

10 MEMBRANES

Toray est l'une des meilleures membranes pour tous les secteurs du commerce, de l'industrie, la chimie, la pharmacie, etc.

Qualité irréprochable, prix très compétitifs pour une durée de vie exceptionnelle!

Membranes Osmoseurs

Domestiques - Commerciales - Industrielles

Avec film **toray**®

Membranes domestiques



Membranes à usage domestique

Nous avons produit plus de 1,500,000 pièces de membranes depuis 2003. Désormais, nous avons pris plus de 50 % des parts du marché des membranes. Mais, la place des membranes de plus de 100 GPD sur le marché a atteint plus de 90 %.

Nous avons 4 marques dont la Smart RO™, YDROLINE®, FS-TFC® et FilmPlus™ et nous apportons un service OEM en ce qui concerne la production des membranes à usage domestique à beaucoup de sociétés renommées chez nous et à l'étranger.

La gamme Smart RO™ se caractérise par une membrane sèche et une feuille de membrane très large. La gamme FS-TFC® se caractérise par le fait qu'elle couvre un large éventail de spécificités de membranes dans le monde.

La gamme FilmPlus™ se caractérise par le fait qu'elle est la membrane la plus économique et pratique.





LA GAMME SMART FS-TFC® DE MEMBRANES RO A USAGE DOMESTIQUE

Caractéristiques :

La gamme Smart FS-TFC de membranes sèches d'YDROLINE® utilise les techniques les plus avancées de feuille de membrane RO en polyamide. Elle combine l'expérience du procédé d'enroulement des membranes de ces dernières années. YDROLINE® a produit la gamme de membranes qui peut être utilisée pour le traitement de l'eau du réseau municipal. Les caractéristiques sont comme ci-dessous :

- La membrane TFC-1812-50GPD a obtenu le certificat NSF (ANSI/NSF Standard 58) ;
- Sa performance est excellente et sa stabilité exceptionnelle.
- La gamme FS-TFC est une marque qui couvre l'éventail complet des spécificités des membranes domestiques dans le monde, telles que la taille du diamètre : 1.8 pouces, 2.0 pouces, 2.5 pouces et 3.0 pouces et un débit d'eau pure de 50GPD à 300GPD. Les 400 GPD et 500 GPD.

TABLEAU & CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRANES

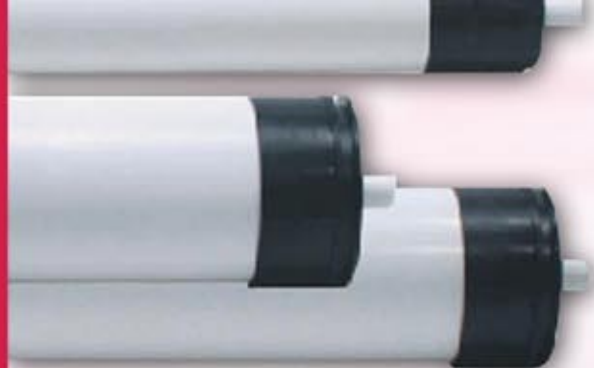
	Membrane active Surface en ft² (m²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m³/d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-1812-50GPD	4 - (0,4)	65 - (0,45)	60 - (204)	97%	15
TORAY-1812-50GPD-HD	4 - (0,4)	65 - (0,45)	50 - (220)	97%	15
TORAY-1812-75GPD	4 - (0,4)	65 - (0,45)	75 - (283)	97%	15
TORAY-1812-75GPD-HD	4 - (0,4)	65 - (0,45)	75 - (325)	97%	15
TORAY-1812-100GPD	5 - (0,4)	65 - (0,45)	100 - (378)	97%	15
TORAY-1812-125GPD	5 - (0,4)	65 - (0,45)	125 - (473)	97%	15
TORAY-1812-150GPD	5 - (0,4)	65 - (0,45)	150 - (568)	97%	15
TORAY-1812-200GPD	5 - (0,4)	65 - (0,45)	200 - (757)	97%	15
TORAY-1812-400GPD	5 - (0,4)	65 - (0,45)	400 - (1514)	97%	15

