo, dinero y preocupaciones.

Usamos nuestra vasta experiencia para proponer soluciones creativas en lugar de reposiciones costosas.

No importa cual sea el tamaño de su empresa, o sus necesidades de filtración, pónganos a trabajar por usted.

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS SFM FCPE UPC NFM Filterfab

TOTAL ENGINEERED FILTRATION SOLUTIONS

Micronics Engineered Filtration S. de R.L. de C.V.
Batalla de la Angostura Nave 7 Segundo Pisa.
Parque Industrial La Angostura, Parajes Sta. Elena
Saltillo, Coahuila Mexico CP 25315
(52) 8331554722

www.micronicsinc.com