



Purificador de Agua Domestico Punto de Uso 6 Etapas

Global Water Tech ofrece diversas tecnologías para Purificación de agua.

Sistemas Diseñados para eliminar hasta 99.99% de:

- Sedimento-quistes-cloro-metales
- Substancias químicas y orgánicas
- Bacteria-Virus-Levaduras-Hongos- Gérmenes
- Sales Minerales,, Sodio, etc.



Especificaciones Técnicas: Capacidad Producción de 100 Galones por Día
Presión max. de Operación]: 5 kgs/cm² / Conexiones Entrada 1/4" Salida 1/4" NPT

Aplicaciones; Residencial, Pequeños Restaurantes, Cafeteras, etc.

Componentes Pre-filtro polyspun, Pre-filtro Carbon Activado, Pre-Filtro Carbon Activado en Bloque, Membrana, 1 Pos-filtro Carbon con Luz Ultra-violeta integrada, Pos-Filtro en linea 10" Tanque Metalico 4Gal. Incluye

Bomba Booster y Kit de Instalación para Tarja de Cocina

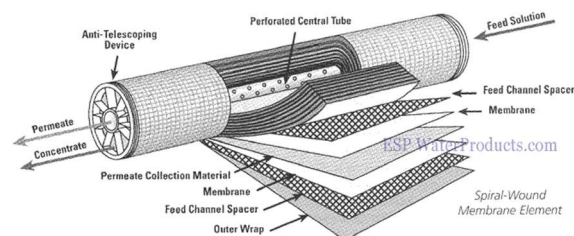


Descripción de la Tecnología

La tecnología del Proceso de Ósmosis inversa es bien conocida por su efectividad para reducir el Total De Sólidos Disueltos Y También Contaminantes Iónicos Específicos. En recientes pruebas, la agencia de protección ambiental (EPA/USA) ha demostrado que el proceso es muy efectivo en la reducción de contaminantes orgánicos como los trihalometanos, los productos químicos volátiles (VOC's) y los productos químicos sintéticos (SOC's). Las concentraciones de estos contaminantes se reducen por ósmosis inversa. Estos contaminantes están enlistados como de alto riesgo para la salud y quedan retenidos por la membrana.

Los Sistemas de Osmosis Inversa- Ultravioleta 6 Etapas, incluyen :

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Filtración mediante Carbón Activado en Block
4. Radiación Ultravioleta.
5. Membrana de Osmosis Inversa para Retención de Sales Minerales.
6. Pos Filtro en Línea de Carbón Activado



¿Cómo funciona el Sistema de ósmosis inversa?

La ósmosis inversa es un proceso en el que los sólidos inorgánicos (tales como sales) se extraen de una solución (tal como agua). Esto se logra por la presión del agua empujando mediante alta presión el agua del grifo a través de una membrana semi-permeable. La membrana (que es casi tan grueso como el celofán) sólo permite que el agua pase a través, no las impurezas o contaminantes. Estas impurezas y contaminantes son arrastrados por el desagüe.