

GAC-10

CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR



Los cartuchos de carbón activado granular son compatibles con porta-cartuchos estándar, que abarca de la mayoría de equipos en el mercado.

Su función es la de remover cloro libre, olor, sabor y contaminantes orgánicos en agua. Contienen carbón activado granular, en una cantidad aproximadamente 50% superior que la mayoría de los cartuchos que se encuentran en el mercado.

El carbón es de concha de coco y es el tipo de carbón más apropiado para la potabilización de agua. En ambos extremos del cartucho se encuentran colchonetas de poliéster que mantienen comprimida la cama de carbón, con el objeto de evitar que se formen grietas y se canalice el flujo.

Por su diseño, el agua entra al cartucho por la parte inferior y lo recorre longitudinalmente, logrando así el máximo tiempo de contacto con la cama de carbón.

Todos los componentes están especificados para el contacto con alimentos. El cuerpo y los empaques son de PVC y las tapas son de poliestireno.

Antes de que el agua salga del cartucho, pasa por un post-filtro de polipropileno de 50 micras, en el que se retiene cualquier partícula fina de carbón o de otro material contenido en el agua.

Especificaciones

Tipo de Cartucho	CAS-10
Dimensiones (Pulgadas)	2 3/4" x 9 5/8"
Capacidad de purificación de agua de la red municipal (litros) [nota 1]	10,000
Flujo recomendado (litros/min)	3
Flujo máximo recomendado (litros/min)	7.5
Presión máxima (PSI) [nota 2]	La especificada para el portacartucho
Caída de presión@ Flujo recomendado (Kg/cm ²)	0.35
Temperatura máxima (°C)	40°
Materiales (todos están especificados para el con alimentos)	Carbón activado granular Cuerpo cilíndrico de PVC Empaques de PVC Colchonetas de expansión de poliéster

Nota 1: agua de la red municipal que cumpla con la norma NOM-127-SSA1-1994

Nota 2: Típicamente 125 PSI

