

# Diseñado para la Precisión:

## El Proceso de Producción de Filtros Personalizados Filternox®

En Filternox®, la personalización no es un extra, es parte integral de la producción. Cada filtro que entregamos se diseña y fabrica según sus especificaciones exactas.

¿Qué hace posible el diseño personalizado en Filternox®?

Sin stock de filtros terminados

Sin stock de filtros terminados: cada unidad se fabrica desde cero para satisfacer sus necesidades específicas.

Control Integral

Todas las especificaciones, el diseño CAD y los materiales se gestionan 100 % internamente.

Piezas Clave, Siempre Listas

Los componentes clave se almacenan en stock para una producción rápida.

Ingeniería Basada en Datos

Diseños basados en décadas de datos de rendimiento real.

Trabajo en Equipo Experto

Ingenieros, profesionales de la automatización y diseñadores, todo en un mismo lugar.

Probado para el Rendimiento

Cada filtro se somete a pruebas a gran escala, sin atajos.

¿El resultado? Sistemas de filtración de precisión diseñados para sus desafíos más exigentes.

¿Por qué es importante la fabricación a medida?

Reemplazar filtros antiguos y de bajo rendimiento a menudo implica trabajar con limitaciones estrictas: utilizar las mismas líneas de entrada, salida y drenaje sin modificaciones.

Filtros Filternox® diseña a medida cada unidad para igualar e incluso superar el espacio y el rendimiento del sistema original, ofreciendo una eficiencia de retrolavado superior y confiabilidad a largo plazo, sin desviar ni una sola tubería.

Diseño a medida para adaptarse. Diseñados para superar las limitaciones.

Los filtros Filternox® se montan vertical, horizontal, en ángulo o en altura, integrándose a la perfección sin alterar su configuración actual.

Los filtros Filternox® están diseñados para su espacio y condiciones específicas.

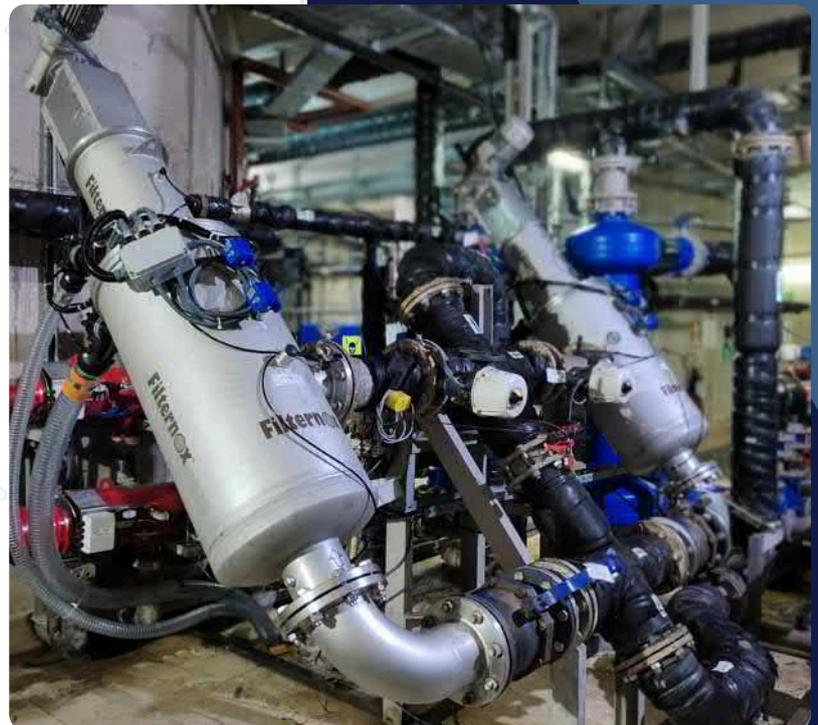


From concept to commissioning, every detail is engineered with precision, because reliable performance starts with getting it right from the beginning.

Filtros personalizados

Que se adaptan donde otros fallan

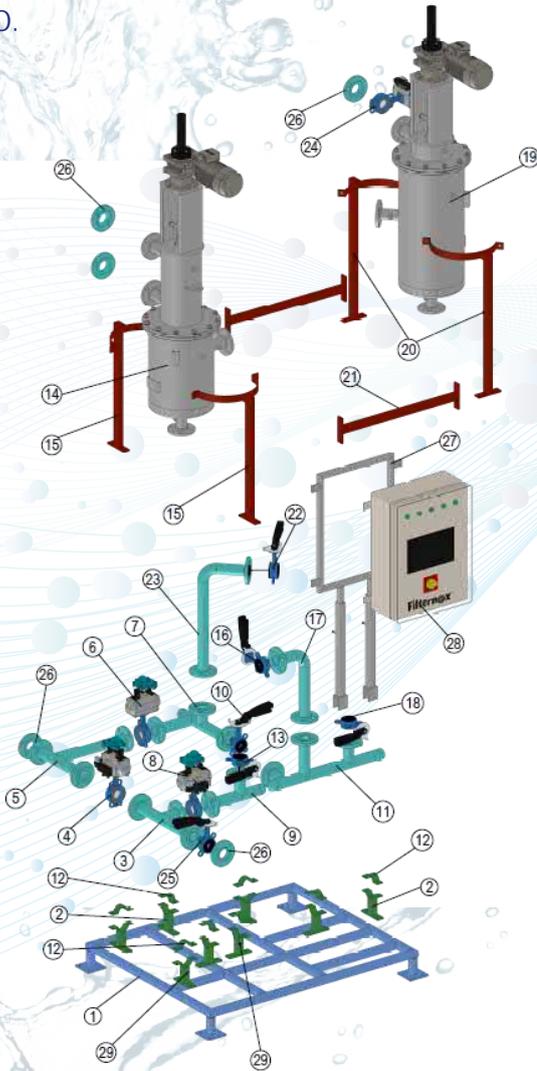
- Diseñados para montaje vertical, horizontal o en ángulo
- Fabricados para adaptarse a espacios reducidos o irregulares
- Evitan los problemas de mantenimiento causados por filtros genéricos



## Modernización sin modificaciones Actualizaciones de precisión para sistemas heredados

Reemplazar sistemas de filtración antiguos a menudo requiere trabajar con las tuberías existentes, lo que hace esencial un análisis detallado del flujo, las dimensiones y los puntos de integración.

Un ejemplo destacado es nuestro proyecto para la Armada de los EE. UU. Encargado de proteger el sistema de ósmosis inversa en un buque en activo, Filternox® diseñó un sistema de filtro modular personalizado. Debido a las limitaciones de espacio, el filtro no pudo instalarse como una sola unidad. En su lugar, se entregó desmontado y se montó a bordo mediante un procedimiento definido paso a paso, similar al montaje de un juego de LEGO.



Sistema de filtro modular personalizado Filternox® instalado a bordo de un buque de la Armada de los EE. UU., diseñado para un montaje en espacios reducidos con limitaciones operativas.

## Necesidades complejas. Trabajos habituales.

En Filternox®, la filtración personalizada en espacios reducidos es una práctica estándar, incluso en las condiciones más difíciles.

Como LEGO, pero para ingenieros: Filternox® diseña soluciones de filtración modulares que se adaptan perfectamente a los sistemas existentes, sin importar el espacio o la complejidad.



[info@filternox.com](mailto:info@filternox.com)



[www.filternox.com](http://www.filternox.com)