

# ULTRAFILTRACIÓN

## IMPRESION ULTRA

Tecnología de Columna



### SEGURIDAD

La membrana de UF utilizada en el Impression Ultra está certificada en laboratorio para su uso en grandes obras municipales en los Estados Unidos y Europa. Garantiza el tratamiento eficiente como aplicación de Punto de Uso.

• Certificación EPA, ACS y CDHS



### APLICACIONES PARA ULTRAFILTRACIÓN



#### CENTROS DE SALUD Y DENTISTAS

Para evitar el alto riesgo de infección por patógenos transmitidos por el agua



#### HOTELES Y RESTAURANTES

Donde la prevención de la legionela es una necesidad



#### PROTECCIÓN DE TODA LA CASA

Conseguir un alto nivel de protección adicional para el agua de red o suministro privado de agua potable



#### PISCINA

Para garantizar la seguridad perfecta para los nadadores



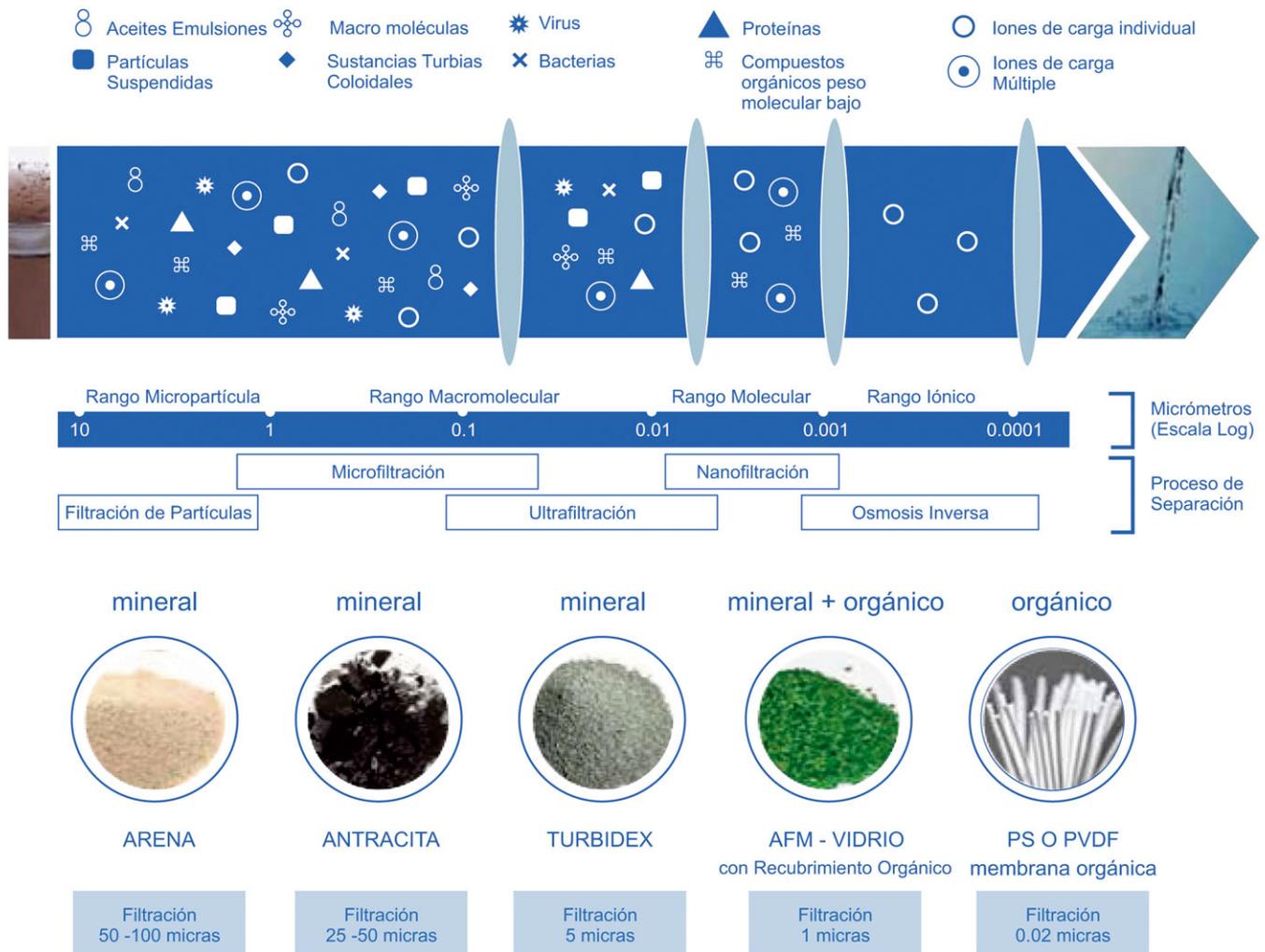
#### PRETRATAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA

La ultrafiltración es la mejor protección frente a los sistemas de Osmosis Inversa.

Un avanzado paso  
en el espectro de filtración

## EL PROCESO DE FILTRACIÓN

En un esfuerzo por ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones de filtración disponibles, hemos reunido los mejores métodos disponibles desde la base mineral, al recubrimiento orgánico y finalmente a las fibras orgánicas completas. La siguiente ilustración explica los métodos de filtrado utilizados en el proceso de ultrafiltración.



## EMPLEO DE FIBRA HUECA EN LA IMPRESION ULTRA

La fibra hueca actúa como una barrera física para eliminar las bacterias. Es su solución complementaria a la desinfección por UV y cloro. La tecnología de fibra hueca se compone de pequeñas fibras huecas de 1 mm de diámetro con poros de 0,02 mm. La filtración actúa en el exterior para minimizar el riesgo de una obstrucción profunda. El lavado sencillo con agua y / o aire junto con una gran superficie de membrana permite un diseño compacto.