Note : Conditions du test

1. Test réalisé sous condition de température d'eau de 25°C, une concentration en NaCl de 500 ppm, un pH de 7,5 et de taux de récupération et de pression de fonctionnement comme indiqué ci-dessus.
2. La production d'eau d'une membrane est de +/- 15% de la production moyenne d'eau.
3. Le taux de Rejet minimum de 95.0 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement maximum.....: 600psi (4,2Bar)
 Température maximale de l'eau d'alimentation.....: 113°F (45°C)
 Alimentation maximale SDI.....: SDI5
 Chlore libre.....: <0.1ppm
 Rang de pH en fonctionnement continu.....: 3~10 rang
 de pH en entretien à court terme.....: 2~11
 Pression maximum d'une goutte d'eau.....: 15Psi (0.1MPa)



Membranes Osmoseurs Domestiques - Commerciales - Industrielles Avec film **toray®**

YDROLINE® marque du Groupe Dimm et utilisant les films créés par la société Japonaise TORAY® reconnu comme étant un des premiers et meilleurs films du monde, a été créé au cours de l'année 1999. Nous nous sommes engagés via un partenaire Américain dans le développement de membranes pour la vente d'osmoseurs & purificateurs d'eau. Nous insistons sur la vente multi-marques, multi-circuits et multi-modes. Nous exportons les produits à plus de 30 pays et régions et offrons un service OEM à la plupart des plus grandes entreprises mondiales très renommées.

L'histoire des membranes :

Notre partenaire a produit plus de 1.5 million de pièces de membranes de différentes sortes depuis l'atelier à membranes qui a été créé en 2003.

Dorénavant, nous avons plus de 20 ensembles d'équipements pour faire tourner la fabrication des membranes, des équipements pour les couper, pour les tester contre les bactéries, pour les emballer dans notre atelier membranes. Notre partenaire a la capacité de produire 1.5 million de pièces de membranes annuellement et 3000 pièces quotidiennement avec plus de 60 travailleurs.

La fabrication sortant de l'usine de notre partenaire est une des plus importantes dans le monde et nous attachons une grande importance à la qualité. Nous couvrons quelques départements du traitement de l'eau, ce que nous produisons, nous le produisons avec passion et qualité, chaque année, nous agrandissons les gammes pour offrir encore plus de services à nos clients. Nous adoptons une sorte de charte membrane qui appartient à des fabricants de rang mondial. Nous pouvons produire la membrane RO, sauf pour l'eau de mer. Nous garantissons la performance de première classe des éléments membranes dans le monde et la bonne qualité de chacune des membranes parce que nous testons de façon stricte chacune des membranes avant la livraison.

Nous pouvons produire la membrane avec le diamètre de 1.8 pouces à 8.0 pouces, avec la longueur de 12 à 40 pouces. Et nous adoptons la dimension standard dans le monde afin de garantir le remplacement de différents types de membranes. En outre, nous pouvons les produire selon différents besoins pour assurer les commandes d'éléments membranes spécifiques avec des dimensions et des caractéristiques spécifiques.

Caractéristiques :

- Nous garantissons la bonne qualité de nos membranes par une charte membrane de rang mondial ;
- Avec cinq gammes, c'est complet pour couvrir toutes les caractéristiques ;
- Avec une grande qualité et des prix compétitifs ;
- Avec nos grandes compétences en recherches et développement, nous pouvons offrir un service commandes selon vos demandes ;
- Nous pouvons offrir notre service client OEM.

NOTRE BUT :

- DES ÉLÉMENTS MEMBRANES RO DE GRANDE QUALITE
- UNE STRATÉGIE PLUS FLEXIBLE ET PRATIQUE
- PLUS DE TECHNICIENS PROFESSIONNELS
- UN MEILLEUR SERVICE



