

## FILTRO AUTOLIMPIANTE DE MALLA **EKOFIBER**

### **TECNOLOGÍA EKOLU**

Desde 1948 diseñando y fabricando sistemas de filtrado.



Elemento Filtrante



Características



Composición



# FILTRO AUTOLIMPIANTE EKOFIBER

## CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS EKOFIBER

EkoFiber es un filtro automático hidráulico de malla diseñado para ofrecer una filtración continua y fiable, incluso bajo condiciones de operación exigentes. Su cuerpo en GRP (resina reforzada con fibra de vidrio) ofrece una combinación óptima de robustez estructural y estabilidad a largo plazo, garantizando un rendimiento fiable y una vida útil prolongada incluso en entornos exteriores o condiciones de trabajo exigentes.

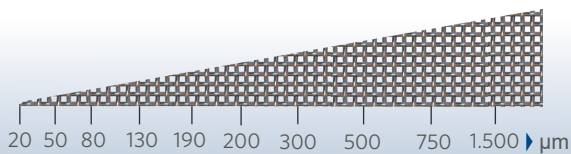
Su funcionamiento 100 % hidráulico permite realizar los ciclos de limpieza sin interrupción del caudal y sin necesidad de energía externa, garantizando la continuidad del servicio y reduciendo los costes de explotación.

Disponible en diámetros de **3" y 4"**, combina robustez estructural, alto rendimiento hidráulico y bajo mantenimiento en una solución compacta y versátil.

## ELEMENTO FILTRANTE

Cartucho + prefiltro. La malla de acero inoxidable está inyectada en estructura tubular de poliamida o PVC, lo que garantiza una elevada resistencia mecánica y una filtración uniforme.

Para aplicaciones como desalación, la malla se inyecta en acero superdúplex, ofreciendo una resistencia superior a la corrosión y una mayor durabilidad en entornos exigentes.

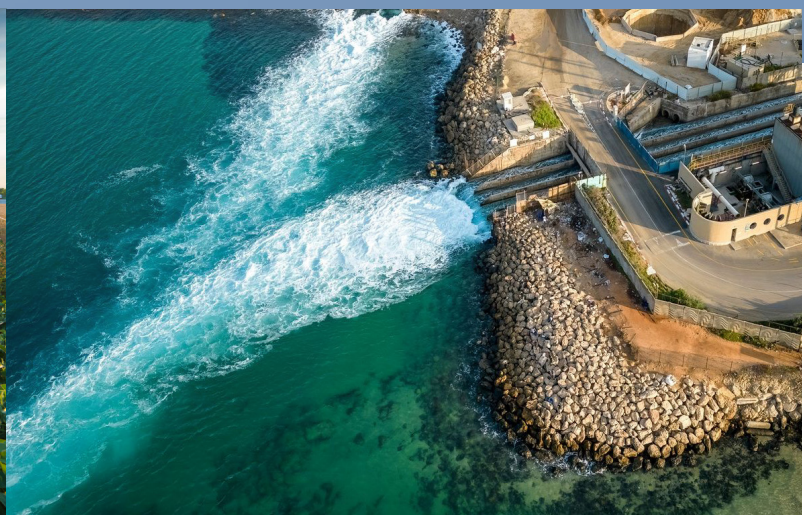


## APLICACIONES

**EkoFiber está especialmente indicado para sistemas de riego tecnificado que requieren una filtración eficiente y estable para proteger emisores. Su prefiltro interno permite trabajar con aguas superficiales, de pozo o regeneradas con mayor seguridad, reduciendo la carga de sólidos.**

En aplicaciones de tratamiento de aguas, EkoFiber ofrece una solución robusta y flexible para procesos industriales, terciarios y reutilización.

La configuración del filtro con componentes internos en acero superdúplex permite su uso en aguas de alta agresividad química, como aguas salinas o con elevadas concentraciones de cloruros.

