



OPEN MEDIA SOLUTIONS S.L.



TECNOLOGIA SELDON NANOMESH



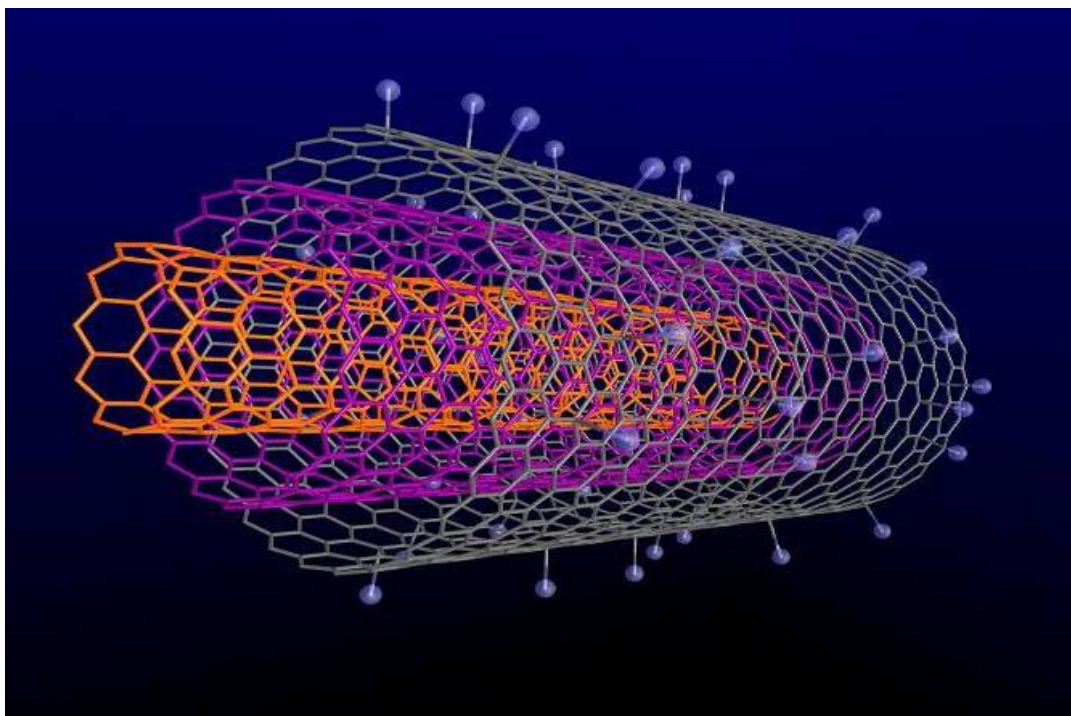
NANOFiltros

by Open MS

Importante innovación en NANOTECNOLOGIA para el filtrado avanzado de Agua sin energía

OPEN MS pone a su disposición a través de NANOFILTROS.COM la más avanzada tecnología de **nanofiltración** del agua. Estas son sus principales ventajas y características

- Proporciona AGUA SEGURA allí donde se necesite.
- Elimina peligrosos contaminantes químicos, virus y bacterias.
- Proceso sin pérdida de agua, respetuoso con el Medio Ambiente.
- No disminuye el caudal de agua disponible.
- Sin necesidad de energía para su funcionamiento.



Nanotecnología avanzada para la calidad de tu agua

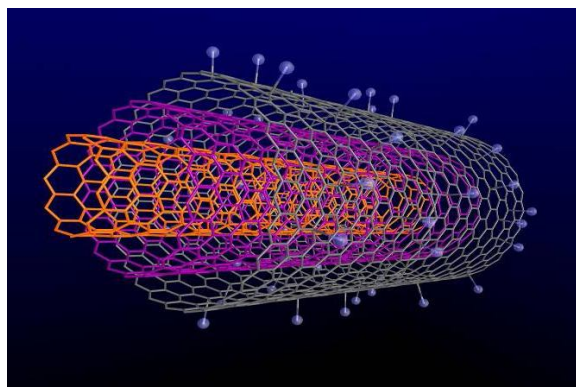


Nanofiltros SELDON

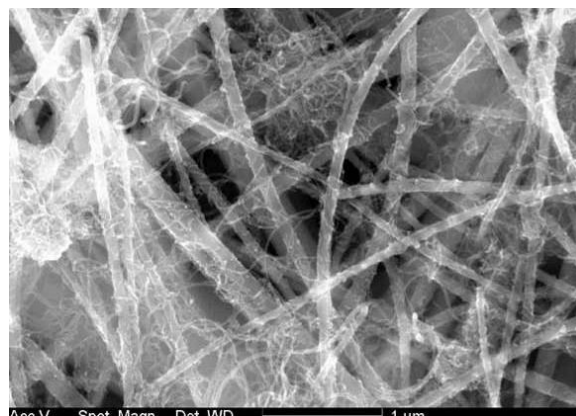
Tecnología de NANOFILTRACION “ Seldon Nanomesh™ “

La solución patentada NANOMESH, distribuida por Open MS, utiliza nanotecnología de nanotubos de carbono para ofrecer una capacidad de filtrado y depuración de agua sin precedentes, al funcionar sin energía y ser usable en cualquier lugar donde se necesite disponer de AGUA SEGURA.