MEMBRANES POUR EAU SAUMATRE AVEC REJET DE 99,5% EN MOYENNE

REFERENCES CATALOGUE

TORAY-BW-2540

TORAY-BW-4021

TORAY-BW-4040

TORAY-BW-8365

TORAY-BW-8400

MEMBRANES POUR EAU SAUMATRE BASSE PRESSION ECONOMIE ET ENERGIE REDUITE DE 30%

TORAY-LP-2540

TORAY-LP-4021

TORAY-LP-4040

TORAY-LP-8365

TORAY-LP-8400

MEMBRANES TRES BASSE PRESSION POUR EAU POTABLE MEILLEUR EQUILIBRE ENTRE UNE PRODUCTION D'EAU ELEVÉE ET HAUTS REJET

TORAY-TW-2540

TORAY-TW-2521

TORAY-TW-2540

TORAY-TW-4021

TORAY-TW-4040

TORAY-TW-8365

TORAY-TW-8400

MEMBRANES "XLE" A LARGE PRO- DUCTION 20% SUPERIEUR A CELLE D'UNE MEMBRANE ORDINAIRE

TORAY-XLE-2514

TORAY-XLE-2521

TORAY-XLE-2540

TORAY-XLE-4021

TORAY-XLE-4040

TORAY-XLE-8365

TORAY-XLE-8400

MEMBRANES BASSE PRESSION LES PLUS ECONOMIQUES EN 4"

TORAY-ECO1-4040

TORAY-ECO2-4040

TORAY-ECO2-4040

LA GAMME BW DE MEMBRANES POUR OSMOSEURS EAU SAUMÂTRE



Avec un rejet de plus de 99.5 % en moyenne et une performance stable, c'est idéal pour l'eau saumâtre.

LA GAMME "LP" DE MEMBRANES OSMOSEURS POUR EAU SAUMÂTRE BASSE PRESSION

La pression de fonctionnement et l'économie d'énergie sont réduites des 30% en contraste avec la gamme BW, sur la base de suffisamment de rejets.

LA GAMME "TW" TRES BASSE PRESSION D'OSMOSEURS EAU DU ROBINET

Le meilleur équilibre entre une production d'eau élevée et de hauts rejets particulièrement adapté pour le traitement de l'eau potable (civile).

LA GAMME "XLE" DE MEMBRANES OSMOSEURS A LARGE PRODUCTION ET D'EXTRÊMEMENT BASSE ENERGIE

Une production d'eau 20% supérieure à celle d'une membrane ordinaire avec la même surface de membranes, mais 30% plus basse en pression et avec un combinaison parfaite entre une production d'énergie extrêmement basse et une large production d'eau.

LA GAMME "ECO" D'OSMOSEURS BASSE PRESSION

Les membranes 4" les plus économiques, ce qui est mieux pour le commerce.

LA GAMME "SMART RO" DE MEMBRANES DOMESTIQUES

Avec de grandes performances d'utilisation domestique

LA GAMME "FS-TFC" DE MEMBRANES DOMESTIQUES

La marque et le modèle le plus complet au monde.

Notre partenaire utilisant les films TORAY® est une des plus grandes entreprise de production de membranes. En 2006, nous avons produit plus de 0.4 millions de membranes de différentes sortes, nous estimons que la production sera de plus de 0.6 millions de pièces. Actuellement, nous avons la capacité de production annuelle de 1.5 millions de pièces de membranes et de 50,000 membranes 4" et de 10,000 membranes 8". Nous avons également une production parfaite, des tests performants, nous sommes engagés dans le service avant et après la vente pour nos clients et partenaires nationaux et internationaux.

CARACTÉRISTIQUES :

Les membranes osmoseurs pour eau saumâtre de la gamme YDROLINE® TORAY® BW sont faites avec la membrane composite polyamide super basse pression la plus high-tech disponible sur le marché, alliant des décennies de connaissances et d'expérience de la fabrication des osmoseurs. La gamme « BW » de membranes offre un rejet important quand la valeur TDS de l'eau d'alimentation est inférieure à 8000 ppm. Elles fournissent une performance de systèmes consistante et frappante pour le traitement de l'eau saumâtre, pour l'eau du sol profond ou l'eau de surface.

- Rejet élevé, surtout pour le rejet de SiO₂. Elles permettent un coût d'entretien et de fonctionnement sans devoir utiliser des équipements de post-traitement tels que la résine et l'EDI.
- Une performance consistante et frappante, une structure d'éléments améliorée, un passage du débit large et un design de membrane courte. La gamme BW d'éléments se trouve avoir un fonctionnement super fiable et d'entretien des plus efficaces.
- Une gamme large et complète de produits. Il y a des dimensions de 2.5 pouces et 4 pouces de diamètre, 14 pouces, 21 pouces et 40 pouces de longueur qui peuvent satisfaire différentes demandes sur la production. De plus, nous pouvons également concevoir différentes tailles et types de membranes selon les demandes des clients.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT					
Modèle	Membrane active Surface en ft ² (m ²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m ³ /d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-BW-2540	28 (2,6)	225 - (1,55)	750 - (2,8)	99,3	15
TORAY-BW-4021	36 (3,3)	225 - (1,55)	900 - (3,4)	99,3	8
TORAY-BW-4040	78 (7,5)	225 - (1,55)	2400 - (9,1)	99,5	15
TORAY-BW-8365	365 (34)	225 - (1,55)	9600 - (36)	99,5	15
TORAY-BW-8400	400 (37)	225 - (1,55)	10600 - (40)	99,5	15

