

## SPÉCIFICITÉS



- Unité résidentielle compacte non pressurisée
- Système complet de filtration (filtre sédiments, charbon actif, membrane d'osmose 150 GPD et post-filtre reminéralisateur)
- Unité d'hygiénisation par radiation ultraviolette
- Contrôle électronique digital avec avertissement de pannes et changement de filtres
- Flushing (nettoyage membrane) automatique
- Pompe booster en option pour pressions inférieures à 2 bar.
- Robinet électronique.
- Réservoir d'accumulation fabriqué en PP libre de BPA.
- Connexion bluetooth avec l'appareil au moyen d'une APP (seulement Android).

## DONNEES TECHNIQUES

Modèle :	GAMME OSMOPUR
Code :	A-252000 modèle sans pompe / A-252001 modèle avec pompe
Alimentation électrique / Sécurité :	220-110 V 50/60 Hz; 24 VDC 4 <sup>a</sup>
Puissance :	55W
Production maximum :	480 litres/jour – 5 L capacité maximum réservoir – Recharge en 15min a 3,5 bar
Pre-filtre sédiment (retenu des particules) :	5µ / 3-12 mois selon eau d'arrivée
Pre-filtre charbon actif (élimination chlore) :	99,9% Retenu chlore / 12 mois selon eau d'arrivée
Membrane osmose inverse :	150GPD / 3-5 ans selon eau d'arrivée
PFreminéralisateur (régule pH et reminéralise):	Charbon actif et pH+
Lampe UV ( désinfection réservoir) :	14W
Pompe booster (augmente pression travail) :	Type membrane / 220V – 50Hz

## CONDITIONS DE TRAVAIL

Pression de l'eau d'arrivée	0,5~6 bar (si elle est supérieure à 4 bar, mettre un régulateur)
Pression de travail modèle sans pompe	2~6 bar
Pression de travail modèle avec pompe	0,5~4 bar
Elimination TDS :	97,5%
Récupération :	50% (1:1)
Dureté maximum :	25 degrés français
Echelle pH :	4 – 11

## DIMENSIONS

Dimensions (hauteur x longueur x profondeur):	398 mm x 270,5 mm x 341 mm
---	----------------------------

## Tableau de rétention et de rejet des éléments avec la Gamme Osmopur

Selon les données de l'E.P.A. (Environmental Protection Agency), nous distinguons trois groupes d'éléments.

### 1. HAUT RISQUE (très dangereux pour la santé)

Arsenic	94-96%	Bactéries	100%
Mercure	96-98%	Chrome	96-98%
Sélénium	94-96%	Cuivre	98-99%
Aluminium	96-99%	Cyanure	86-92%
Ammoniac	86-92%	Solvants	96-98%
Détergents	96-98%	Chef de file	96-98%
Herbicides	96-98%	Pesticides	96-98%
Insecticides	96-98%	Radioactivité	96-98%
Nitrates	92-95%	Sulphures	96-98%
Nickel	98-99%	Trihalométhane	98-99%

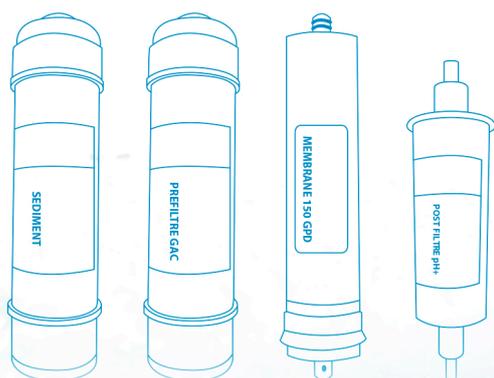
### 2. RISQUE (dangereux pour la santé)

Chlore	100%
Phosphates	98-99%
Manganèse	95-99%
Argent	93-98%
Sodium	93-95%

### 3. HARMONIEUX (désagréable)

Fluorures	87-93%	Silicate	85-90%
Fer	95-99%	Sulfates	96-98%
Magnésium	96-98%	Turbidité	98-99%
Potassium	87-90%	Calcium	96-98%

## Consommables et maintenance de la gamme Osmopur



1. Filtre à sédiments : 1 an
2. Filtre à charbon : 1 an
3. Membrane : 3 à 5 ans
4. Post-filtre régulateur de pH+ : 1 an
5. Lampe UV : 8 000 heures

Durée approximative toujours en fonction de la qualité de l'eau et avec des pièces de rechange originales.