

AQUA FLO®

Membranes d'osmose inverse résidentielles



Cette membrane est testée et certifiée par NSF International par rapport à la norme NSF / ANSI 58 pour les exigences relatives aux matériaux uniquement.

Composant

Les membranes d'osmose résidentielles AquaFlo offrent des performances fiables, uniformes et de haute qualité au prix le plus bas possible!

Caractéristiques:

- ◆ **AquaFlo Platinum (modèles NPI)** en tissu composite GE à base de polyamide de haute qualité (fabriqué aux États-Unis)
- ◆ **Modèles AquaFlo Value (modèles NPD)** fabriqués avec notre tissu de composite en polyamide à couche mince de haute qualité
- ◆ Qualité supérieure et économies de coûts
- ◆ Membranes de 50 et 75 GPD
- ◆ Expédition à sec pour une manipulation pratique et une durée de conservation plus longue
- ◆ Inspecté individuellement, qualifié et testé sous vide
- ◆ Emballé sous vide, 25 membranes par caisse
- ◆ Toutes les membranes sont conformes à la norme NSF / ANSI 58 pour les exigences matérielles uniquement
- ◆ Option de marque privée (MOQ 500)

Technologie avancée:

- ◆ Installation de production ultramoderne avec une capacité de production annuelle de 1,000,000
- ◆ Environnement sanitaire rigoureusement contrôlé. Des niveaux de température et d'humidité stricts sont maintenus pour assurer une qualité optimale





Cette membrane est testée et certifiée par NSF International par rapport à la norme NSF / ANSI 58 pour les exigences relatives aux matériaux uniquement.

Composant

Terminologie du modèle

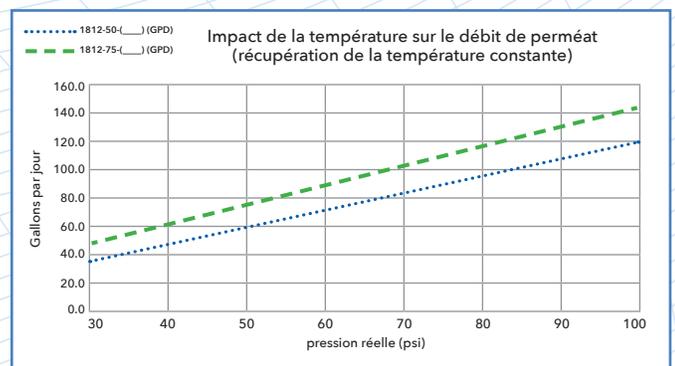
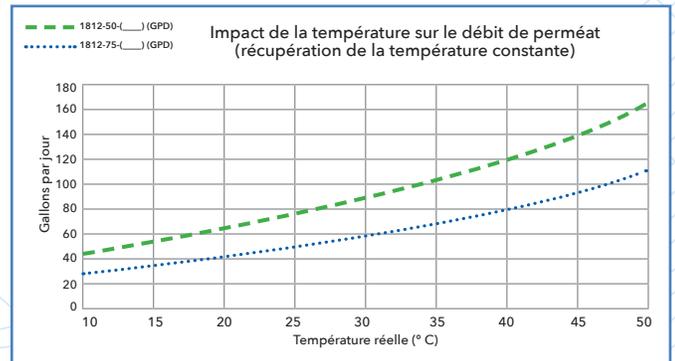
Exemple de spécification de modèle: 1812-50-NPI



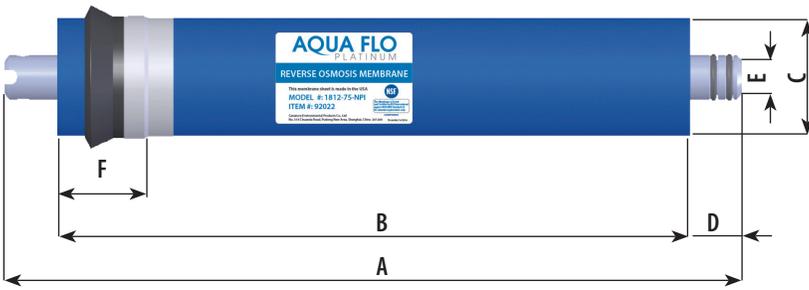
Spécifications du produit

Modèle	Pression appliquée		Débit de perméat		Rejet typique de sel stabilisé (%)
	(psig)	(bar)	GPD	(l/h)	
1812-50-NPI	60	4.14	50	7.9	96
1812-75-NPI	60	4.14	75	11.8	96
1812-50-NPD	60	4.14	50	7.9	96
1812-75-NPD	60	4.14	75	11.8	96

