

## REFERENCE : EC106M-P



### DESCRIPTION

Ce système révolutionnaire à 06 étapes utilise l'osmose inverse, la cartouche minérale et la filtration de carbone pour vous mettre à portée de main de l'eau potable rafraîchissante. Aucun autre système disponible n'importe où ne peut vous donner toutes les trois types de purification dans un système qui est si simple.

Réservoir d'eau de 3,2 Gallons.

Robinet d'arrêt automatique, Mini limiteur de débit, Valve acier inox.

Robinet chromé Longue portée.

Connecter à l'alimentation d'eau.

Robinet de vidange à cheval.

Quatre tubes avec code de couleur 1/4 pouce pour la connexion du système entièrement assemblé

Testé à 100% en usine et stérilisé. Prêt pour l'installation.

### Les étapes de filtration :

#### (Étape 1) cartouche sédiment 5 Micron :

Avec des pores de seulement cinq microns. Elle est efficace pour enlever la saleté, la rouille, la boue et les particules de sable.

#### (Étape 2) Cartouche de Charbon Block :

Elle retient 99% du chlore et des produits chimiques organiques. Elle offre une meilleure réduction du goût, de l'odeur et de la couleur de votre eau.

#### (Étape 3) cartouche sédiment 1 Micron:

Avec ses pores de seulement 1 micron, elle permet une filtration efficace pour protéger votre membrane. Elle prévoit l'amélioration des performances de la membrane qui effectuera jusqu'à 95% de rejet de TDS (total des solides dissous).

#### **(Étape 4) Membrane d'osmose inverse:**

Un composite à couche mince (TFC) de haute qualité qui traite 50 gallons (189 litres) d'eau par jour. Elle élimine les contaminants d'eau calcaireuse qui peuvent être présents dans votre eau: fil, tonnelier, baryum, chrome, mercure, sodium, cadmium, fluorure, nitrite, nitrate, et sélénium.

#### **(Étape 5) Post-filtre charbon:**

Ce post-filtre de carbone élimine les goûts et odeurs désagréables pour améliorer la qualité de votre eau potable. Au final votre eau est lisse, légère et agréable à la consommation.

#### **(Étape 6) Cartouche Minérale:**

Ce filtre améliore les qualités de l'eau potable en ajoutant des minéraux nécessaires pour le développement humain et la bonne santé, comme le calcium, le magnésium, sodium, potassium et d'autres faciles à trouver dans de nombreuses eaux minérales naturelles. Principalement installé avec les systèmes de RO pour compléter leurs qualités de filtration absolue.

### **ATOUS**

Depuis que nous avons introduit la série EC à nos clients, la réaction a été un succès incroyable. Les clients l'adorent. Le Filtre EC106M-P fournit une eau sûre, pure par osmose inverse. Vous obtenez une qualité et des performances à des prix qui vous surprendront!

EC106M-P est livré complet avec un réservoir de 3,2 gallons de stockage d'eau, made in USA et tous les accessoires nécessaires, des kits d'installation, de couleur supplémentaire 1/4 "tube, et un robinet en chrome à longue portée. Nous ne connaissons pas du tout un autre système qui à notre prix se rapproche de sa performance.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Membrane: 50 GPD / 189 LPD

Avec un transformateur, disponible en 110Volt, 220Volt ou 240Volt (50/60Hz).

Pression de service: 5 -80 psi

Dimensions: (cm) 37 (L) x 48 (H) x 20 (W) - Système

(cm) 28 (L) x 28 (W) x 35 (H) - Réservoir

Poids: 9 kg - Système

4 kg – réservoir

#### **Capacité de la cartouche minérale : 6000 litres**

#### **Cations dans l'eau filtrée:**

Ca<sup>2+</sup>: 34mg / l

Mg<sup>2+</sup>: 12mg / l

Na<sup>+</sup>: 22mg / l

K<sup>+</sup>: 8.5mg / l

**Anions dans l'eau filtrée:**

CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: 10mg / l

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: 0,3 mg / l

Cl<sup>-</sup>: 0,8 mg / l

F<sup>-</sup>: 0,06 mg / l

**SCHEMA D'INSTALLATION**

