

ÉLÉMENTS DE MEMBRANE TLC™

MEMBRANES DE TYPE TLC POUR LE SECTEUR RÉSIDENTIEL



APPLICATION

- ◆ Boire de l'eau

CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Assure une grande qualité de l'eau à Osmose Inverse
- ◆ Membrane TLC
- ◆ Membrane sèche à 100 % maximisant la durée de conservation
- ◆ Admissible au transfert de données de NSF
- ◆ Stabilité de rejet élevée avec une grande quantité de matières dissoutes (TDS)
- ◆ Dimensions standards pour s'adapter aux boîtiers d'usage courant sur le marché

CONSEILS D'UTILISATION

- ◆ Les membranes Pentair® TLCTM pour le secteur résidentiel utilisent une membrane TLC (Thin Layer Composite) à la fine pointe de la technologie qui procure une eau de grande qualité pour une vaste gamme de propriétés chimiques de l'eau. Chaque membrane doit respecter en usine nos rigoureuses exigences en matière de rendement avant son expédition.

LIMITES OPÉRATIONNELLES

- ◆ Pression maximale : 100 psi (6,90 bar)
- ◆ Température maximale : 120 oF (49 oC)
- ◆ pH: 4-11
- ◆ Chlore libre : 0,1 ppm



COMPONENT

The La gamme de membranes TFC (TFC-24, TFC-36, TFC-50, TFC-75 et TFC-100) ont été TESTÉES et CERTIFIÉES par la NSF International selon la norme NSF/ANSI 58 en matière de sécurité des matériaux et de réduction de l'arsenic, du baryum, du cadmium, du chrome (hexavalent), du chrome (trivalent), du cuivre, de la turbidité, du fluorure, du plomb, du radium 226/228, du sélénium et des MDT.



SPÉCIFICATIONS DES TAILLES

MODÈLE	A	B	C	D	E
TLC-24	1.79 (4.55)	11.75 (29.85)	10.00 (25.40)	0.875 (2.22)	0.678 (1.72)
TLC-36	1.79 (4.55)	11.75 (29.85)	10.00 (25.40)	0.875 (2.22)	0.678 (1.72)
TLC-50	1.79 (4.55)	11.75 (29.85)	10.00 (25.40)	0.875 (2.22)	0.678 (1.72)
TLC-75	1.79 (4.55)	11.75 (29.85)	10.00 (25.40)	0.875 (2.22)	0.678 (1.72)
TLC-100	1.83 (4.65)	11.75 (29.85)	10.35 (26.30)	0.875 (2.22)	0.678 (1.72)

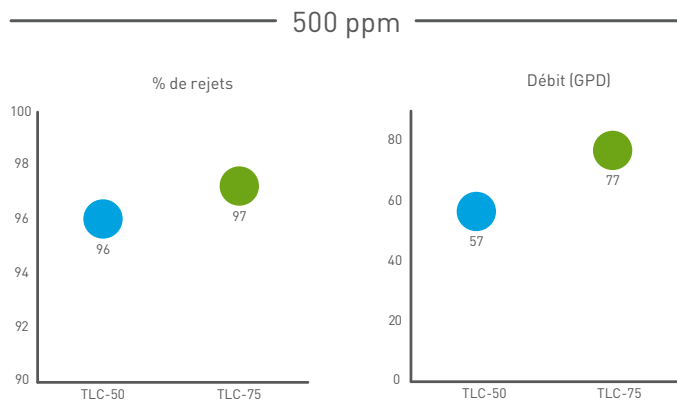
Les filtres et les éléments de membrane ne doivent pas être installés pour des approvisionnements en eau insalubre sur le plan microbiologique. Les membranes TLC ne sont pas certifiées pour la stérilisation de l'eau, l'enlèvement de kystes, de bactéries ou de virus. Le rendement de l'élément de filtre et de membrane peut être affecté par des fluctuations de la qualité de l'eau.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE	RENDEMENT NOMINAL	
		DÉBIT* GDP (LPD)	REJETS
655006-00	TLC-24	24 (91)	96%
655007-00	TLC-36	36 (136)	96%
555694-00	TLC-50	50 (189)	96%
555693-00	TLC-75	75 (284)	97%
655045-00	TLC-100	100 (378)	97%

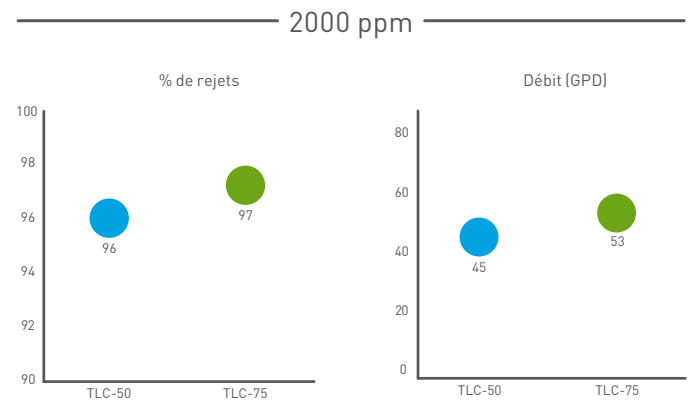
* Nominal performances are based on a 500 ppm softened tap at 65 psig (4.48 bar), 77°F (25°C), 15% recovery after 24 hours. Individual element flux may vary +/- 15%..

CARACTÉRISTIQUES DU RENDEMENT



Produit testé à 65 psi; 77 °F; 20 % de récupération; 500 ppm NaCl/RO

NOTE : Les données ci-dessus se fondent sur des essais internes en laboratoire.



Produit testé à 65 psi; 77 °F; 20 % de récupération; 2 000 ppm NaCl/RO



FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

© 2021 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.