



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA



MEMBRANAS PARA O.I.

LA MEJOR MARCA DE MEMBRANAS PARA O.I.

Toray es una marca especializada en la fabricación de membranas para osmosis inversa y nanofiltración desde 1967, actualmente cuenta con una gama completa de membranas compuestas de poliamida reticulada de vanguardia, fabricadas bajo la certificación ISO-9001.

OPCIONES Y APLICACIONES

- Serie TMGD y TM7D, para alto rechazo y aplicaciones de agua salobre.
- Serie TM8, de alto rechazo, para aplicaciones de agua de mar.
- Elementos para agua de grifo para aplicaciones domésticas y comerciales.

Con más de 30 años de experiencia en la producción de membranas, Toray cuenta con modelos para filtración de agua de mar (RO), membranas para proceso bioreactor (MBR), microfiltración, (UF) ultrafiltración entre otros procesos.

TORAY



HECHO EN
E.U.A.



MEMBRANA 4" y 8" RO

Modelos TMGD y TM7D

Aplicables para el tratamiento de aguas industriales o de proceso, así como de aplicaciones comerciales.



MEMBRANA TORAY UF

Modelos HFU

Modelo de membrana de fibra hueca PVDF de Toray, elimina de manera efectiva los sólidos suspendidos y los microorganismos.



MEMBRANA MBR

Modelos TMR140 y TMR090

Combina el tratamiento biológico de aguas residuales y filtración por membrana.

MEMBRANAS PARA O.I.

EFICIENCIA Y ECONOMÍA

Hynamo es una nueva opción de membranas importadas para nuestros clientes que buscan economía sin dejar a un lado la calidad de agua producida por un sistema de ósmosis inversa. Existen opciones para ósmosis inversa residenciales que necesitan una membrana de 2x12". Hynamo cuenta con opciones de membranas de 4x40" y de 8x40".

HYNAMO®



Hecho en China



MEMBRANA RESIDENCIAL

Modelos 2012-100 y 2012-200

Se utilizan en sistemas de ósmosis bajo tarja, de uso doméstico, son compatibles con una gran variedad de sistemas.



MEMBRANA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Modelos BW-4040-LP y 8040-LP

Membranas de 4x40" para producción de hasta 2,400 GPD y rechazo de sales de un 99.5%, disponibles para alta y baja presión de trabajo.

Membranas de 8x40" para producción de hasta 10,500 GPD y rechazo de sales de un 99.5% a 225 PSI.

Membranas CSM

OPCIONES ECONÓMICAS Y CONFIABLES

Elementos de membrana de poliamida delgada para la producción de agua limpia para su hogar o negocio.

Sirve para aplicaciones de punto de entrada para sistemas de RO de toda la casa y aplicaciones comerciales para industrias ligeras.

Cuenta con modelos adicionales disponibles con nanofiltración y membranas de agua de mar, envoltura exterior de fibra de vidrio para mayor durabilidad.

Productos económicos, eficientes y resistentes a fallas para el tratamiento de agua, agua ultrapura, agua salobre y agua de mar.

La membrana de RO de agua salobre CSM es especialmente más efectiva cuando el agua de alimentación está dentro de 10,000 ppm de concentración. Debido a su alta tasa de rendimiento y resistencia química, puede utilizarse para una variedad de propósitos. Se utiliza para producir agua potable, agua industrial, agua farmacéutica, tratamiento de aguas residuales y concentración de alimentos y / o medicamentos.

CSM[®]



**HECHO EN
E.U.A.**



Membranas CSM, disponibilidad de modelos con gama amplia de capacidades y aplicaciones.



Portamembranas 8"

LÍDER GLOBAL EN PORTAMEMBRANAS

Los modelos están diseñados para uso continuo como alojamiento para elementos de filtración de membrana para purificar las aguas a cualquier presión positiva de 150 psi hasta 1200 psi.

El diseño se adaptará a cualquier elemento de 8" de diámetro nominal enrollado en espiral, así como a muchos elementos de fibra hueca.

Los modelos han sido diseñados para cumplir con los estándares de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME), Código de Calderas y Recipientes a Presión, Sección X.

Los modelos con un psi de 150-600 purifican las aguas salobres típicas, mientras que los modelos con un psi de 1000-1200 purifican el agua de mar típica.



Portamembrana fibra de vidrio 8"

Para uso industrial.

Modelos con soporte de trabajo de hasta 300 psi. Su mínima temperatura de operación es de 20°F (-6°C) y la máxima temperatura es de 120°F (48 °C). Contamos con entrega inmediata de portamembranas con capacidad de 3, 4, 5 y 6 elementos.



Portamembranas 4"

RESISTENTES Y CONFIABLES

Portamembrana para osmosis inversa fabricada con materiales de la más alta calidad y especificaciones para uso con membranas de 4".

VENTAJAS

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Construidas con mayor compatibilidad química y resistencia a la corrosión.
- Diseñada para trabajar en función a las necesidades del cliente.

