

Sistema de Nanofiltración Seldon WaterTap™



La unidad de nanofiltración Seldon WaterTap™ es un sistema de alta capacidad y muy resistente, diseñado para una amplia gama de sectores que requieren de filtración avanzada pero económica siendo muy indicado para el sector residencial y pyme así como en colegios, clínicas, barcos,... y para su uso en ubicaciones remotas.

El corazón del sistema Watertap se basa en la malla patentada SELDON NANOMESH™ que ofrece unas prestaciones sin precedentes. El sistema incluye un prefiltro y un filtro principal, ambos con tecnología NANOMESH™, capaces de reducir una amplia gama de contaminantes, tanto químicos como biológicos.

A diferencia de los sistemas de Osmosis, WaterTAP no desecha agua en su proceso depurativo, no elimina las sales minerales del agua y garantiza una excelente depuración microbiana con reducción de metales pesados.

Gran Capacidad de filtración

La tecnología patentada de nanofiltrado Seldon Nanomesh™ incorpora Nanotubos de Carbono en una malla que permite una depuración sin precedentes de contaminantes varios. La tecnología Seldon Nanomesh™ ha sido testada por un laboratorio independiente certificado EPA.

Especificaciones

El sistema está diseñado únicamente para agua fría.

- Capacidad:* hasta 30.000 L (8.000 Galones) de agua municipal pre-tratada
- Recambio del Pre-filtro Nanomesh™ en un año o 15.000 L. (4.000 Galones)
- Recambio del Filtro principal Nanomesh™ en dos años o 30.000 L. (8.000 Galones)
- Caudal depurado: 2 Litros (0.5 Galones) por minuto.
- Rango de presión operativo: 1.7 bar hasta 8 bar (26 hasta 116 PSI)
- Dimensiones: 29 cm x 32 cm x 14 cm, Peso: 2,7 kg
- Patentes US, números: 7,211,320; 7,419,601; 7,682,654 and 7,815,806
- Fabricado en USA

* Su durabilidad viene dada por la calidad del agua entrante.

Nanomesh™

- Elimina Bacterias, Virus, Cryptosporidium y Giardia (99.9999% bacterias, 99.99% virus and 99.9% cysts.)
- Elimina sedimentos, tintes, Cloro, mal sabor y olor.
- Reduce contaminantes químicos y metales pesados como Arsénico, Amoniaco, Nitritos, Nitratos, Mercurioy, Plomo, etc.)

Beneficios

- Fácil Instalación y sencilla operación.
- Excelente resultado filtrante con baja presión de agua.
- No usa químicos o calor para depurar.
- No genera aguas de rechazo. Es un sistema ecológico.
- Produce agua de gran calidad

Ventajas

- Diseño sencillo, el agua fluye a su paso por la malla.
- Usable en numerosos lugares y casos
- Resistente y de fácil recambio.
- Incluye Prefiltro y filtro principal, ambos Nanomesh™.
- Dos años de garantía.

Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom