

FRESHPOINT

GRO-575B/GRO-575M SYSTÈME À OSMOSE INVERSE EN CINQ ÉTAPES



GRO-575B System



Système GRO-575M contrôlé

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Technologie de membrane haute efficacité GRO 75 gal/j

Installation aisée de la cartouche par enclenchement

Modèle exclusif de cartouche conçu expressément pour les professionnels du traitement de l'eau

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 les concentrations de plomb, de produits chimiques et de COV

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-575M

Comporte des filtres au charbon pour COV haut rendement

SPÉCIFICATIONS

Plage de température :	40 à 100 °F (4,4 à 37,8 °C)
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 :	17,82 po l x 5,46 po P x 12,54 po H (453 mm x 139 mm x 319 mm)
Poids :	Modèle : GRO-575B/GRO-575M (système uniquement) 10,7 lb (4,8 kg)

DONNÉES D'EXPÉDITION

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	NBRE D'UNITÉS PAR EMBALLAGE	DIMENSIONS DE LA BOÎTE POUCES (MILLIMÈTRES)
161112/161152	GRO-575B/GRO-575M	Système à osmose inverse en cinq étapes	1	19,5 po L X 16 po l X 19,3 po H (495 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)
655126-96	F2B2-RC2	Jeu de cartouches, COV	6	13,8 po L X 10 po l X 13,5 po H (350 mm X 254 mm X 343 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
161112/161152	GRO-575B/GRO-575M	Système à osmose inverse en cinq étapes	8 systèmes	39 po L X 32 po l X 43,5 po H (990 mm X 813 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)
655126-96	F2B2-RC2	Jeu de cartouches, COV	198 cartouches	41 po L X 38 po l X 46 po H (1041 mm X 965 mm X 1168 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-575B / GRO-575M DOTÉ DE CARTOUCHES FDF1-RC, GRO75-RC, F2B2-RC2 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-575B/GRO-575M

Substance	Concentration infiltrante	Concentration maximale admissible du produit dans l'eau	Exigences de réduction	Réduction moyenne
Norme 42				
Goût et odeur de chlore	2,0 mg/L ± 10 %		≥ 50 %	95,9 %
Norme 53				
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 %
Chloroforme (substitut chimique des COV)	0,300 mg/L ± 10 %	0,015 mg/L		98,8 %
Norme 58				
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 %
Fluorure	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. 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.

4004806-FC Rév. B JE18