



VENDING SYSTEM
Fuentes de Agua



green filter

la mejor solución para el medio ambiente

Green Filter es un nuevo y revolucionario sistema de filtración de agua potable, fácil de instalar y cuidadoso con el medio ambiente. La principal ventaja frente los sistemas de filtración tradicional es el respeto por el medio ambiente, gracias a la reutilización de la carcasa del filtro una y otra vez, sólo se sustituye el medio filtrante que es 100% biodegradable.

GREEN FILTER VS. FILTRACIÓN TRADICIONAL Y EL MEDIO AMBIENTE

- *Green Filter es la solución para la conservación del medio ambiente.*
- *Green Filter ofrece una alternativa medioambientalmente racional, no genera residuos.*
- *La carcasa de los filtros Green Filter es reutilizable una y otra vez.*
- *El carbón del Green Filter es completamente biodegradable.*
- *Los sistemas de filtración tradicional desechan más de 6 millones de filtros de plástico cada año, lo cual supone un exceso de un millón de kilos de plástico no biodegradable que van a los vertederos.*
- *Los sistemas de filtración tradicional utilizan más de 1.2 millones de kilovatios de energía en producción.*





green
filter

SISTEMAS GREEN FILTER

EZ-TURN



IN LINE EZ-CLIP



El Sistema **EZ-Turn** es perfecto para reemplazar instalaciones ya existentes, **EZ-Turn** le permite conectar hasta 3 filtros a su elección, para una mayor calidad del agua y sabor, con un pequeño empuje y un giro instalado.

- a) Ahorro de dinero porque sólo se cambian los filtros interiores, menor coste que los filtros tradicionales de plástico.
- b) Fácilmente desmontable.
- c) Accesorios de conexión rápida de la marca John Guest para tubo de 1/4".
- d) Sistema automático de cierre del paso del agua, para el cambio del filtro al realizar 1/4 de vuelta para desconectar la carcasa. Este sistema es de eficiencia contrastada y probada.
- e) Carcasa del filtro reutilizable una y otra vez fabricada con materiales de larga duración.
- f) Fácil de higienizar y limpiar.

El conjunto **Undersink** está basado en el sistema **EZ-Turn**. Brinda todos los beneficios de la calidad de agua saludable, limpia y de buena degustación. Incluye hasta tres carcasas **EZ-Turn** con sus filtros y grifos, todas las tuberías necesarias y opcionalmente el refrigerador.



Sistema **EZ-Clip**, sistema de filtros en línea donde la simplicidad y el espacio son la prioridad, **EZ-Clip** le ofrece agua de calidad, saludable y limpia.

- a) Ahorro de dinero porque sólo se cambian los filtros interiores, menor coste que los filtros tradicionales de plástico.
- b) Accesorios de conexión rápida de la marca John Guest para tubo de 1/4".
- d) Carcasa del filtro reutilizable una y otra vez fabricada con materiales de larga duración.

1
micra
de
filtración



green
filter

GAMA Y FICHAS TÉCNICAS DE FILTROS



FILTRO DE CARBÓN ESTÁNDAR

1 micra de filtración: filtro de carbón

Se trata de un filtro de carbón activado compacto que ofrece las siguientes ventajas en comparación con los filtros de carbón granular suelto:

- Mayor eficiencia, mayor duración y más higiénico.
- Mayor tasa de flujo.
- No canalización interna: en los filtros de carbón granular, el agua tiende a encontrar el camino de menor resistencia a través del filtro, este hecho reduce la cantidad de filtración que se produce.
- Se trata de un filtro ideal para reducir el olor y el sabor a cloro y las partículas finas de los sistemas de agua fría.

Número de referencia: 034763-101.

Descripción: 1 micra de filtración, un bloque compacto de 191 mm de altura compuesto de carbón.

Rating de micras: 5 micras a 95% de eficiencia.

Capacidad de eliminación del cloro: 5.700 litros basado en el protocolo NSF42 (2 ppm se reducen a 1 ppm @ 2.7 lpm).

Capacidad de filtración de contaminantes y orgánicos: 5.700 litros, basado en el protocolo NSF53. Elimina por ejemplo, benceno, THM, EDB, Tolueno.

Escala de inhibición: No.



FILTRO DE CARBÓN CON FOSFATO

1 micra de filtración: de carbón más fosfato.

Éste es el mismo filtro de carbón estándar añadiéndole fosfato. El fosfato es excelente en la reducción de las incrustaciones de cal, que lo hace ideal para su uso en sistemas de agua caliente, depósitos de agua caliente, calderas, etc.

Número de referencia: 034763-102.

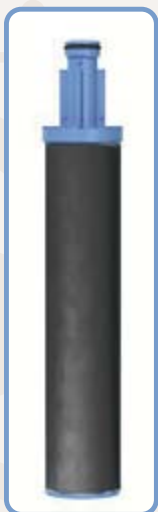
Descripción: 1 micra de filtración, un bloque compacto de 191 mm de altura compuesto de carbón más fosfato.

Rating de micras: 5 micras a 95% de eficiencia.

