

¿Por qué la eficiencia hídrica?

El agua dulce está bajo presión. La deficiencia, el uso excesivo y la contaminación están reduciendo los suministros mientras que la demanda aumenta. Las industrias ahora deben hacer más con menos, porque la eficiencia hídrica no solo es inteligente, sino también una cuestión de supervivencia.

- Reduce el impacto ambiental y los costes operativos

- Apoya la resiliencia climática y la seguridad de los recursos

- Mejora la responsabilidad corporativa y el cumplimiento



Causas del desperdicio de agua en la industria

- Filtros de arena o cartucho ineficientes
- Limpieza manual y tiempo de inactividad del sistema
- Sistemas sobredimensionados que desperdician presión y energía
- Retrolavado impreciso que desperdicia agua tratada



REUTILICE SU AGUA CON

Filternox®

✉ info@filternox.com

🌐 <https://www.filternox.com/>

LOGRE LA EFICIENCIA HÍDRICA CON

Filternox®

• ¿POR QUÉ LA EFICIENCIA HÍDRICA?

• CAUSAS DEL DESPERDICIO DE AGUA EN LA INDUSTRIA

• FILTERNOX® ESTÁ CAMBIANDO LAS REGLAS

• FILTERNOX® POTENCIA LA EFICIENCIA DEL AGUA EN SUS INSTALACIONES



Las reglas están cambiando

- 36 veces menos consumo de agua que los filtros de arena durante el retrolavado
- Filternox® ahorra \$6,492 al año en costes de agua de retrolavado en comparación con un filtro de arena.
- Ahorro masivo de agua y costes



Reutilización de agua en planta con Filternox®

En una empresa fabricante de plantillas para calzado y materiales de cuero, los filtros Filternox®:

- Reducen drásticamente el consumo de agua dulce
- Minimizan los costes de eliminación de aguas residuales
- Ofrecen hasta un 70% de ahorro en costes generales.



Otro éxito de Filternox®:

En esta instalación automotriz, el agua que se rocía sobre los vehículos se recoge en un depósito de drenaje después de contaminarse. Los filtros Filternox® la tratan antes de su reutilización, lo que permite una circulación continua y una recuperación eficiente.

Cumpla con las normas, supere las expectativas:

- 15 veces menos desperdicio de agua durante el retrolavado
- Tiempo cero de inactividad con autolimpieza patentada
- Hasta 6 veces menos espacio que los filtros de arena
- Automatización basada en datos con integración de PLC

Backflush water consumption



During backflush process, Filternox® filters' water drainage is up to 15 times less than a conventional pressurized sand filter's.

Lo que necesita es precisión, fiabilidad y control.

Filternox® le permite optimizar el uso del agua, minimizar el impacto ambiental y demostrar con confianza su rendimiento en diversos sectores, desde la agricultura hasta la industria.

El cumplimiento normativo es solo el principio; permítanos ayudarle a liderar.