



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Planta Depuradora Portátil de rápido despliegue y fácil uso (Plug & Play). Proporciona una gran versatilidad y flexibilidad para garantizar el suministro de agua potable en desastres naturales, emergencias, despliegues de operaciones y, en general, en cualquier situación imprevista donde sea necesario el suministro de agua potable. Es un sistema patentado por Hispano Vema que destacó la nueva generación de fabricantes de agua móviles y su tecnología de vanguardia.

El productor de agua móvil HYDROS se basa en un sistema de filtración que utiliza tecnología de filtrado nanométrico y esterilización con luz ultravioleta. Las pruebas de laboratorio confirman la eliminación del 99,999% de los virus, bacterias, metales pesados y compuestos orgánicos presentes en el agua.

Gracias a su sistema Plug & Play, no hay necesidad de personal especializado ni para su manipulación ni para su mantenimiento, además de la posibilidad de ser suministrado por cuatro fuentes de energía: energía solar, red eléctrica (110/220 VCA), baterías de vehículos. (12/24 VDC) y batería interna auxiliar LiFeO4.

La tecnología de filtración no requiere el uso de productos químicos en el proceso de purificación, así como eliminar el agua de rechazo. Esto proporciona un doble beneficio en términos de sostenibilidad y un menor costo total de propiedad.

DIMENSIONES

| ANCHO | LARGO | ALTO | PESO |
|--------|----------|--------|-------|
| 676 mm | 1.008 mm | 600 mm | 62 Kg |

BENEFICIOS

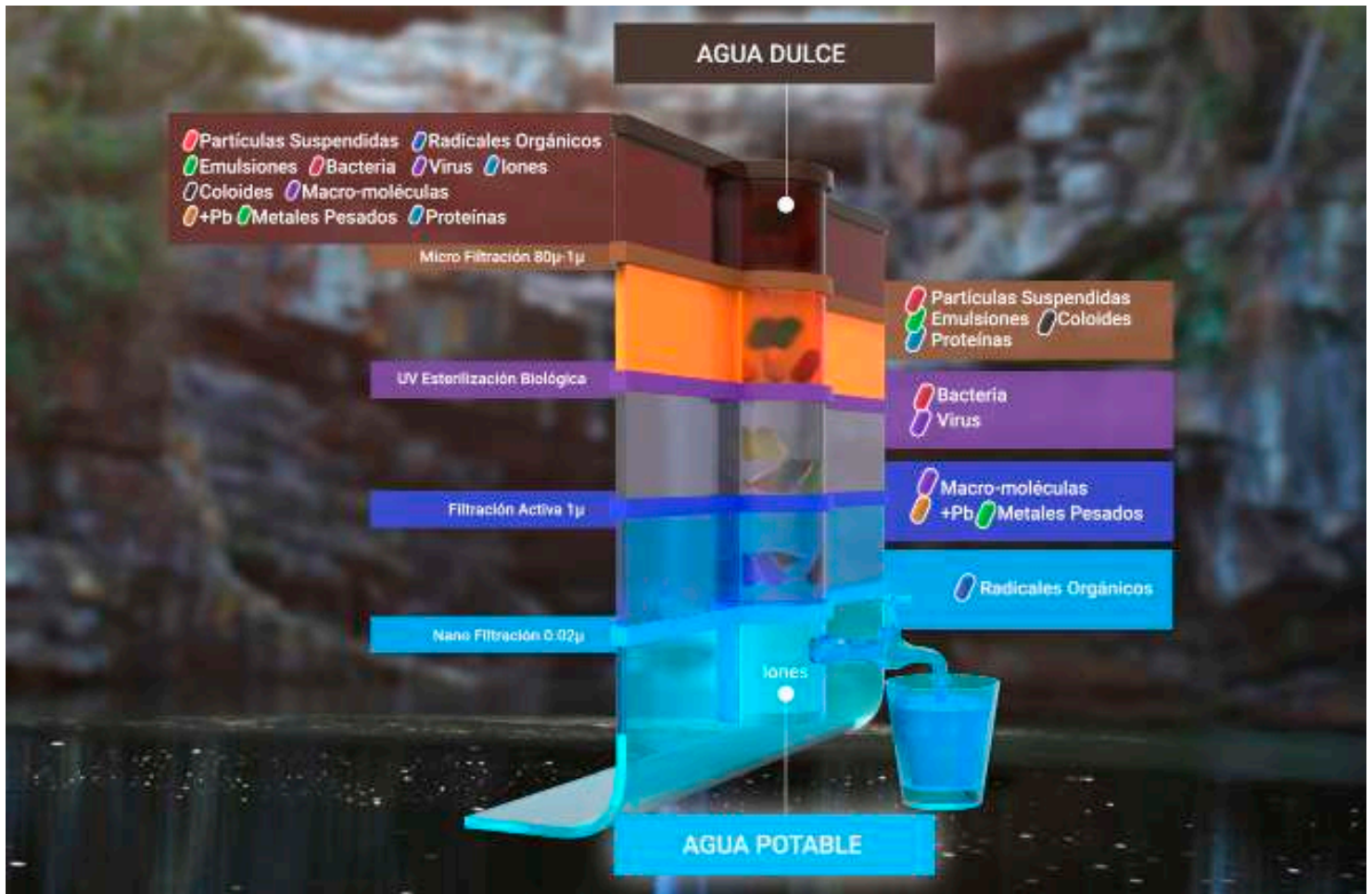
- Fácil de usar (Plug & Play) No necesita personal especializado
- Capacidad máxima: hasta 1.000 litros por hora.
- Capacidad de purificación de agua en el sitio
- Calidad Máxima: Eliminación del 99,999%.
- Tecnología libre de químicos
- No hay rechazo al agua.
- Costo total mínimo de propiedad



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Planta Depuradora Portátil HYDROS se basa en un sistema de filtración, que utiliza tecnología de nano-filtración y esterilización por luz ultravioleta.

El proceso de purificación es un proceso de 5 fases de la siguiente manera:



El resultado es agua potable de calidad, las pruebas de laboratorio realizadas confirman la eliminación del 99,999% de metales pesados, bacterias, virus y compuestos orgánicos presentes en el agua.