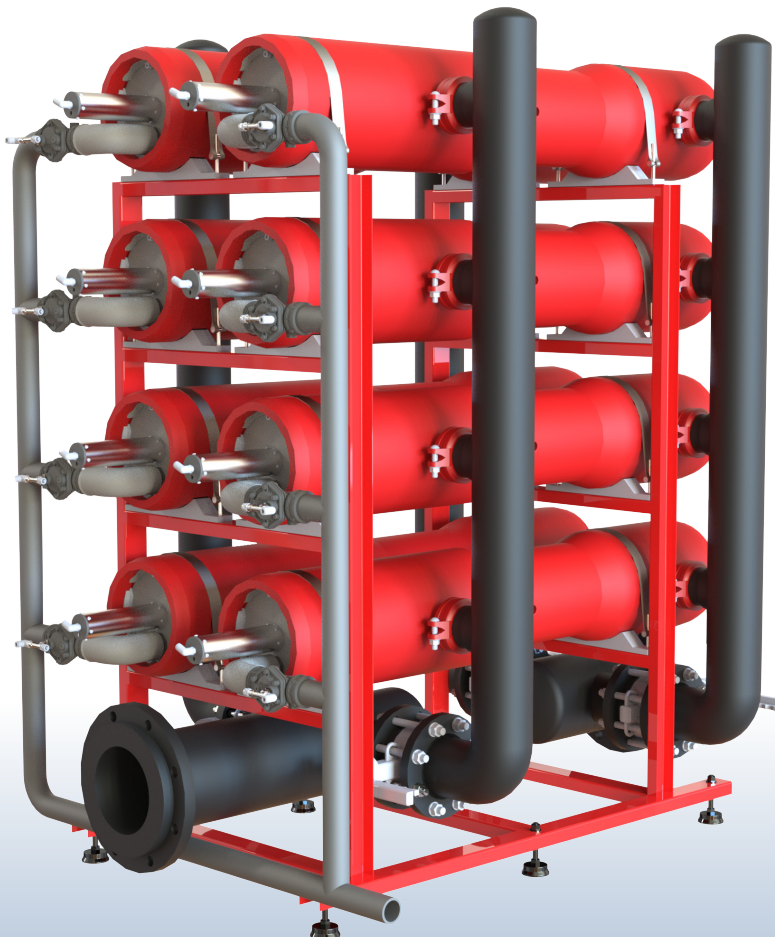
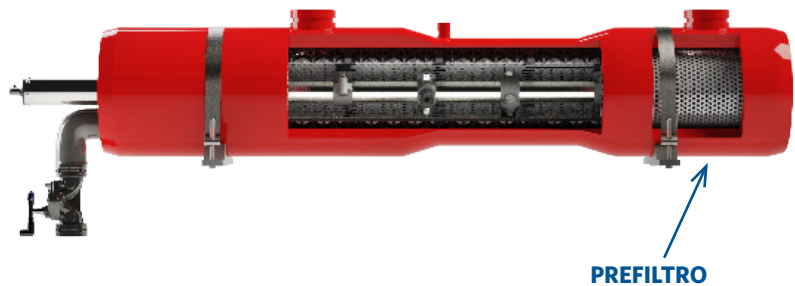


## COMPOSICIÓN FILTRO EKOFIBER

EkoFiber está compuesto por una carcasa fabricada en resina reforzada con fibra de vidrio (GRP), diseñada con capas específicas tipo liner, que refuerzan su comportamiento mecánico y aseguran una elevada estabilidad dimensional. Esta configuración, junto con su alta resistencia a la radiación UV, permite mantener sus prestaciones en instalaciones exteriores y ambientes altamente corrosivos.

El sistema incorpora un prefiltro que actúa como primera barrera de retención, eliminando sólidos gruesos antes de alcanzar el elemento filtrante principal. Este diseño reduce la presión sobre la malla, limitando la pérdida de presión y optimizando la eficiencia y frecuencia de los ciclos de limpieza.

EkoFiber puede suministrarse como equipo individual o integrado en configuraciones modulares en skid, facilitando instalaciones compactas, ampliaciones futuras y una gestión eficiente del caudal y de los ciclos de limpieza.



**Fabricación modular en skid  
aumentando caudal y superficie de filtración**

# NUESTROS PRODUCTOS LAMA ESTÁN DISPONIBLES EN LOS CINCO CONTINENTES



## ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL



**Laboratorio I+D+i**  
Tecnología e Innovación



**Manual del Usuario**  
Disponible en Nuestra Web



**Controles de Calidad**  
En Todos Nuestros Productos



### CANADA

330 rue St-Vallier E., Suite 340, Quebec City, QC, G1K 9C5, Canada Tlf. (+1) (418) 688-0170 - [sales.lama@h2oinnovation.com](mailto:sales.lama@h2oinnovation.com)

### SPAIN

Calle Artesanía 1-3-5, Polígono Industrial Guadalquivir, 41120 Gelves (Sevilla) Spain - Telf. (+34) 955 77 77 10 - [sales.lama@h2oinnovation.com](mailto:sales.lama@h2oinnovation.com)

**TUNISIE** - [tunisie.lama@h2oinnovation.com](mailto:tunisie.lama@h2oinnovation.com)

**ITALIA** - [italia.lama@h2oinnovation.com](mailto:italia.lama@h2oinnovation.com)

**FRANCE** - [france.lama@h2oinnovation.com](mailto:france.lama@h2oinnovation.com)

**PORTUGAL** - [portugal.lama@h2oinnovation.com](mailto:portugal.lama@h2oinnovation.com)

**CHILE** - [chile.lama@h2oinnovation.com](mailto:chile.lama@h2oinnovation.com)

**MÉXICO** - [mexico.lama@h2oinnovation.com](mailto:mexico.lama@h2oinnovation.com)

**PERÚ** - [peru.lama@h2oinnovation.com](mailto:peru.lama@h2oinnovation.com)