

Gamme Delta Pro

Une gamme de produit de qualité supérieure à prix compétitif.



Paramètres d'opération

- Pression d'opération: 150-250 psi
- Pression minimum à l'entrée: 40 psi
- Température d'opération: 33–95° F
- Recouvrement nominal: 50 –75%
- Réjection nominale: 95–98%
- Peut être personnalisé à votre application avec analyse d'eau fournie.

Matériel de fabrication

- Châssis: Acier Inoxydable 304
- Boîte de contrôle certifiée NEMA
- Boîtier de membrane: 304SS
- Tuyauterie en acier inoxydable 304
- Vannes solénoïdes en 304 SS

Moteur et pompe

- Moteur: ODP, 115 / 220 VAC, 1-phase, 60 Hz
- Pompe: Multi stage centrifuge avec corps en SS 304

Caractéristiques standard

- Contrôleur électronique avec témoin lumineux pour réservoir plein, basse pression à l'alimentation, entre barrage du prétraitement, rinçage, et mise en marche
- Interrupteur arrêt/marche
- Préfiltration à sédiment BB -20" 5 microns
- Vanne d'arrêt automatique en SS 304 à l'alimentation
- Rinçage automatique avec eau d'alimentation programmable
- Manomètres à la glycérine sur préfiltration, post filtration et aux membranes
- Débitmètres sur perméat et rejet
- Vannes de contrôle en SS 304 pour l'ajustement de pression et recirculation
- Protection de basse pression pour la pompe
- Membrane opérant à basse pression

Options

- Boîtier de membrane en fibre de verre
- Moteur de type TEFC
- Débitmètre sur la recirculation
- Interrupteur d'opération pour réservoir plein
- Moniteur de TDS
- Membranes de nanofiltration
- Approbation CSA
- Surclassement du moteur

OSMOSES INVERSES COMMERCIAUX

Fabriquée à partir de matériaux de première qualité, la gamme Delta Pro, entièrement conçue au Québec vous offrira plusieurs années de service sans jamais rouillée

Modèle	Membrane	Gallons/jour	Pression Opération	HP	Voltage	Entrée	Rejet	Perméat	Dimension	Poids
Delta Pro 2400	1	2400	150-250 psis	1	220V	1"	1/2"	1/2"	55"H x 24"L x 16"P	210 lbs
Delta Pro 4800	2	4800	150-250 psis	1	220V	1"	1/2"	1/2"	55"H x 24"L x 16"P	230 lbs
Delta Pro 7200	3	7200	150-250 psis	1,5	220V	1"	3/4"	3/4"	55"H x 24"L x 16"P	250 lbs
Delta Pro 9600	4	9600	150-250 psis	2	220V	1"	3/4"	3/4"	55"H x 24"L x 16"P	270 lbs

- 1- Le débit de production des membranes est défini selon les spécifications du fabricant avec une qualité d'eau de 2000 ppm, 77°F, 200 psi sans aucune contre pression sur le perméat.

Qualité d'eau alimentation	
Pression alimentation	40-65 psis
Température	33F- 95F
pH	3.0 - 10
TDS Maximum	2500 ppm
Turbidité	≤ 1.0 NTU
SDI Maximum	≤ 5.0
Fer	≤ 0.1
Dureté	≤ 3 grains/gallons
H2S	0
Manganèse	≤ 0.05
Matière organique	0
Chlore	0
Hydrocarbure	0