

# ELEMENTOS DE MEMBRANA TLC™

## MEMBRANAS RESIDENCIALES CON COMPUESTO DE CAPA DELGADA



### SOLICITUD

- ◆ Agua potable

### CARACTERÍSTICAS • VENTAJAS

- ◆ Suministro de agua de osmosis inversa de alta calidad
- ◆ Membrana con compuesto de capa delgada TLC
- ◆ Membrana 100 % seca que maximiza la vida útil
- ◆ Elegible para transferencia de datos NSF
- ◆ Estabilidad de alto rechazo a TDS de entrada alto
- ◆ Dimensiones estándares que se ajustan a las carcasas comúnmente disponibles

### CONSEJOS DE OPERACIÓN

- ◆ Las Membranas residenciales Pentair® TLC usan un Compuesto de capa delgada (TLC) de última generación líder en la industria que ofrece agua de alta calidad para una amplia gama de químicas de agua. Cada membrana debe cumplir con los requisitos estrictos de rendimiento de nuestra empresa antes del envío.

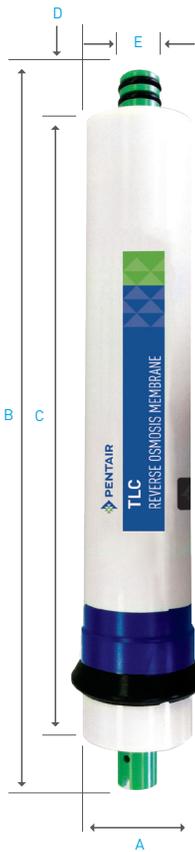
### LÍMITES OPERATIVOS

- ◆ Presión máxima: 100 psi (6,90 bar)
- ◆ Temperatura máxima: 120 oF (49 oC)
- ◆ pH: 4-11
- ◆ Sin cloro: 0,1 ppm



COMPONENT

T Las series de membranas TLC (TLC24, TLC-36, TLC-50, TLC-75, & TLC-100) han sido PROBADAS Y CERTIFICADAS por NSF International en cuanto a la Norma 58 de NSF/ANSI sobre seguridad de materiales y la reducción de arsénico, bario, cadmio, cromo (Hexavalente), cromo (Trivalente), cobre, turbidez, fluoruro, plomo, radio 226/228, selenio y TDS.



## ESPECIFICACIONES DE TAMAÑO

MODELO	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)

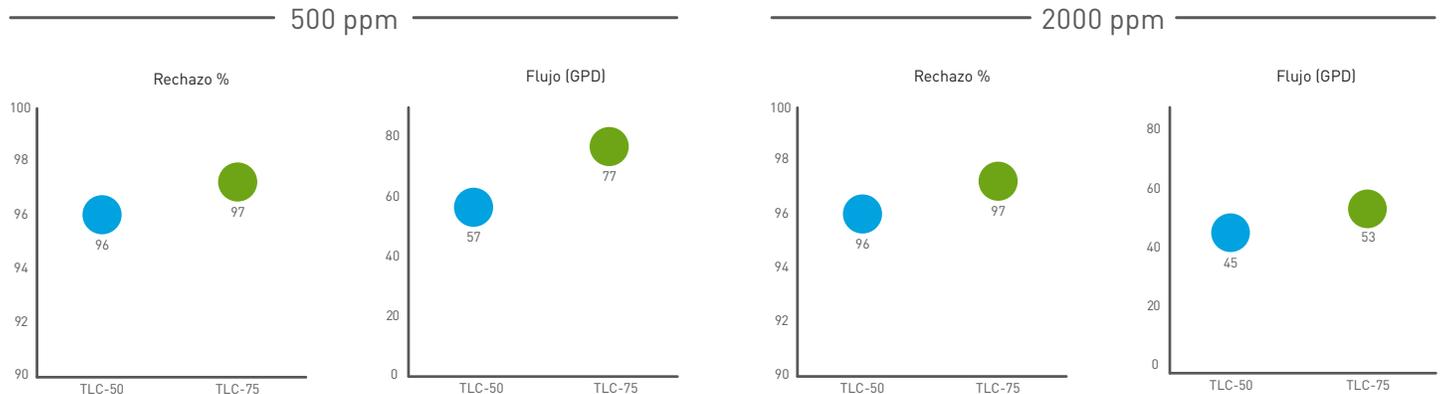
Los filtros y las membranas de elementos no se deben instalar en suministros de agua microbiológicamente no segura. Las membranas TLC no están certificadas para esterilizar el agua, eliminar quistes, bacterias o virus. El rendimiento del filtro y los elementos de la membrana pueden verse afectados por las fluctuaciones de la calidad del agua.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NÚMERO DE PIEZA	NÚMERO DE MODELO	RENDIMIENTO NOMINAL	
		FLUJO* GDP (LPD)	RECHAZO
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%

\* Los rendimientos nominales se basan en un grifo ablandado de 500 ppm a 65 psig (4,48 bar), 77 °F (25 °C), recuperación del 15% después de las 24 horas. El flujo del elemento individual puede variar +/- 15%.

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO



Producto probado a 65 psi; 77 °F; recuperación del 20 %; NaCl/RO 500 ppm

NOTA: Los datos de arriba se basan en la prueba interna del laboratorio.

Producto probado a 65 psi; 77 °F; recuperación del 20 %; NaCl/RO 2000 ppm



### FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

© 2021 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.