

## FRESHPOINT

### GRO-475B/GRO-475M SYSTÈME À OSMOSE INVERSE EN QUATRE ÉTAPES



Système GRO-475B



Système GRO-475M contrôlé

#### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Technologie de membrane haute efficacité GRO 75 gal/j

Installation aisée de la cartouche par enclenchement

Raccord rapide de 3/8 po pour une installation simplifiée et un débit élevé

La vanne de coupure d'eau s'adapte à différents types de tuyaux

Cartouches chromocodées permettant de maintenir l'ordre des filtres

Cartouche qui réduit le plomb et les produits chimiques

Tuyau de 3/8 po reliant l'appareil au réservoir de stockage et au robinet

Clapet antiretour intégré offrant une protection multipoint contre les refoulements

Utilise la double technologie de la série DFX Diamond Flow en combinant dans une seule cartouche un filtre à sédiments et un filtre au charbon

Robinet avec coupure antiretour

Un contrôleur MDT intégré mesure les rejets de l'élément GRO dans le modèle GRO-475M

#### SPÉCIFICATIONS

Plage de température :	4,4 à 37,8 °C (40 à 100 °F)
Plage de pression :	2,75 à 6,89 bars (40 à 100 psi)
Taux de production du système :	21,08 gal/j (79,77 L/j)
Taux de récupération :	41,05 %
Efficacité :	23,57 %
Rejet de MDT :	96,3 %
Dimensions :	14,57 po l x 5,46 po P x 12,54 po H (370 mm x 139 mm x 319 mm)
Poids :	Modèle : GRO-475B/GRO475M (système uniquement) 8,9 lb (4,0 kg)

## DONNÉES D'EXPÉDITION

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	NBRE D'UNITÉS PAR EMBALLAGE	DIMENSIONS DE LA BOÎTE POUCES (MILLIMÈTRES)
161111/161151	GRO-475B/GRO-475M	Système à osmose inverse en quatre étapes	1	16,4 po L X 16 po l X 19,3 po H (417 mm X 406 mm X 489 mm)
655123-96	FDF1-RC	Cartouche, Diamond Flow, pour une réduction du goût et de l'odeur de chlore	12	16,4 po L X 12,4 po l X 13 po H (417 mm X 315 mm X 330 mm)
655122-96	GRO75-RC	Cartouche de membrane GRO, 75 gal/j	12	16,4 po L X 12,4 po l X 13 po H (417 mm X 315 mm X 330 mm)
655120-96	F1B1-RC	Cartouche au charbon pour la réduction du plomb et des produits chimiques	12	16,4 po L X 12,4 po l X 13 po H (417 mm X 315 mm X 330 mm)
655117-96	F1GC-RC	Cartouche de post-filtration	12	16,4 po L X 12,4 po l X 13 po H (417 mm X 315 mm X 330 mm)

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	QTÉ PALETTE	DIMENSIONS DE LA PALETTE
161111/161151	GRO-475B/GRO-475M	Système à osmose inverse en quatre étapes	8 systèmes	32,4 po L X 32,4 po l X 43,5 po H (823 mm X 823 mm X 1105 mm)
655123-96	FDF1-RC	Cartouche, Diamond Flow, pour une réduction du goût et de l'odeur de chlore	288 cartouches	45 po L X 37 po l X 45 po H (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)
655122-96	GRO75-RC	Cartouche de membrane GRO, 75 gal/j	288 cartouches	45 po L X 37 po l X 45 po H (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)
655120-96	F1B1-RC	Cartouche au charbon pour la réduction du plomb et des produits chimiques	288 cartouches	45 po L X 37 po l X 45 po H (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)
655117-96	F1GC-RC	Cartouche de post-filtration	288 cartouches	45 po L X 37 po l X 45 po H (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)

## PERFORMANCE

### SYSTÈME GRO-475B/GRO-475M MUNI DE CARTOUCHES FILTRANTES FDF1-RC, GRO75-RC, F1B1-RC ET F1GC-RC

Ce système a été mis à l'essai en regard de 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 : 21,08 gal/j (79,77 L/j)

Taux de récupération : 41,05 %

Efficacité : 23,57 %

Rejet de MDT : 96,3 %

\* Homologué selon les normes NSF/ANSI 53 et 58 pour réduire les kystes comme *Cryptosporidium* et *Giardia* par des moyens mécaniques.

EPA N° 082989-CHN-001



Système testé et certifié par NSF International en regard des normes NSF/ANSI 42, 53 et 58 et de la norme CSA B.483.1 pour la réduction des substances indiquées dans la fiche technique du produit.

### Modèle GRO-475B/GRO-475M

Substance	Concentration infiltrante	Concentration maximale admissible du produit dans l'eau	Exigences de réduction	Réduction moyenne
<b>Norme 42</b>				
Goût et odeur de chlore	2,0 mg/L ± 10 %		≥ 50 %	95,9 %
<b>Norme 53</b>				
Kystes*	Minimum de 50 000/L		99,95 %	99,99 %
Atrazine	0,009 mg/L ± 10 %	0,003 mg/L		93,7 %
Plomb (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L		99,9 %
Plomb (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L		99,6 %
Lindane	0,002 mg/L ± 10 %	0,0002 mg/L		97,4 %
<b>Norme 58</b>				
Matières dissoutes totales	750 ± 40 mg/L	187 mg/L		96,3 %
Arsenic pentavalent	0,050 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L		88,0 %
Fluore	8,0 mg/L ± 10 %	1,5 mg/L		93,6 %
Kystes*	Minimum de 50 000/mL		99,95 %	99,99 %
Turbidité	11 mg/L ± 1 uTN	0,5 uTN		> 99,1 %
Plomb	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L		98,6 %
Sélénium	0,10 mg/L ± 10 %	0,05 mg/L		97,9 %
Cuivre	3,0 mg/L ± 10 %	1,3 mg/L		98,5 %
Cadmium	0,03 mg/L ± 10 %	0,005 mg/L		99,1 %
Chrome hexavalent	0,3 mg/L ± 10 %	0,1 mg/L		96,4 %
Chrome trivalent	0,3 mg/L ± 10 %	0,1 mg/L		98,2 %
Radium 226/228	25 pCi/L ± 10 %	5 pCi/L		80,0 %
Baryum	10,0 mg/L ± 10 %	2,0 mg/L		96,3 %



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](http://waterpurification.pentair.com/brands). Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4004805-FC Rév. B JE18