PURIFICATION DE L'EAU GRO-2550
SYSTÈME D'EAU POTABLE À OSMOSE INVERSE

SYSTÈME UTILISANT UNE MEMBRANE OI À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION

Le système Pentair GRO-2550 comporte une membrane encapsulée GRO-50 à haut taux de récupération. Le système comprend un préfiltre de 5 microns pour sédiments et un préfiltre au charbon qui réduisent les sédiments et les odeurs et améliorent le goût.

Les préfiltres au charbon et pour sédiments réduisent la quantité de particules ainsi que le goût et l'odeur de chlore et prolongent la durée de vie de la membrane d'osmose inverse. La membrane OI sépare les molécules d'eau des sels et des minéraux dissous. L'eau filtrée par osmose inverse est stockée dans le réservoir jusqu'à ce que vous en ayez besoin. Lorsque vous ouvrez votre robinet d'eau potable, l'eau filtrée stockée dans le réservoir traverse un filtre de polissage au charbon qui en élimine le goût et l'odeur résiduels avant qu'elle n'atteigne votre verre. De l'eau plus propre et plus fraîche en tout temps!

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Comprend une membrane d'osmose inverse GRO encapsulée à haut taux de récupération (50 gallons par jour)
- Eau à la demande à partir d'un réservoir de stockage
- Élément encapsulé pour un remplacement simplifié
- Préfiltre par sédiments réalisé par extrusion-soufflage
- Préfiltre au charbon extrudé
- Réduit les sels, les minéraux dissous ainsi que le goût et l'odeur désagréables
- Robinet d'eau potable avec coupure anti-retour
- Homologué par NSF pour les matériaux et la performance
- Tuyau de 3/8 po et robinet à débit élevé
- Conçu pour filtrer de l'eau potable chlorée et non chlorée

APPLICATIONS

- Eau potable au point d'utilisation
- Installation sous évier
- Machine à glaçons de réfrigérateur

SPÉCIFICATIONS

Plage de température :	40 à 100 °F (4,4 à 37,8 °C)
Plage de pression :	40 à 100 lb/po² (2,75 à 6,89 bars)
Taux de production du système :	10,09 gal/j (38,19 L/j)
Taux de récupération :	31.76 %
Efficacité :	15.39 %
Rejet de MDT :	96.8 %
Dimensions :	15 po L x 51/2 po l x 171/4 po h (38.1 cm x 12.7 cm x 43.8 cm)
Poids :	18 lb (8,16 kg)

DONNÉES D'EXPÉDITION

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	NBRE D'UNITÉS PAR EMBALLAGE	DIMENSIONS DE LA BOÎTE POUCES (MILLIMÈTRES)
161154	PENTAIR GRO-2550	Système GRO à osmose inverse en quatre étapes	1	18,7 po x 16 po x 18,2 po (L x l x h) (475 mm X 406 mm X 462 mm)
4004424	GRO-50EN	Membrane d'osmose inverse encapsulée GRO, 50 gal/j, 3e étape	16	11,5 po x 12 po x 17 po (L x l x h) (292 mm X 305 mm X 431 mm)
155014-43	Cartouche filtrante en polypropylène filé P5	Préfiltre pour sédiments, 5 microns, 1re étape	24	16 po x 10,75 po x 10,5 po (L x l x h) (406 mm X 273 mm X 268 mm)
155634-43	EPM-10	Préfiltre au charbon, 2e étape	12	13 po x 10,5 po x 11 po (L x l x h) (330 mm X 268 mm X 279 mm)
255521-41	GS-10RO-B	Post-filtre CAG, 4e étape	12	10 po x 9 po x 7 po (L x l x h) (254 mm X 229 mm X 178 mm)

PERFORMANCE

SYSTÈME GRO-2550 MUNI DE CARTOUCHES FILTRANTES P5, EPM-10, GRO-50EN ET GS-10RO

Ce système a été mis à l'essai conformément à la norme NSF/ANSI 58 pour la réduction des substances indiquées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée pour l'eau sortant du système, conformément à la norme NSF/ANSI 58.

Taux de production du système : 10,09 gal/j (38,19 L/j)
Taux de récupération : 31.76 %
Efficacité : 15.39 %
Rejet de MDT : 96.8 %

Modèle GRO-2550

Substance	Concentration infiltrante	Concentration maximale admissible du produit dans l'eau	Exigences de réduction	Réduction moyenne
Norme 58				
Matières dissoutes totales	750 ± 40 mg/L	187 mg/L		96.8 %
Kystes*	Minimum de 50 000/mL		99.955 %	>99.99 %

NSF C US

Système mis à l'essai et homologué par NSF International en regard des normes NSF/ANSI 58 et CSA B483.1 pour la réduction des substances indiquées dans la fiche technique du produit.

* Certifié selon la norme NSF/ANSI 58 pour réduire les kystes comme *Cryptosporidium* et *Giardia* par des moyens mécaniques.

No d'établissement de l'EPA 082989-CHN-001

PENTAIR

13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.
P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM
SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com
© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.
§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site waterpurification.pentair.com/brands. Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marquescommerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
4004870-FC Rév. E MR18