Note : Conditions du test

1. Débit d'infiltration et rejet de sel basé sur les conditions de test : 2000 ppm NaCl, 225 psi (1.55Mpa), 77 °F (25 °C), pH7.5 et récupération ci-dessus.
2. Taux de débit d'infiltration pour éléments individuels peuvent varier de +/- 15%.
3. Rejet minimum de 99.0 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement max.....: 600psi (4.2Mpa)

Température maximale de l'eau d'alimentation.....: 113°F (45°C)

Alimentation maximale SDI: SDI5

Chlore libre: <0.1ppm

Rang de pH en fonctionnement continu: 3-10

Rang de pH en entretien à court terme: 2-11

Goutte de pression max: 15Psi (0.1MPa)

LA GAMME LP DE MEMBRANES OSMOSEURS POUR EAU SAUMÂTRE BASSE PRESSION

Caractéristiques :

Les membranes osmoseurs pour eau saumâtre basse pression de la gamme YDROLINE® TORAY® - LP sont faites avec la membrane composite polyamide super basse pression la plus high-tech disponible sur le marché mondial, alliant des décennies de connaissances et d'expérience de la fabrication des osmoseurs. La gamme LP d'éléments membranes offre un rejet important quand la valeur TDS de l'eau d'alimentation est inférieure à 2000 ppm. Ils fournissent une performance de systèmes consistante et frappante pour le traitement de l'eau saumâtre, pour l'eau du sol profond ou l'eau de surface.

- Rejet élevé, très productif. Leur pression de fonctionnement ne dépasse pas 70% de celle des membranes normales pour eau saumâtre. Elles permettent un coût d'entretien et de fonctionnement en diminuant le nombre de pompes requises, la pression des réservoirs, des tuyaux et autres composants.
- Une performance consistante et frappante, une structure d'éléments améliorée, un passage du débit large et un design de membrane courte. La gamme LP d'éléments se trouve avoir un fonctionnement super fiable et un entretien des plus efficaces.
- Une gamme large et complète de produits. Il y a des dimensions de 2.5 pouces et 4 pouces de diamètre, 14 pouces, 21 pouces et 40 pouces de longueur qui peuvent satisfaire différentes demandes sur la production. De plus, nous pouvons également concevoir différentes tailles et types de membranes selon les demandes des clients.

Modèle	Membrane active Surface en ft² (m²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m³/d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-LP-2540	28 (2,6)	150 (1,05)	800 (3,0)	99,0	15
TORAY-LP-4021	36 (3,3)	150 (1,05)	1000 (3,8)	99,0	8
TORAY-LP-4040	78 (7,5)	150 (1,05)	2700 (10)	99,5	15
TORAY-LP-8365	365 (34)	150 (1,05)	11000 (40)	99,5	8
TORAY-LP-8400	400 (37)	150 (1,05)	12000 (45)	99,5	15

Note : Conditions du test

1. Débit d'infiltration et rejet de sel basé sur les conditions de test : 2000 ppm NaCl, 150 psi (1.05Mpa), 77°F (25°C), pH7.5 et récupération ci-dessus.
2. Taux de débit d'infiltration pour éléments individuels peuvent varier de +/- 15%.
3. Rejet minimum de 99.0 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement max : 600psi (4.2Mpa)
 Température maximale de l'eau d'alimentation : 113°F (45°C)
 Alimentation maximale SDI : SDI5
 Chlore libre : <0.1ppm
 Rang de pH en fonctionnement continu : 3~10
 Rang de pH en entretien à court terme : 2~11
 Goutte de pression max : 15Psi (0.1MPa)



LA GAMME TW DE MEMBRANES OSMOSEURS POUR EAU DE ROBINET SUPER BASSE PRESSION

Caractéristiques :

Les membranes osmoseurs pour eau saumâtre basse pression de la gamme YDROLINE® TORAY® - TW - sont faites avec la membrane composite polyamide super basse pression la plus high-tech disponible sur le marché mondial, alliant des décennies de connaissances et d'expérience de la fabrication des osmoseurs. La gamme TW d'éléments membranes offre un rejet important quand la valeur TDS de l'eau d'alimentation est inférieure à 2000 ppm.

