

FICHA TÉCNICA

PACK FILTRO TRIPLE ANTISEDIMENTOS FLOWMAK 10" x 2,5"

Descripción Técnica del Producto

El **Pack Filtro Triple Antisedimientos Flowmak** es un sistema de filtración de tres etapas diseñado para el tratamiento de agua en instalaciones domiciliarias, especialmente en zonas donde existe agua con poca carga de dureza y presencia de sedimentos.

Características

Código	111473
Agua de alimentación	Agua Potable
Presión Max	8 Bar
Temperatura del agua	5 - 50 °C
Dimensiones (Contenedor)	Alto: 10"
	Ancho: 4,6"
Etapas	• Primera etapa: filtro malla lavable de 50 micras • Segunda etapa: filtro polipropileno de 5 micras. • Tercera etapa: filtro de carbón block.
Conexión	Rosca hembra 1" BSP (c/inserto)
Peso	3,8 Kg
Accesorios	Soporte de montaje, llave de apertura y tornillería
Color	Tapa: Azul. Contenedor: Transparente.
Tipo de instalación	En Línea
Uso recomendado	Sistemas domésticos o residenciales.
Foto	

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

PACK FILTRO TRIPLE ANTISEDIMENTOS FLOWMAK 10" x 2,5"



Función Principal

Su función principal es retener sedimentos y partículas en suspensión presentes en el agua, en forma progresiva de mayor a menor tamaño, y eliminar además el cloro residual para mejorar el sabor del agua. Protege los equipos y artefactos ubicados aguas abajo contra la abrasión, como llaves, calefont, purificadores u otros sistemas de tratamiento.

La configuración de tres etapas permite abordar diferentes problemas del agua dentro de un mismo sistema.

Principios de Operación

El agua atraviesa secuencialmente los tres cartuchos:

Etapas 1, malla lavable de 50 micras: filtración mecánica superficial. Retiene partículas gruesas como arena, óxido y residuos de cañerías. Al ser lavable, puede limpiarse y reutilizarse, lo que reduce el costo de operación.

Etapas 2, polipropileno de 5 micras: filtración en profundidad. El agua atraviesa la matriz del polipropileno, que retiene sedimentos finos y turbidez que la malla no captura.

Etapas 3, carbón block: adsorción. El carbón activado compactado retiene cloro y compuestos orgánicos que afectan el sabor y el olor, y actúa también como filtro fino de partículas.

Beneficios Técnicos

- Filtración progresiva en tres etapas, con mayor eficiencia y mayor vida útil de los cartuchos posteriores.
- Mejora del sabor y olor del agua por reducción de cloro.
- Protección de cañerías, artefactos y equipos posteriores frente a la abrasión y obstrucción por sedimentos.
- Menor costo de operación gracias a la primera etapa lavable.
- Conexiones de bronce de 1" que aseguran robustez y baja pérdida de carga en instalaciones domiciliarias y de pequeña escala.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

PACK FILTRO TRIPLE ANTISEDIMENTOS FLOWMAK 10" x 2,5"



Recomendaciones

- **Aplicación recomendada:** zonas donde la prioridad es eliminar sedimentos, además de reducir el cloro para mejorar el sabor.
- **Instalación:** montar en posición vertical, con espacio libre bajo las carcasas para facilitar el cambio de cartuchos. Respetar el sentido de flujo indicado en los cabezales (entrada/salida).
- **Presión:** no exceder los 8 bar. En redes con presiones altas o golpes de ariete, se recomienda instalar una válvula reductora de presión.
- **Llaves de paso:** instalar válvulas de corte a la entrada y salida, y un by-pass si se requiere continuidad de suministro durante la mantención.
- **Ubicación:** proteger de la exposición directa al sol y de temperaturas extremas, para evitar deterioro de las carcasas y proliferación de algas.
- **Calidad de agua:** no es un equipo de potabilización ni de desinfección microbiológica. No debe usarse con agua de origen microbiológicamente inseguro sin un tratamiento de desinfección adecuado.
- **Puesta en marcha:** abrir lentamente la válvula de entrada, purgar el aire de las carcasas y verificar que no existan fugas antes de dejar el equipo en operación.

Mantención

La mantención consiste principalmente en la inspección y reemplazo periódico de los tres cartuchos.

Etapas 1, Malla lavable 50 micra: Retirar, lavar con agua limpia y cepillo suave, y reinstalar. Cada 15 a 30 días o cuando se observe suciedad.

Etapas 2, Polipropileno 5 micra: Reemplazar cada 3 a 6 meses

Etapas 3, Carbón block: Reemplazar cada 6 meses

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