Esta portamembrana cuenta con puertos de entrada de concentrado 3/4" y permeado de 1/2", para una presión máxima de operación de 300 psi.




Portamembrana Fibra de vidrio

Portamembrana para baja presión, fabricada en fibra de vidrio con diámetro interior de 4", para una presión máxima de 300 psi. Cuenta con diferentes opciones de tamaños para almacenar desde 1 hasta 4 elementos.



Portamembrana acero inoxidable

Portamembrana para baja presión, fabricada en acero inoxidable con diámetro interior de 4", con capacidad de 1 ó 2 elementos, para una presión máxima de 300 psi.



Cartuchos hilados, plisados y portafiltros

FILTRANTES DE POLIESTER Y POLIPROPILENO

Los cartuchos SDC de 2.5" de diámetro de la serie Hydronix es una solución económica para la prefiltración para muchas aplicaciones. Los cartuchos SDC se utilizan ampliamente como prefiltración para sistemas de RO y postfiltración para filtros GAC. También se utilizan en aplicaciones tales como máquinas de hielo, procesamiento de películas, bebidas, café, analíticas, bodegas y muchas otras.

Los filtros SDC de 4.5" de diámetro tienen una verdadera filtración de profundidad de múltiples etapas integrada en su diseño.

Los portafiltros de la marca Hydronix tienen una excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industriales livianas de alto flujo.

Los modelos disponibles cuentan con un diámetro de 2.5", 4.5" y longitud de 10", 20", con puertos más grandes para permitir que un mayor flujo de líquido pase a través del filtro.

Son ideales para sus necesidades de filtración de mayor capacidad y están hechos de polipropileno duradero.

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY



Cartuchos Hilados de polipropileno y Plisados de poliéster

Una solución rentable para la reducción de partículas de arena, limo, óxido, suciedad e incrustaciones. Hechos de 100% de hilo de polipropileno, pueden soportar temperaturas de hasta 165 ° F (73.9 ° C).

Fabricados con poliéster duradero, se pliega alrededor de un núcleo de polipropileno para una mayor resistencia y los extremos se sumergen en un plastisol de vinilo termoestable que fusiona los tres componentes formando una tapa de extremo unificada y una junta.



Portacartucho de polipropileno

Los portafiltros para cartucho son ideales para aplicaciones típicas como pre y post-filtración para sistemas de osmosis inversa, filtros bajo tarja, máquinas de hielo, entre muchas otros sistemas.

CARTUCHOS FILTRANTES

FILTRACIÓN CONFIABLE

Especial para reducción de tierra, suciedad y partículas en el agua, no es tóxico y no contiene olor ya que en su fabricación no hay ningún químico involucrado por lo que se puede utilizar directamente en el agua potable. Es resistente al moho, ácido y solventes orgánicos e inorgánicos.

Sus dos capas externas gruesas absorben las partículas grandes.

Cuenta con finas capas de fibra internas, las cuales detienen partículas pequeñas y asegura la precisión del filtro.

Con esta estructura mantiene una eficacia de filtración estable y brinda la rigidez estructural adecuada.



Cartuchos Polyspun Económicos

Medidas estándar

Los cartuchos Dectres Económicos cuentan con la misma calidad de filtración que los estándar pero con un peso más ligero.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20" y micraje desde 1 hasta 100 micras.

DECTRES



Cartuchos de polyspun

Medidas estándar y big blue.

Los cartuchos Dectres cuenta con la certificación NSF, por lo que se asegura mantener la calidad e inocuidad del agua.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20", 2.5x30", 2.5x40" y 4.3x10", 4.3x20" y micraje desde 1 hasta 100.



Cartuchos Carbón Block

Medidas estándar

Dectres cuenta con opción de cartuchos en carbón block para eliminar mal olor y sabor en el agua.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20" en 5 y 10 micras.

Filtros bolsa

CONSTRUCCIÓN CONFIABLE PARA FILTRACIÓN

El proceso de producción propio de Eaton, garantiza filtros bolsa seguros y duraderos.

Todas las costuras están completamente termofusionadas para ofrecer una mayor resistencia y evitar fugas como llega a suceder con otros filtros bolsa que cuentan con costuras cosidas.

Una ventaja principal de estas bolsas es el aro patentado bajo el nombre SENTINEL, el cual esta construido con un material elastomérico que lo hace flexible y resistente químicamente.

VENTAJAS

- Variedad de opciones para diferentes necesidades.
- Alta productividad.
- Durable y económico.
- Variedad de micrajes.

EATON



Filtro bolsa de polipropileno

Bolsas de polipropileno de 7x16" y 7x32", con anillo de sello SENTINEL activado por presión proporciona un sello flexible y resistente a los productos químicos.

El material está libre de silicona y sustancias que forman cráteres.

Costuras soldadas estables y flexibles que se adaptan a la cesta de contención. Las asas en el anillo hacen que el reemplazo de la bolsa de filtro sea rápido y fácil.