

Pour Applications Résidentielles et Commerciales

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Lieu de la tâche _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

Série PWRO440

Système d'Osmose Inversé pour toute la maison avec montage au sol

Taille de raccord : ¾ po (20 mm) Max.

Productivité : 2 200, 4 400 et 6 600 g/j

Système Watts d'osmose inverse à montage au sol pour toute la maison avec récupération réglable. La série PWRO440 allie un concept avancé à des technologies de pointe et des éléments de qualité supérieure, pour garantir des années de rendement sans causer de soucis. Inclut de nombreuses fonctionnalités standard qui sont seulement disponibles en option sur d'autres systèmes d'osmose inverse.

Caractéristiques

- Châssis en acier poudré
- Électrovanne d'entrée
- Préfiltre 20 po
- Manomètre préfiltre
- Pompe centrifuge à étapes multiples
- Protection basse pression avec auto-réinitialisation par micro-processeur
- Niveau de réservoir (contact sec)
- Entrée de verrouillage de prétraitement (contact sec)
- Manomètre de pompe à remplissage liquide 2 1/2 po
- Conteneurs sous pression en PRF
- Manomètre de production
- Manomètre de rejet
- Vanne aiguille de concentré
- Vanne aiguille de recyclage non-métallique
- Moniteur TSD d'eau d'alimentation et d'eau produite

Capacités Supplémentaires

- Paramètre pour arrêt automatique quand le réservoir est plein
- Paramètre pour arrêt automatique quand le prétraitement est en cours de régénération

Applications

- Ensemble d'une maison
- Eau d'alimentation de chauffe-eau
- Humidificateurs
- Serres
- Eau traitée
- Lavage de voiture sans traces

PURE WATER



Série PWRO440

Caractéristiques du Système

Taille de membrane 4 po x 40 po (102 x 1 016 mm)

Qualité de rejet de membrane moyen : 98 %

Préfiltre : 2,5 po x 20 po (63,5 x 508 mm)

Raccord d'eau produite : Dia. ext. du tube 5/8 po (18 mm)

Raccord d'eau de rejet : Dia. ext. du tube 5/8 po (18 mm)

Pression de l'eau d'alimentation (minimum) : 20 psi (138 kPa)

Système Électrique Requis : 230 V c.a. 60 Hz, monophasé

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser le système avec de l'eau qui n'est pas sûre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

AVIS

Pour une installation en intérieur seulement.

Les spécifications des produits Watts en unités impériales et métriques sont approximatives et sont fournies à titre indicatif. Veuillez contacter le service technique de Watts pour des mesures précises. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis ni encourir aucune obligation de procéder à ces changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

AVIS

L'eau d'alimentation doit être prétraitée pour - Prévenir le tartre (Adoucie), déchlorée (Filtre Charbon), et sans sédiments.

Performance

	PWRO4401	PWRO4402	PWRO4403
Code de commande	7100152	7100153	7100154
Productivité maximum (gallons par jour) / (l/j)	2 200 / 8 328	4 400 / 16 656	6 600 / 24 984
Récupération (réglable par l'utilisateur)	15 - 75 %	25 - 75 %	32 - 75 %
Nombre de membranes	1	2	3
Membrane de rechange	PWMEM2200		
Eau d'alimentation requise (maximum)	10 g/m (38 l/m)	12 g/m (45 l/m)	14 g/m (53 l/m)
Évacuation requise (maximum)	10 g/m (38 l/m)	12 g/m (45 l/m)	14 g/m (53 l/m)
Puissance du moteur (chevaux)	3/4	1	1 1/2
Système Électrique Requis	10 amp	12 amp	15 amp
Dimensions L x P x H	20 po x 20 po x 50 po (600 x 600 x 1 270 mm)	20 po x 20 po x 50 po (600 x 600 x 1 270 mm)	20 po x 26 po x 50 po (600 x 660 x 1 270 mm)
Poids à l'expédition (estimé en livres)	120 lb / 54 kg	150 lb / 68 kg	180 lb / 82 kg

AVIS

Production maximum pour une eau d'alimentation à 77 °F, SDI 1, 1 000 ppm TSD, et pH 7. La productivité d'une membrane individuelle peut varier ($\pm 15\%$). Peut fonctionner avec d'autres eaux d'alimentation avec une capacité réduite. Le pourcentage de rejet est basé sur les caractéristiques du constructeur de membrane; le pourcentage de rejet du système d'ensemble peut être inférieur.

Options

NO. DE MODÈLE	CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
PWTNK165PKG	7100459	Option réservoir 165 gal pour toute la maison*
PWTNK300PKG	7100460	Option réservoir 300 gal pour toute la maison*
PWTNK500PKG	7100461	Option réservoir 500 gal pour toute la maison*

AVISO

Doit être acheté séparément; le système d'OI requiert un réservoir de stockage OI distinct/une pompe d'alimentation distincte - consulter le tableau des options ci-dessus

*Inclut le réservoir atmosphérique, l'interrupteur à flotteur d'eau produite, et la pompe de repressurisation avec contrôles intégrés.

AVIS

Pour une installation en intérieur seulement.

Indices pour l'Eau d'Alimentation

pH 6 à 9
Dureté (maximum) Moins de 1 grain par gallon en CaCO₃ (Adoucie) ou injection chimique antitartre si pas adoucie (veuillez contacter votre représentant Watts)

Pression de l'eau d'alimentation (minimum) 20 psi
Température 35 - 100 °F (2 - 38 °C)
Chlore Libre (maximum) Aucun autorisé
Fer (maximum) Moins de 0,1 mg/L
Huile et H₂S Aucun Autorisé
Turbidité Moins de 1,0 NTU
Index de Densité de Limon Moins de 5,0 SDI

Remarques :

* Pour toute autre indice veuillez contacter votre représentant Watts.



É.-U. : Tel: (800) 224-1299 • Fax: (978) 794-1848 • Watts.com/PureWater

Canada: Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • Watts.ca/PureWater

Amérique latine Tel: (52) 81-1001-8600 • Fax: (52) 81-8000-7091 • Watts.com/PureWater