La tecnología de filtración de agua mediante NANOTUBOS DE CARBONO funciona gracias a las nanofibras que forman un intrincado medio donde el agua fluye prácticamente sin pérdida de caudal siendo descontaminada a su paso.



Los nanofiltros SELDON son capaces de eliminar los malos olores y sabores del agua pero también peligrosos biocontaminantes presentes en aguas contaminadas como virus, bacterias, *Cryptosporidium* y *Giardia* así como parcialmente metales como Plomo, Mercurio o Arsénico, materia orgánica, otros sedimentos, elementos particulados o disueltos como, por ejemplo, el Cloro.



La tecnología patentada SELDON NANOMESH combina los sistemas de exclusión por tamaño con los sistemas de descontaminación por adsorción en un solo cartucho de muy fácil uso que puede ser usado o instalado allí donde se necesite disponer de AGUA SEGURA.

Open MS es Distribuidor Exclusivo de esta tecnología.

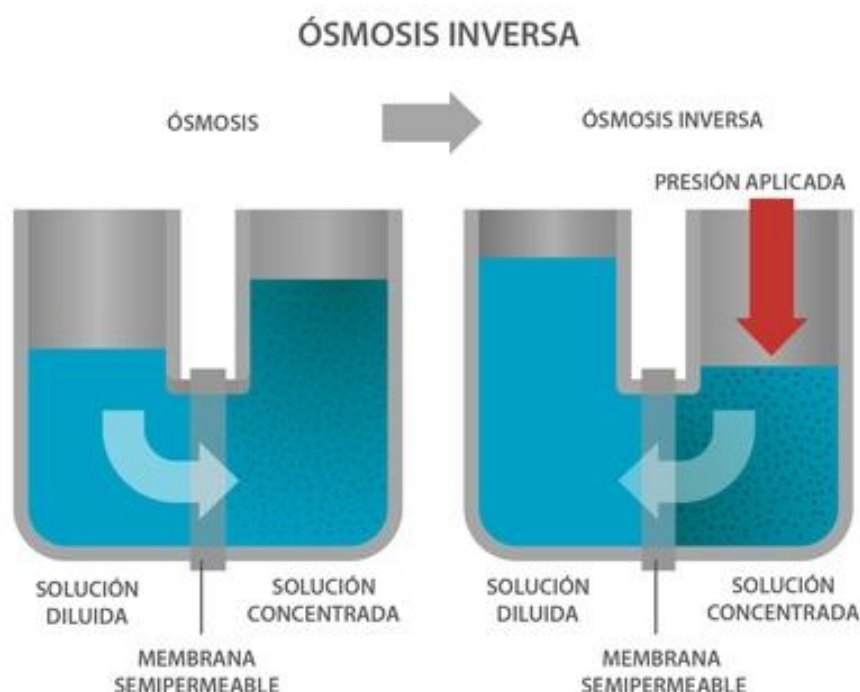


La tecnología de microfiltros SELDON puede resolver los graves problemas de agua en el mundo subdesarrollado. Muchas veces el problema no es la escasez sino la CALIDAD DEL AGUA.



NANOFILTRADO VS OSMOSIS INVERSA

Los sistemas de Osmosis Inversa han sido escogidos durante décadas como el mejor sistema de filtrado de agua a nivel industrial, siendo además ampliamente instalados en establecimientos profesionales e incluso masivamente a nivel residencial.



Siendo un buen sistema de filtrado cabe destacar sus importantes inconvenientes:

- Malgasta hasta un 80 % de agua en su proceso depurador.
- Elimina del agua minerales y sales esenciales para nuestro bienestar.
- Consume energía eléctrica
- Necesita de alta presión para su buen funcionamiento
- Ofrece un caudal bajo de agua
- Requiere de depósitos intermedios con sistemas antibacterias alimentados.
- En muchos casos el agua requiere un tratamiento posterior para asegurar su calidad.

Todos estos inconvenientes hacen que la OSMOSIS INVERSA no sea una solución óptima.

La tecnología de NANOFILTROS SELDON ofrece una alternativa real, asequible, segura y sencilla de usar, SIN la necesidad de sustancias químicas, luz ultravioleta, electricidad, calor,... usando nanofibras de carbono para proporcionar, sin esperas, agua sana y segura.