Ils fournissent une performance de systèmes consistante et frappante pour la production d'eau destinée à la consommation.

- Rejet élevé. Ils fournissent un important taux de rejet dans le traitement des pesticides, du chlore et autres produits annexes de désinfection de l'eau.
- Une performance consistante et frappante, une structure d'éléments améliorée, un passage du débit large et un design de membrane courte. La gamme TW d'éléments se trouve avoir un fonctionnement super fiable et un entretien des plus efficaces.
- Une gamme large et complète de produits. Il y a des dimensions de 2.5 pouces et 4 pouces de diamètre, 14 pouces, 21 pouces et 40 pouces de longueur qui peuvent satisfaire différentes demandes sur la production.

De plus, nous pouvons également concevoir différentes tailles et types de membranes selon les demandes des clients.

Modèle	Membrane active Surface en ft² (m²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m³/d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-TW-2514	8 (0,7)	110 (0,76)	250 (0,9)	98,5	8
TORAY-TW-2521	13 (1,2)	110 (0,76)	350 (1,3)	98,3	8
TORAY-TW-2540	28 (2,6)	110 (0,76)	800 (3,0)	99,0	15
TORAY-TW-4021	36 (3,3)	110 (0,76)	1000 (3,8)	99,0	8
TORAY-TW-4040	85 (8,3)	110 (0,76)	2600 (8,9)	99,0	15
TORAY-TW-8365	365 (34)	110 (0,76)	10000 (38)	99,0	15
TORAY-TW-8400	400 (37)	110 (0,76)	11000 (42)	99,0	15

Note : Conditions du test

1. Débit d'infiltration et rejet de sel basé sur les conditions de test : 2000 ppm NaCl, 150 psi (1.05Mpa), 77°F (25°C), pH7.5 et récupération ci-dessus.
2. Taux de débit d'infiltration pour éléments individuels peuvent varier de +/- 15%.
3. Rejet minimum de 99.0 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement max : 600psi (4.2Mpa)
 Température maximale de l'eau d'alimentation : 113°F (45°C)
 Alimentation maximale SDI : SDI5
 Chlore libre : <0.1ppm
 Rang de pH en fonctionnement continu : 3~10
 Rang de pH en entretien à court terme : 2~11
 Goutte de pression max : 15Psi (0.1MPa)



LA GAMME XLE DE MEMBRANES OSMOSEURS EXTRÊMEMENT BASSE PRESSION ET DE GRANDE PRODUCTIVITE

Caractéristiques :

Les membranes osmoseurs très productives et à consommation d'énergie extrêmement basse de la gamme YDROLINE® TORAY® – XLE – sont faites avec la membrane composite polyamide super basse pression le plus high-tech disponible sur le marché mondial, alliant des décennies de connaissances et d'expérience de la fabrication des osmoseurs.

La gamme XLE d'éléments membranes offre un rejet important quand la valeur TDS de l'eau d'alimentation est inférieure à 2000 ppm.

- Très large productivité. Elles fournissent une productivité beaucoup plus importante quand la pression de fonctionnement est de 100psi. Ceci réduit les coûts de fonctionnement et les difficultés de conception. Elles aident aussi à réduire la quantité de pression dans les canalisations et l'investissement, ainsi que les coûts d'entretien et de fonctionnement.

- Une performance consistante et frappante, une structure d'éléments améliorée, un passage du débit large et un design de membrane courte.

La gamme XLE d'éléments se trouve avoir un fonctionnement super fiable et un entretien des plus efficaces.

- Une gamme large et complète de produits. Il y a des dimensions de 2.5 pouces et 4 pouces, 8 pouces de diamètre, 14 pouces, 21 pouces et 40 pouces de longueur qui peuvent satisfaire différentes demandes sur la production.

