

# FILTRO DE AGUA

COD: FILTRO10

HOUSING O CARCASA DE FILTRO TIPO CARTUCHO

## Características Técnicas

Combinado con el cartucho correcto es Ideal para sistemas de potabilización de agua por ósmosis inversa, tratamientos de agua para el hogar y previo a bombas de impulsión para alargar su vida útil.

Retiene sólidos, arena y sedimentos permitiendo eliminar la turbidez, cloro en exceso y materia orgánica del agua.

Incluye housing o carcasa, base y tornillos para fijación y llave para desarme.



Longitud	10"
Diámetro	2,5"
Conexiones	Bronce 1/2
Color	Transparente
Diámetro de Poros	5 Micras
Temperatura	35°C (Máxima)
Presión	125 PSI (Máxima)

## RECOMENDACIONES

### Advertencias previa a la instalación

- Utilizar para agua, no se garantiza la duración de filtros y cartuchos para otros líquidos.
- No superar la temperatura ni presión máxima.
  - Durante el invierno, asegurarse de que el ambiente en el que el filtro trabaja no congele el agua.

### Instalación

El filtro se puede instalar en posición vertical u horizontal, pero el mejor uso se logra en instalación vertical.

- Instalar un reductor de presión antes de entrar al filtro para evitar sobre cargas o golpes de ariete que pudieran dañar o romper el filtro.
- Instalar el filtro comprobando la dirección correcta del flujo, según la flecha indicada en la parte superior del filtro.
- **ATENCIÓN:** en presencia de una bomba hidráulica, instalar el filtro con la precaución de colocarlo antes de la aspiración y no después de la impulsión.

### Limpieza y sustitución del cartucho

- Aislar el filtro del sistema hídrico para evitar derrames.
- Colocar un recipiente debajo del filtro para contener el agua que salga.
- Introducir la llave específica debajo del filtro, encastrando los dientes con la muesca del filtra y girar en sentido opuesto a las agujas de reloj.
- Limpiar el filtro solamente con agua fría y una esponja no abrasiva. No usar detergentes ni productos químicos.
- Montar nuevamente el cartucho en el recipiente.
- Asegurarse de que la junta este introducida en el alojamiento del borde del recipiente.
- Introducir todo el cabezal del filtro, prestando atención a que el cartucho esté bien alineado en posición vertical.
- Enroscar nuevamente la carcasa.
- Abrir el sistema hídrico verificando que no haya pérdidas de agua.

### Cartuchos

Emplear solamente cartuchos suministrados por Bioplastic.

- Se recomienda sustituir los cartuchos cada 3 meses según el uso y tipo de agua.
- Usar solamente con agua, asegurándose de que el pH sea neutro (7).
- Se recomienda utilizar la abrazadera de soporte mural para evitar flexiones en las tuberías, asegurándose de dejar un espacio suficiente para el mantenimiento del producto.