



SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA



Los equipos vienen acompañados con un ***sistema de tratamiento de agua*** que a través de un proceso ***físico de filtrado, purificación y desinfección***, garantiza la calidad y pureza en cada una de sus presentaciones.

Contamos con dos sistemas:

- Sistema de ***Microfiltración***
- Sistema de ***Ósmosis Inversa***



SISTEMA DE MICROFILTRACIÓN



Ideal para suministro de agua
como *Hidrocapital*:

Filtrado 25 μm :

Retiene desperdicios sólidos y
de gran tamaño en el agua.

Filtrado 5 μm :

Impide el paso de impurezas de
menor dimensión y activa la retención
de bacterias y protozoos.

Cartucho de carbón activado con membrana de microfiltración de 0,2 μm :

Retiene bacterias y protozoos más
pequeños; elimina olores, sabores y
clarifica el agua.

Lámpara UV LED

Aniquila cualquier bacteria, virus
y protozoos con un 99,99% de
efectividad, sin el uso de químicos y
sustancias peligrosas para la salud.

μm :

El micrómetro, micrón o micra
es una unidad de longitud
equivalente a una milésima
parte de un milímetro.



SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA



Ideal para agua de pozo con
carga salobre elevada:

Filtrado 5 μm :

Impide el paso de impurezas de menor dimensión y activa la retención de bacterias y protozoos.

Cartucho de carbón activado:

Retiene bacterias y protozoos más pequeños; elimina olores, sabores y clarifica el agua.

Doble membrana de ósmosis inversa (Hiperfiltración):

Se emplea principalmente para la reducción del contenido de sales y como una barrera absoluta de microorganismos como bacterias y virus.

Lámpara UV LED

Aniquila cualquier bacteria, virus y protozoos con un 99,99% de efectividad, sin el uso de químicos y sustancias peligrosas para la salud.

Proceso remineralizador:

Recupera el contenido salino eliminado durante el proceso de filtrado.