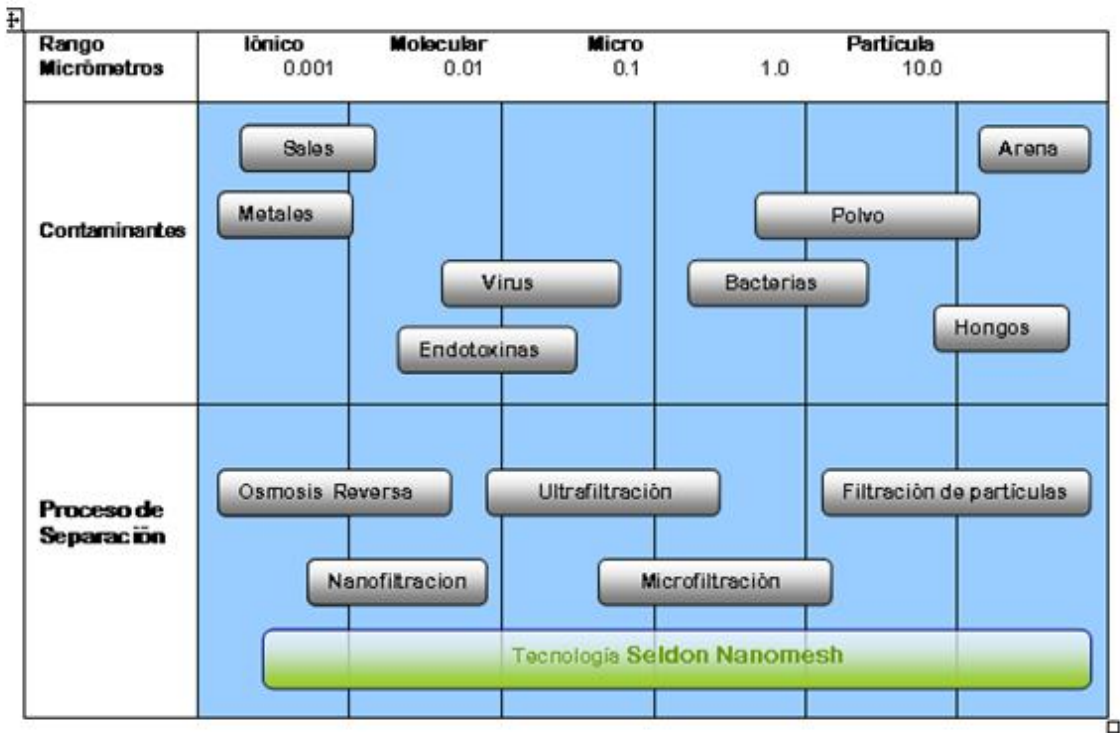
Toda la gama de soluciones SELDON permite obtener AGUA SEGURA SIN ELIMINAR LOS MINERALES que nuestro organismo necesita. Desde los sistemas portátiles WaterStick de uso personal, hasta los sistemas fijos o portátiles, con o sin pre-filtrado, los sistemas de nanofiltrado SELDON by OpenMS ofrecen una alternativa a tener muy en cuenta.



La diferencia de filtrado de Seldon Nanomesh



ESPECTRO DE FILTRACION



Solución de Nanofiltrado de Agua Profesional/ Institucional

WaterTap™ MAX



Este sistema de nano filtración avanzada de agua está diseñado para una variada gama de clientes como pueden ser comunidades de vecinos, colegios, hospitales, grandes residencias o cualquier empresa y/o particular que desee disfrutar de la mejor agua con una sencilla instalación y rentable inversión. También es muy indicado su uso en embarcaciones, caravanas y puede ser incorporado en sistemas transportables para su uso en el lugar donde se requiera agua segura.

Su diseño compacto y su espectacular capacidad de hasta **30.000 litros de agua, a un caudal de 2,6 litros por minuto**, hacen de este producto una excelente opción para conseguir AGUA SEGURA a un precio sin competencia en comparación con otros sistemas. Funciona especialmente bien en sistemas de agua previamente tratada, sin requerir de una mayor presión en el conducto de agua.

El sistema MAX incluye un Prefiltro NANOMESH y un Filtro Principal NANOMESH que son capaces de eliminar virus y bacterias al 99,99999% siendo además eficaz para eliminar el cloro y reducir el nivel de metales pesados como arsénico, mercurio o plomo, que pueden estar presentes en el agua.

Es importante destacar que, a diferencia de los sistemas de Osmosis, el sistema con nanofiltros MAX no elimina los minerales que el agua nos aporta para nuestro bienestar ni desecha agua en su proceso de depuración.

El proceso para la sustitución de los cartuchos es sumamente sencillo al ser un sistema estandar.

