

FICHA TÉCNICA

FILTRO ANTISARRO LAVADORA Y LAVAVAJILLAS

Descripción Técnica del Producto

El **filtro antisarro** de la **marca Flowmak** es un dispositivo diseñado para instalarse en la línea de entrada de agua de lavadoras, lavavajillas u otros equipos domésticos. Su función es reducir la formación de sarro en los sistemas internos de los electrodomésticos. Este filtro utiliza cristales de polifosfato (Siliphos), los cuales se disuelven lentamente en el agua y actúan evitando que los minerales responsables de la dureza formen incrustaciones.

Características

Modelo	PH-10B
Código	110033
Agua de alimentación	Agua Potable
Temperatura del Agua	Max 25 °C
Conexión	3/4"
Presión máxima de trabajo	7 Bar
Medio filtrante	Cristales de polifosfato.
Color	Cuerpo: Transparente. Tapa: Azul.
Uso recomendado	Lavadoras, lavavajillas u otros equipos domésticos.
Foto	

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

FILTRO ANTISARRO LAVADORA Y LAVAVAJILLAS



Función Principal

La función principal del filtro es prevenir la formación de sarro (incrustaciones de calcio y magnesio) en los componentes internos de los electrodomésticos que utilizan agua.

Esto ayuda a proteger elementos como:

- Resistencias de calentamiento.
- Tuberías internas.
- Válvulas y bombas.
- Tambor o sistema de lavado.

De esta forma se mejora el funcionamiento del equipo y se prolonga su vida útil.

Principios de Operación

El funcionamiento del filtro se basa en el uso de **polifosfatos**, que actúan químicamente sobre los minerales presentes en el agua.

1. Disolución gradual del polifosfato:

Los cristales se disuelven lentamente al contacto con el agua.

2. Secuestro de minerales:

El polifosfato forma complejos con los iones de calcio y magnesio, responsables de la dureza del agua.

3. Prevención de incrustaciones:

Al quedar estos minerales en forma soluble, se evita que se adhieran a superficies metálicas o resistencias, reduciendo la formación de sarro.

Además, el tratamiento puede ayudar a reducir la corrosión y remover parcialmente depósitos existentes en los sistemas.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

FILTRO ANTISARRO LAVADORA Y LAVAVAJILLAS



Beneficios Técnicos

- Reduce la formación de sarro en lavadoras y lavavajillas.
- Protege resistencias y componentes internos de los equipos.
- Prolonga la vida útil de los electrodomésticos.
- Reduce la necesidad de mantenimiento o reparaciones.
- Diseño compacto y fácil instalación en la línea de agua.

Recomendaciones

- Instalar el filtro en la línea de alimentación de agua fría antes de la entrada del electrodoméstico.
- Verificar que la instalación sea compatible con la conexión de la manguera de suministro.
- Utilizar el filtro únicamente con agua de red potable o agua previamente tratada.
- Evitar el uso con agua caliente o temperaturas superiores al límite recomendado.
- Revisar periódicamente el nivel de los cristales de polifosfato para asegurar su funcionamiento adecuado.

Mantenición

- Inspección periódica: revisar el nivel de los cristales aproximadamente una vez al mes.
- Reposición del material filtrante: agregar nuevos cristales cuando el nivel haya disminuido debido a su disolución.
- Limpieza del cuerpo del filtro: si se observan sedimentos, desmontar y enjuagar con agua limpia.
- Revisión de conexiones: comprobar que no existan fugas en la instalación.
- El filtro no tiene una vida útil fija, ya que solo requiere reponer los cristales cuando se consumen durante el uso

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

