MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE RÉSIDENTIELLE

T-JET MEMBRANES | Genuine Waterworld USA, Inc. | Modèle : TJ-1812-75 | 50 & 75 GPD | **Made in USA** | **NSF/ANSI 58 & 61**

IDENTIFICATION PRODUIT

Marque	T-JET MEMBRANES — Genuine Waterworld USA, Inc.	**Technologie**	Osmose Inverse (RO)
Gamme Platinum (NPI)	Tissu GE Polyamide Thin-Film Composite (USA)	**Gamme Value (NPD)**	Tissu Polyamide Thin-Film Composite standard
Capacités disponibles	50 GPD & 75 GPD	**Certification**	NSF/ANSI Standard 58 & 61
Conditionnement	25 membranes/carton (sous vide)	**Type de membrane**	Sèche — stockage longue durée
Numéro de série / Code-barres	2346153371012	**Origine fabrication**	Made in USA us



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conditions de test : eau adoucie 250 ppm NaCl, 25 °C (77 °F), récupération 15 %, pression indiquée. Rejet de sel minimum : 96 %. Les débits individuels peuvent varier de ±20 %.

Réf. Article	Modèle	Pression (psig)	Pression (bar)	Débit (GPD)	Débit (l/h)	Rejet Sel (%)
92035	**1812-50-NPI**	60	4.14	50	7.9	96
92022	**1812-75-NPI**	60	4.14	75	11.8	96
92094	**1812-50-NPD**	60	4.14	50	7.9	96
92093	**1812-75-NPD**	60	4.14	75	11.8	96

 NSF/ANSI Standard 58 & 61 — Tous droits réservés

DIMENSIONS (par modèle)

Modèle	A		B		C		D		E		F	
	(in.)	(mm.)	(in.)	(mm.)	(in.)	(mm.)	(in.)	(mm.)	(in.)	(mm.)	(in.)	(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

Légende : A = Longueur totale | B = Longueur corps | C = Diamètre corps (avec joint) | D = Diamètre tube central | E = Diamètre sortie perméat | F = Diamètre brine seal

LIMITES D'EXPLOITATION ET DE NETTOYAGE

Paramètre	Valeur Limite
Température max. de fonctionnement[1]	113 °F (45 °C)
Pression max. de fonctionnement	150 psig (10 bar)
Débit d'alimentation max.	2.0 gpm (7.6 lpm)
Plage de pH (fonctionnement continu)[1]	2 – 11
Indice de densité de boues max. (SDI)	SDI 5
Tolérance au chlore libre[2]	< 0.1 ppm

[1] Température max. 35 °C pour un fonctionnement continu au-dessus de pH 10.
[2] Les dommages par oxydation ne sont pas couverts par la garantie — prétraitement recommandé.

TECHNOLOGIE & POINTS FORTS

- Installation automatisée à la pointe de la technologie — capacité de production de 1 000 000 unités/an
- Environnement de production contrôlé, sanitaire, température et humidité constantes pour une qualité optimale
- Chaque membrane est individuellement inspectée, qualifiée et testée sous vide avant expédition
- Emballage sous vide par lots de 25 unités pour une hygiène et une conservation maximales
- Membrane sèche à l'expédition : manipulation facilitée et durée de vie prolongée
- Option marque blanche disponible (MOQ 500 unités)

TERMINOLOGIE MODÈLE

18	12	50/75	NPI / NPD
Ø 1.8"	**12" long.**	**GPD**	Platinum (GE USA) / Value (st

 NSF/ANSI Standard 58 & 61 — Tous droits réservés

INFORMATIONS IMPORTANTES & INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Inspecter l'emballage avant utilisation. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter le gel.
- Il est recommandé de rincer les éléments pendant 24 h avant la première utilisation, conformément à la norme NSF/ANSI 58.
- Le premier réservoir de perméat doit être jeté. Ne pas utiliser pour l'eau potable ni la préparation alimentaire.
- Utiliser un lubrifiant compatible eau pour tous les joints (eau + glycérine recommandé). Tout lubrifiant non conforme annule la garantie.
- Maintenir les éléments humides en permanence après la première mise en eau.
- Faire tourner l'élément d'un quart de tour pour faciliter l'installation et le retrait. Vérifier le bon contact des joints toriques et du joint de saumure.
- En cas d'arrêt prolongé, immerger les éléments dans une solution de conservation. Rincer avant remise en service.
- La membrane présente une résistance partielle à la chloration courte. L'exposition continue au chlore peut endommager la membrane.
- Le non-respect des limites d'exploitation et des instructions de ce bulletin annule la garantie limitée d'1 an.
- La présence de chlore libre ou d'agents oxydants peut entraîner une défaillance prématurée — traitement préalable recommandé.

⚠ **Garantie :** Le non-respect des limites d'exploitation et des présentes instructions annule la garantie limitée d'1 an. L'utilisation de produits chimiques ou de lubrifiants non conformes entraîne également l'annulation de la garantie.

 NSF/ANSI Standard 58 & 61 — Tous droits réservés