

FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO 50 MIC 10"x 2,5"

Descripción Técnica del Producto

El **cartucho filtrante de polipropileno Flowmak** está diseñado para la filtración mecánica de agua, mediante una estructura de polipropileno que permite retener partículas sólidas suspendidas, como arena, tierra, óxido y otros sedimentos.

Su formato estándar de 10" de largo x 2,5" de diámetro permite instalarlo en portafiltros compatibles, siendo una alternativa para el pretratamiento de agua en aplicaciones domiciliarias, comerciales y sistemas de filtración. Con un grado de filtración de 50 micras, está orientado a la retención de partículas relativamente gruesas, ayudando a reducir la carga de sedimentos que ingresa a las etapas posteriores del tratamiento.

Características

Código	110027
Agua de alimentación	Agua Potable
Temperatura del Agua	5 °C – 45 °C
Material filtrante	Polipropileno
Dimensiones (Contenedor)	Alto: 10"
	Ancho: 4,6"
Peso	200 g
Instalación	En contenedores compatibles con cartuchos de 10" x 2,5".
Tipo de instalación	En Línea
Vida útil	3 meses*
Aplicación	Pretratamiento y reducción de sedimentos en agua.
Foto	

* Dependerá del uso y de la calidad del agua

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl





FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO 50 MIC 10"x 2,5"



Función Principal

Retener partículas sólidas suspendidas en el agua para disminuir la presencia de sedimentos y proteger los equipos, tuberías y etapas posteriores del sistema de tratamiento.

Principios de Operación

El cartucho funciona mediante filtración mecánica por retención de partículas. Al atravesar la estructura de polipropileno, el agua deja parte de sus sedimentos retenidos en el medio filtrante, de acuerdo con el tamaño de las partículas y la eficiencia de retención del cartucho.

Este proceso contribuye a reducir la carga de sólidos que llega a otros componentes, como filtros de carbón activado, válvulas y equipos de tratamiento de agua.

Beneficios Técnicos

- Retención de partículas suspendidas de mayor tamaño.
- Reducción de la carga de sedimentos en las etapas posteriores.
- Protección de equipos y componentes hidráulicos frente a partículas sólidas.
- Adecuado como primera etapa de filtración o prefiltrado.
- Formato estándar que facilita su instalación en portafiltros compatibles.
- Reemplazo sencillo durante las operaciones de mantenimiento.
- Solución práctica para mejorar la calidad física del agua antes de otros tratamientos.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO 50 MIC 10"x 2,5"



Recomendaciones

- Instalar preferentemente como primera etapa de filtración, antes de cartuchos de carbón activado u otros medios filtrantes.
- Verificar la compatibilidad dimensional con el portafiltro.
- Comprobar que la presión y temperatura de operación estén dentro de los límites establecidos por el fabricante.
- Seleccionar el grado de filtración según la cantidad y el tamaño de los sedimentos presentes en el agua.
- En aguas con alta carga de partículas, revisar el cartucho con mayor frecuencia.
- No utilizarlo como único tratamiento para eliminar microorganismos, sales disueltas, dureza o contaminantes químicos.

Mantenición

El cartucho requiere inspección periódica y reemplazo cuando presente saturación o una pérdida significativa de capacidad de paso.

Se recomienda:

- Cerrar el suministro de agua y despresurizar el portafiltro antes de realizar la mantención.
- Revisar la acumulación de sedimentos y el estado general del cartucho.
- Reemplazarlo cuando disminuya el caudal o aumente la pérdida de presión.
- Limpiar el vaso del portafiltro y revisar las juntas de sellado durante el recambio.
- Instalar correctamente el cartucho nuevo y comprobar que no existan fugas.
- Establecer la frecuencia de reemplazo según la calidad del agua, el consumo y las recomendaciones del fabricante.

Importante: el cartucho debe considerarse consumible. No se debe asumir que es lavable o reutilizable sin confirmación del fabricante.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

