



Zeomedia, el filtro inteligente

Hasta *cinco veces menos*
retrolavado que nuestros
competidores.

● Filtración *superior* al mejor costo

Zeomedia Filter es el único filtro prelavado químicamente de su tipo que ha sido prelavado y refinado químicamente para garantizar la eliminación de todos los *elementos finos* y otros contaminantes.

Nuestra solución es un *filtro inteligente* de alta pureza y *calidad superior* al resto de la competencia y extremadamente limpio.

Nos encargamos de tu *ahorro*

Ahorra *agua*

Se puede retrolavar hasta **3 veces menos** que los filtros de arena de sílica y Glass Media ya que tiene una **mayor capacidad** de filtración.

Ahorra *energía*

Zeomedia tiene una permeabilidad **7 veces mayor** que el medio de arena de sílice, por lo que requiere **menos ciclos** de filtración (3 vs 4), lo que permite reducir el caudal de la bomba y en consecuencia las RPM así como la frecuencia de la bomba en **al menos un 25 %**

“Hemos conseguido **augmentar** la venta de sistemas de filtración, con **Zeomedia**”

- Ing. Héctor Baltierrez

Gerente de Proyectos Globales Proventus

Ahorra *químicos*

La zeolita retiene partículas de hasta **cinco micras** mientras absorbe el amoníaco presente en el agua, lo que evita la formación de cloramina. Ambas propiedades conllevan un ahorro en el consumo de químicos de **hasta un 25%** (entre biocidas y clarificantes).

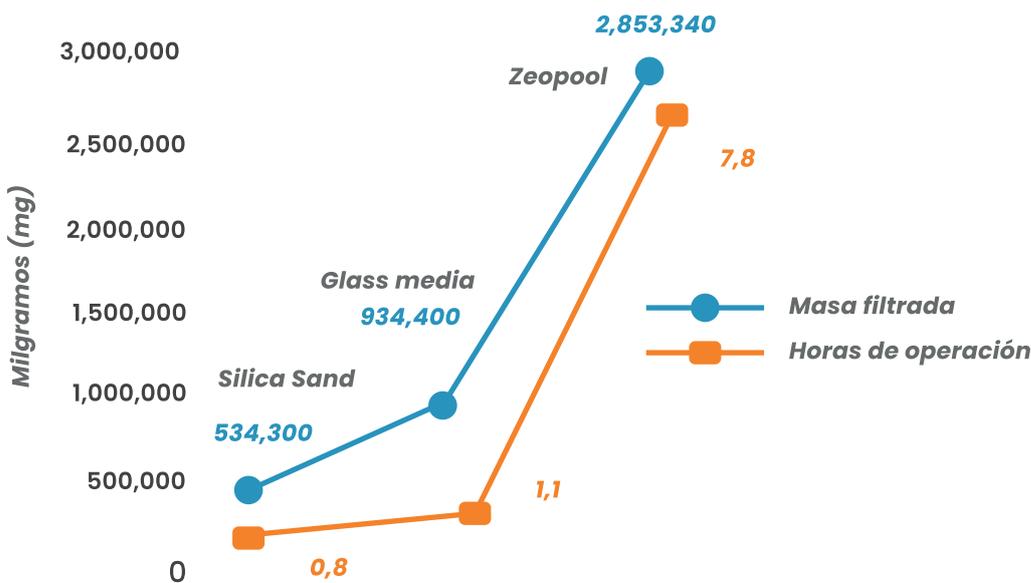


Nuestro filtro está elaborado de aluminosilicatos hidratados

Zeomedia es un **medio filtrante activado** hecho de un mineral cristalino cuyas propiedades le permiten no solo absorber partículas en suspensión de **hasta 4 micras**, sino también otros contaminantes como amoníaco, **metales pesados** y contaminantes orgánicos.

Horas de operación / Masa Filtrada

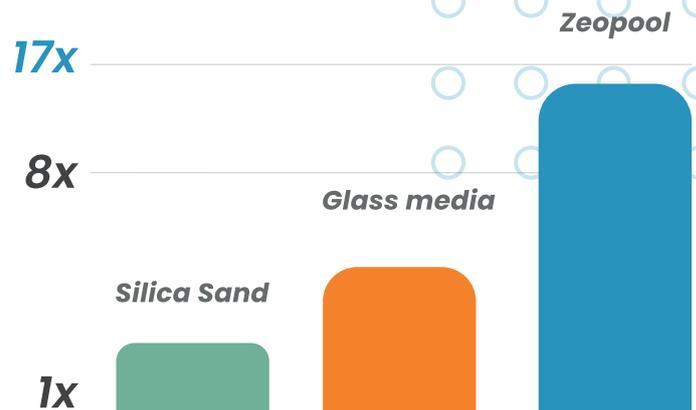
Capacidad de carga sólida por ciclo de operación



Empieza a **horrar** agua

Debido a su porosidad, **Zeopool** tiene una permeabilidad siete veces superior a la de la arena de silica, por lo que proporciona una **mayor profundidad** de lecho y capacidad de carga de sólidos

Ahorra **energía** e incrementa los ciclos de **filtración**



“
10x”

Permeabilidad que la arena de sílice



Propiedades Físicas

“
Mayor claridad de filtrado”

Tamaño de grano. (Malla / mm): 8-16 / 2,38 – 1,19

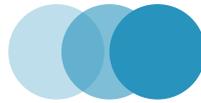
Coefficiente de uniformidad: 1,7

Color: Blanco

Área superficial: 35m²/g

Dureza de Mohs: 3

Densidad evidente: 21,4kg/ft³ 0,75 kg/L



Partículas *inteligentes*

Tiene el *doble de capacidad* de flujo, por lo que requiere menos área de filtración.



Gran *absorbente*

Debido a su *alta capacidad* de adsorción, Zeopool puede retener partículas de hasta tres micras, proporcionando una *calidad de agua* inigualable.

Regeneración *química*

La capacidad de adsorción de *Zeopool*, reduce la necesidad de estar aplicando clarificantes que, al reaccionar con el cloro, reducen la eficiencia del filtro



La única empresa en *México* con la *Certificación NSF-61*

¿Quieres saber más?

Hablemos

Tel: +52 81 3849 5959

Mail: sales@zeomediafilter.com

Escanéame!

y visita nuestra página para *saber más*

/zeomedia

/zeomediafilter

@leonardocourtade9494

www.zeomediafilter.com