De plus, nous pouvons également concevoir différentes tailles et types de membranes selon les demandes des clients.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	Membrane active Surface en ft² (m²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m³/d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-XLE-2514	8 (0,7)	110 (0,69)	400 (1,5)	98,5	8
TORAY-XLE-2521	13 (1,2)	110 (0,69)	500 (1,9)	98,3	8
TORAY-XLE-2540	28 (2,6)	110 (0,69)	1100 (4,2)	99,0	15
TORAY-XLE-4021	36 (3,3)	110 (0,69)	1300 (4,9)	99,0	8
TORAY-XLE-4040	78 (7,5)	110 (0,69)	3000 (11,3)	99,0	15
TORAY-XLE-8365	365 (34)	110 (0,69)	13000 (45)	99,0	15
TORAY-XLE-8400	400 (37)	110 (0,69)	13200 (50)	99,0	15

Note : Conditions du test

1. Débit d'infiltration et rejet de sel basé sur les conditions de test : 500 ppm NaCl, 100 psi (0.69 MPa), 77°F (25°C), pH7.5 et récupération ci-dessus.
2. Taux de débit d'infiltration pour éléments individuels peuvent varier de +/- 15%.
3. Rejet minimum de 98.0 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement maximum : 600psi (4.2Mpa)
Température maximale de l'eau d'alimentation : 113°F (45 °C)
Alimentation maximale SDI : SDI5
Chlore libre : <0.1ppm
Rang de PH en fonctionnement continu : 3~10

LA GAMME ECO DE MEMBRANES OSMOSEURS BASSE PRESSION

Caractéristiques :

Les membranes osmoseurs extrêmement basse pression de la gamme YDROLINE® TORAY® - ECO sont faites avec la membrane composite polyamide la plus high-tech et super basse pression disponible sur le marché, alliant des décennies de connaissances et d'expérience de la fabrication des osmoseurs. La gamme ECO de membranes offre un taux de rejet important quand la valeur TDS de l'eau d'alimentation est inférieure à 5000 ppm.

- Taux élevé de rejet, très large productivité. La pression de fonctionnement ne dépasse pas 70% de celle des membranes pour eau saumâtre normales. La gamme ECO d'éléments membranes peut réduire beaucoup vos coûts d'entretien et de fonctionnement en diminuant le nombre de pompes nécessaires, la pression des canalisations, des tuyaux et autres composants.

- Une performance consistante et frappante, une structure d'éléments améliorée, des canaux d'alimentation larges et un design de membrane courte. À condition de placer la membrane à un endroit adéquat, un large canal d'alimentation aidera à débarrasser l'eau d'alimentation de ses agents de contamination (polluants). Le niveau de tolérance requis pour le pré-traitement et la qualité requise pour l'eau d'alimentation sera relativement élevé en travaillant sous des conditions normales « Off ». La gamme ECO de membranes permet un entretien plus efficace qu'avec des éléments normaux. Elles peuvent maintenir une pression d'eau relativement basse et prolonger la durée de vie de la membrane quand la qualité de l'eau d'alimentation n'est pas bonne.

- Jusqu'ici, il n'y a que le diamètre 4.0 pouces et 40 pouces disponibles en longueur. Un modèle est de type à haut taux de rejet et l'autre de type très productif. Nous allons également concevoir, à l'avenir, différentes tailles et spécificités de membranes selon les demandes des clients.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	Membrane active Surface en ft² (m²)	Pression de fonctionnement Psi (Mpa)	Débit moyen GPD (m³/d)	Rejet (%)	Taux de récupération (%)
TORAY-ECO1-4040	75 (7,3)	150 (1,05)	2400 (9,1)	99,5	15
TORAY-ECO2-4040	75 (7,3)	150 (1,05)	2800 (10,6)	99,0	15
TORAY-ECO3-4040	85 (8,3)	75 (0,53)	2200 (8,3)	98,0	15

Note : Conditions du test

1. Débit d'infiltration et rejet de sel basé sur les conditions de test : 1500 ppm NaCl, 77°F (25°C), pH7.5 et récupération ci-dessus.
2. Taux de débit d'infiltration pour éléments individuels peuvent varier de +/- 15%.
3. Rejet minimum de 98.5 %

Limites de fonctionnement

Pression de fonctionnement maximum : 600psi (4.2Mpa)
Température maximale de l'eau d'alimentation : 113°F (45°C)
Alimentation maximale SDI : SDI5
Chlore libre : <0.1ppm
Rang de PH en fonctionnement continu : 3~10
Rang de PH en entretien à court terme : 2~11