

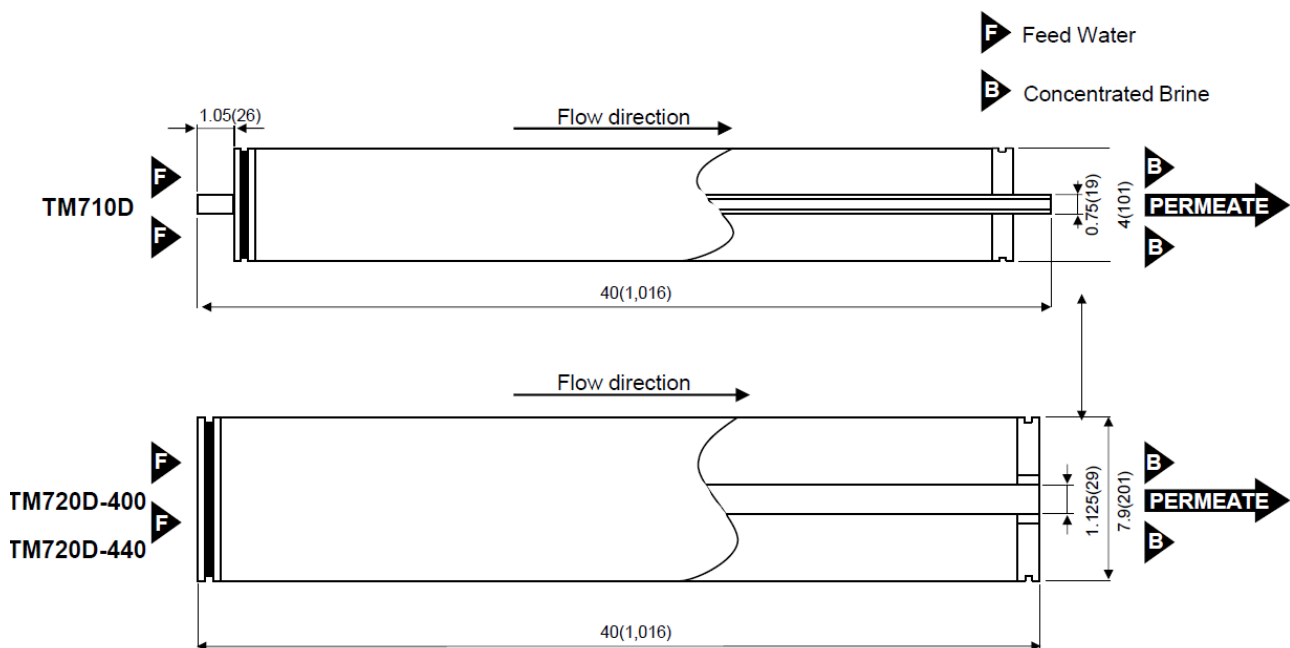
Pour réduire la minéralité de votre eau et pour répondre à vos applications, les membranes d'osmose inverse vous permettent d'être aujourd'hui plus sélectif et économique.

TYPE	DIAMETRE (POUCE)	ZONE DE MEMBRANE FT2 (M2)	REJET DE SEL %	DEBIT DU PRODUIT GPD (M3 / D)	ÉPAISSEUR D'ENTRETOISE D'ALIMENTATION MIL
TM710D	4"	87(8)	99.8	2,600(9.1)	31
TM720D-400	8"	400(37)	99.8	11,000(41.6)	34
TM720D-440	8"	440(41)	99.8	11,300(45.8)	28

1. Type de Membrane	Composé en polyamide entièrement aromatique à liaison croisée.	
2. Test de Conditions	<ul style="list-style-type: none"> - Pression de l'eau d'alimentation. - Température de l'eau d'alimentation. - Concentration d'eau d'alimentation. - Taux de récupération. - PH de l'eau d'alimentation. 	<ul style="list-style-type: none"> - 225 psi (1.55MPa) - 77° F (25°C) - 2,000 mg/l NaCl - 15% - 7
3. Rejet de sel minimum	99.65%	
4. Débit de produit minimal	2,150gpd (8.2m3/d) (TM710D) 8,900gpd (33.6m3/d) (TM720D-400) 9,800gpd (37.0m3/d) (TM720D-440)	

DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont indiquées en pouces (millimètre).



LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Pression de fonctionnement maximale	600psi (4.1 MPa)
Température maximale de l'eau d'alimentation	113° F (45°C)
Eau d'alimentation maximale SDI15	5
Concentration de chlore d'eau d'alimentation	< 0.1ppm
Plage de pH de l'eau d'alimentation, fonctionnement continu	2-11
Gamme de pH de l'eau d'alimentation, nettoyage chimique	1-13
Débit de pression maximum par élément	20 psi (0.14 MPa)
Débit de pression maximum par récipient	50 psi (0.34 MPa)

NOTICE

- Toray n'est pas responsable des résultats obtenus par l'application de ces informations ou la sécurité ou la pertinence des produits de Toray, seul ou en combinaison avec d'autres produits. Les utilisateurs sont invités à faire leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adéquation de chaque combinaison de produits pour leurs propres objectifs.
- Toutes les données peuvent changer sans préavis, en raison de modifications techniques ou de modifications de production.

INFORMATIONS D'EXPLOITATION

1. Pour la gamme de conception recommandée, veuillez consulter le dernier bulletin technique Toray, guide de conception lignes, programme de conception informatique, et / ou appeler un spécialiste de l'application. Si les limites d'exploitation données dans ce bulletin d'information sur le produit ne sont pas strictement suivies, la garantie limitée sera nulle et non avenue.

2. Tous les éléments sont testés par voie humide, traités avec une solution de stockage de bisulfite de sodium à 1% en pour cent et puis sous vide dans des sacs à barrière à l'oxygène, ou traités avec une solution d'eau d'alimentation testée, puis emballé sous vide dans des sacs à barrière à l'oxygène avec du désoxydant à l'intérieur. Pour prévenir la croissance biologique en période courte le stockage à terme, l'expédition ou l'arrêt du système, il est recommandé que les éléments Toray soient immergés dans une solution protectrice contenant 500 à 1000 ppm de bisulfite de sodium (classe alimentaire) dissoute dans le perméat.

3. La présence de chlore libre et d'autres agents oxydants sous certaines conditions, telles que le poids lourd les métaux qui agissent comme catalyseur d'oxydation dans l'eau d'alimentation entraîneront une oxydation inattendue des membrane. Il est fortement recommandé d'éliminer ces agents oxydants contenus dans l'eau d'alimentation avant d'utiliser le système RO.

4. Permeate doit être jeté à partir de la première heure d'opération

5. Le client est entièrement responsable des effets des produits chimiques qui sont incompatibles avec les éléments. Leur utilisation annulera l'élément garantie limitée.