

Filtros de Agua

La purificación del agua consiste en quitar contaminantes dañinos al agua. El filtrado es un proceso que físicamente bloquea o químicamente remueve contaminantes, es una técnica de purificación diferente de la ósmosis inversa y al destilado. El filtrado es un modo relativamente barato y eficiente de purificar o limpiar el agua.

El filtrado puede ser realizado físicamente a través de filtros cartuchos de Polipropileno o de mallas de Acero Inoxidable, pudiendo retener partículas desde $1\ \mu\text{m}$ a más de $500\ \mu\text{m}$

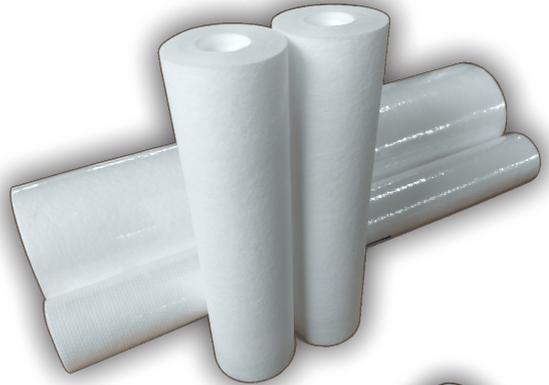
También se puede realizar el filtrado a través de carbón activado, que es uno de los métodos más efectivos.

Filtro cartucho de Polipropileno

Éstos cartuchos son elementos filtrantes por espesor, contruidos totalmente por fibras de Polipropileno Termo Fijadas que impiden el desprendimiento de sus fibras. Su exclusivo proceso de fabricación produce un medio filtrante poroso que permite el flujo de grandes caudales y la retención de grandes cantidades de partículas.

CARACTERÍSTICAS:

- Producto libre de resinas y adhesivos
- Ideal para fluidos con alto contenido de partículas
- Eficiencia de retención del 90%
- Disponibles en 1, 5, 10, 20, 50 μm



Filtro cartucho de Carbón Activado

Los filtros de carbón activo se utilizan principalmente para eliminación de cloro y compuestos orgánicos en el agua. El sistema de funcionamiento es el mismo que el de los filtros de arena, realizándose la retención de contaminantes al pasar el agua por un lecho filtrante compuesto de carbón activo. El agua fluye a través del medio filtrante hasta alcanzar la salida.

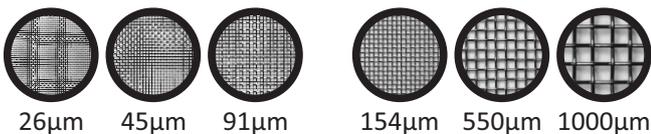
Se utiliza un carbón activado mineral especial para agua potable, respetando todas las exigencias del mismo y las normas internacionales para el consumo humano o el uso Industrial.



Filtro cartucho de Malla Acero Inoxidable

Los filtros de Malla de Acero Inoxidable son fabricados para tener un excelente rendimiento y una vida útil prolongada, el diseño y fabricación de éstos filtros es muy variada, siempre adaptándose a la necesidad del cliente para una un correcto funcionamiento.

Éstos filtros pueden ser fabricados con mallas de Acero Inoxidable que permiten una filtración desde $26\ \mu\text{m}$ a más de $1000\ \mu\text{m}$; también se puede usar telas Reeps que son más gruesas y resistentes y permiten comenzar una filtración desde los $14\ \mu\text{m}$ en adelante.



BMB
HIGH PERFORMANCE
AIR FILTERS

CALIDAD DE EXPORTACIÓN

CASA MATRIZ
BERNARDO O` HIGGINS 5669 (5014)
CÓRDOBA CAPITAL - ARGENTINA
Tel: +54 0351 5890057
bmbfilter@bmbfilter.com.ar
www.bmbfilter.com.ar