Capacidad de filtración de cloro: 5.700 litros basado en el protocolo NSF42 (2 ppm de cloro se reducen a 1 ppm @ 2.7 lpm).

Capacidad de filtración de contaminantes y orgánicos: 5.700 litros, basado en el protocolo NSF53. Elimina por ejemplo, benceno, THM, EDB, tolueno.

Escala de inhibición: Sí.



FILTRO DE CARBÓN CON ANTI-BACTERIAS

1 micra de filtración: filtro de carbón + plomo + plata

Construcción similar a la del filtro de carbón estándar, impregnado de plata que actúa como bactericida (elimina E. Coli), y también con capacidad para eliminar el plomo del agua. Este filtro es adecuado para usar en viviendas con tuberías más antiguas.

Número de referencia: 034763-103

Descripción: 1 micra de filtración, un bloque compacto de 191 mm de altura compuesto de carbón impregnado de plata para la reducción del plomo.

Rating de micras: 1 micra a 95% de eficiencia.

Capacidad de filtración de cloro: 11.000 litros basado en el protocolo NSF42 (2ppm de cloro se reducen a 1 ppm @ 2.7 lpm).

Capacidad de filtración de plomo: 2500 litros basado en el protocolo NSF53 (150 ppb se reducen a 10 ppb.; eliminación mínima del 93,3%).

Contenido en plata: 0,5% para la inhibición del crecimiento de bacterias.

Escala de inhibición: 95%.

Reducción de orgánicos: 11.000 litros. Elimina por ejemplo, benceno, THM, EDB, tolueno, según el protocolo NSF53.

Escala de inhibición: no.



green
filter



FILTRO DE CARBÓN CON ANTI-BACTERIA Y CON FOSFATO

1 micra de filtración: filtro de carbón + plomo + plata + fosfato

Éste es el mismo filtro de carbón estándar con anti-bacterias añadiéndole fosfato. En un solo filtro se pueden disfrutar de las ventajas de 3 filtros: el carbón activado compacto con 1 micra de filtración, el fosfato para eliminar las incrustaciones de cal y la plata para eliminar el plomo y su acción bactericida.

Número de referencia: 034763-104.

Descripción: 1 micra de filtración, un bloque compacto de 191 mm de altura compuesto de carbón más fosfato, impregnado de plata para la reducción del plomo.

Rating de micras: 1 micra a 95% de eficiencia.

Capacidad filtración de cloro: 11.000 litros basado en el protocolo NSF42 (2 ppm que se reduce a 1 ppm @ 2.7 lpm).

Capacidad de filtración de plomo: 2500 litros basado en el protocolo NSF53 (150 ppb se reducen a 10 ppb., eliminación mínima del 93,3%).

Contenido de plata: 0,5% para la inhibición del crecimiento de bacterias.

Escala de inhibición: 95%.

Reducción de orgánicos: 11.000 litros. Elimina por ejemplo, benceno, THM, EDB, tolueno, según el protocolo NSF53.



FILTRO CERÁMICA

El filtro de carbón es excelente para prevenir problemas de sabor y olor. Sin embargo, en determinadas circunstancias es posible que desee garantizar la eliminación de organismos patógenos como bacterias y microorganismos. Ideal para filtrar aguas de pozos o del subsuelo. Green Filter ofrece un microfiltro de cerámica impregnado de plata, Doulton Sterasyl®

Se recomienda usar el filtro de cerámica como segundo filtro utilizando el sistema de doble filtración. Use el filtro de carbón de 1 micra (fuentes con agua fría) o el filtro de carbón + fosfato (fuentes con agua caliente) como primer filtro porque la ultra filtración de la malla del filtro de cerámica puede quedar bloqueada por partículas presentes en el agua. Usando el filtro de carbón como primer filtro podemos prevenir este fenómeno y al mismo tiempo eliminar el sabor y el olor a cloro.

Número de referencia: 034764P-101- EZ Turn ~ 034764P-103- EZ-Clip

Código: Sterasyl

Descripción: 0.9 micras de filtración, un bloque compacto de 191 mm de altura compuesto de cerámica, impregnado de plata.

Rating Micras: 0,9 micras

Presión de trabajo: Min, 10 psi, Max: 125 psi

Rango de Temperatura: 5° C a 38° C

Capacidad: 10.000 litros



FILTRO DE SEDIMENTOS

5 micras de filtración de polipropileno.

El filtro de sedimentos actúa como pantalla para eliminar las partículas sólidas del agua. Es importante tener en cuenta que este tipo de filtro sólo elimina los sedimentos y no elimina los componentes químicos ni los metales pesados. El filtro de sedimentos mejora la textura del agua y su transparencia, pero no sirve para tratar el olor o el sabor del agua (el olor y el sabor lo dan los componentes químicos y los metales pesados).

Número de referencia: 034933p101 EZ-Turn ~ 034933p103 EZ-Clip

Descripción: 5 micras de filtración, un bloque 191 mm de altura de filtro de sedimentos compuesto de polipropileno.

Rating de micras: 5 micras

Rango de temperatura: 5° C a 65° C

Filtración: de las partículas sólidas en suspensión, por ejemplo, granos de arena mayores de 5 micras.