- Le débit de perméat et le rejet de sel sont déterminés selon les principes suivants: 250 ppm d'eau du robinet ramollie, 25 ° C (77 ° F), 15% récupération et la pression appliquée spécifiée.
- Le rejet minimum de sel est de 96%
- Les flux de perméat pour les éléments individuels peuvent varier de +/- 20%.



Votre spécialiste local



DIMENSIONS	A		B		C		D		E		F	
Type de modèle	(po.)	(mm.)										
1812-50-NPI	11.74	298	10.08	256	1.65	42	0.83	21	0.67	17	1.38	35
1812-75-NPI	11.74	298	10.08	256	1.77	45	0.83	21	0.67	17	1.38	35
1812-50-NPD	11.74	298	10.08	256	1.65	42	0.83	21	0.67	17	1.38	35
1812-75-NPD	11.74	298	10.08	256	1.77	45	0.83	21	0.67	17	1.38	35

Limites d'utilisation et de nettoyage

Limites d'utilisation et de nettoyage ¹	113°F (45°C)
Pression maximale d'utilisation	150 psig (10 bar)
Débit d'alimentation maximal	2.0 gpm (7.6 lpm)
Plage de pH, fonctionnement continu ¹	2 - 11
Indice de densité maximum FeedSilt (SDI)	SDI 5
Tolérance au chlore libre ²	< 0.1 ppm

- La température maximale pour un fonctionnement continu supérieur à pH 10 est de 35 ° C (95 ° F).
- Dans certaines conditions, la présence de chlore libre et d'autres agents oxydants peut causer une défaillance prématurée de la membrane. Étant donné que les dommages dus à l'oxydation ne sont pas couverts par la garantie, Canature WaterGroup Inc. recommande de retirer le chlore libre résiduel par prétraitement avant l'exposition à la membrane.

Informations importantes supplémentaires:

- ❖ Vérifiez que l'emballage est en bon état avant utilisation. Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Évitez de geler.
- ❖ Il est recommandé aux systèmes utilisant ces éléments de rincer les éléments pendant 24 heures avant la première utilisation, conformément à la norme NSF / ANSI 58.
- ❖ Le premier réservoir rempli de perméat doit être jeté. Ne pas utiliser ce perméat initial pour l'eau potable ou la préparation d'aliments.
- ❖ Pour faciliter l'installation, il est recommandé d'utiliser un lubrifiant sûr pour le contact indirect avec l'eau sur tous les joints. Les options possibles comprennent des lubrifiants à base d'eau et de glycérine.
- ❖ Faites pivoter l'élément d'un quart de tour pour faciliter l'installation et le retrait de l'élément. Assurer une bonne interface entre les joints toriques et le joint de saumure avec leurs surfaces de connexion.
- ❖ Gardez les éléments humides en tout temps après le mouillage initial.
- ❖ Pour prévenir la croissance biologique lors d'arrêts prolongés du système, il est recommandé d'immerger les éléments de la membrane dans une solution de conservation. Rincer le conservateur avant utilisation.
- ❖ La membrane présente une certaine résistance aux attaques à court terme du chlore (hypochlorite). Une exposition continue, cependant, peut endommager la membrane et doit être évitée.
- ❖ Si les limites d'utilisation et les directives indiquées dans ce bulletin d'information sur le produit ne sont pas strictement respectées, la garantie limitée d'un an sera nulle et non avenue. L'utilisation de tels produits chimiques ou lubrifiants annulera la garantie limitée.

AQUA FLO®

Une division de

