

# FICHE TECHNIQUE

## POTSFILTRE ALCALIN ALKAPRO

REFERENCIA: RO4151

### Description générale

Le Postfiltre RO4151 est spécialement conçu pour le système d'osmose inverse à flux direct ALKAFLOW 800 GPD. Ce cartouche combine du **charbon actif à base de coque de noix de coco**, de la **magnésite (MgCO<sub>3</sub>)** et d'autres minéraux essentiels tels que le **calcium, le sodium et le potassium**, afin de **reminéraliser** l'eau purifiée, **augmenter son pH** et en **améliorer sensiblement le goût**.

### Composition du média filtrant

- **Charbon actif de coque de noix de coco** : Élimine les composés organiques, le chlore, les goûts et les odeurs indésirables.
- **Magnésite (MgCO<sub>3</sub>)** : Libère des ions **magnésium (Mg<sup>2+</sup>)** en réagissant avec l'eau légèrement acide.
- Minéraux supplémentaires : **Calcium (Ca<sup>2+</sup>)**, **Sodium (Na<sup>+</sup>)**, **Potassium (K<sup>+</sup>)**.

### Réaction chimique principale

Lors du passage de l'eau à travers le filtre :



Cette réaction :

- **Augmente le pH** de l'eau issue de l'osmose inverse.
- Fournit du **magnésium biodisponible**, bénéfique pour l'organisme.
- Crée une **légère minéralisation**, similaire à celle des eaux minérales naturelles.

### Avantages

- **Amélioration du goût** et de la texture de l'eau purifiée.
- **Correction du pH**, compensant l'acidité de l'eau osmosée.
- **Apport en minéraux essentiels** (Mg, Ca, Na, K) à des niveaux sûrs et bénéfiques.
- Eau à la **composition plus naturelle et équilibrée**, idéale pour une consommation quotidienne.

### Spécifications techniques

- **Diseñado para:** ALKAFLOW 800 GPD (ósmosis inversa de flujo directo)
- **Vida útil:** 6 a 12 meses (según uso y calidad del agua)
- **Caudal recomendado:** Hasta 2,1 L/min
- **Presión de trabajo:** 2 – 6 bar
- **Temperatura de funcionamiento:** 5 – 38 °C



Photo représentative