

Pentair Water® Membranelementen

TLC™ (Thin Layer Composite)



Pentair Water

Pentair Water Membrane Elements verwendet für den häuslichen Wasserverbrauch führende TLC Thin Layer Composite-Membranen, die Wasser von hoher Qualität bieten in einer Vielzahl von chemischen Speisewasser. Jedes Membran muss die strengen Leistungsanforderungen unserer Firmen vor dem Versand erfüllen, um so unsere Kunden 100% zufrieden zu stellen.

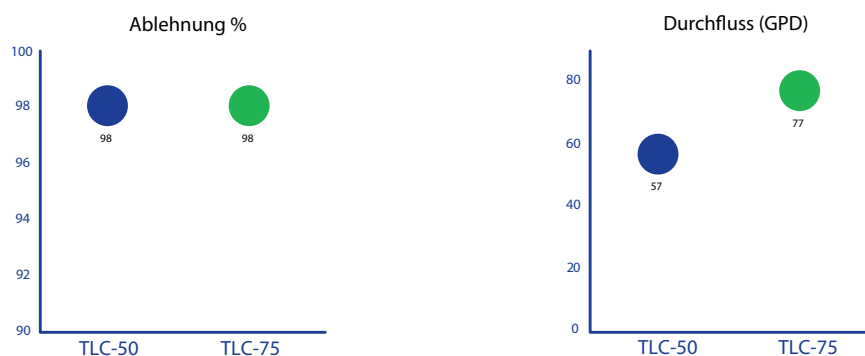
Produktspezifikationen

- **TLC Thin Layer Composite-Membran**
- **100% trockenes Membran um Haltbarkeit zu maximalisieren**
- **Hohe Ablehnungsstabilität bei hohem Eintritt an gelösten Feststoffen**
- **Standardabmessungen für allgemein verfügbare Gehäuse**



Leistungseigenschaften

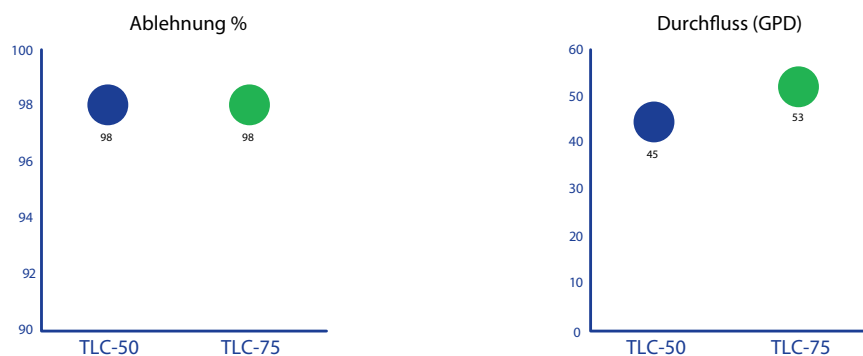
500 ppm



Produkt getestet bei 4,5 Bar 25 °C; 20% Rückgewinnung; 500 ppm NaCl/RO

Leistungseigenschaften

2000 ppm



Produkt getestet bei 4,5 Bar 25 °C; 20% Rückgewinnung; 2000 ppm NaCl/RO

Hinweis: die oben genannten Daten sind basiert auf internen Laborversuchen.

Pentair Water® Membranelementen

TLC™ (Thin Layer Composite)



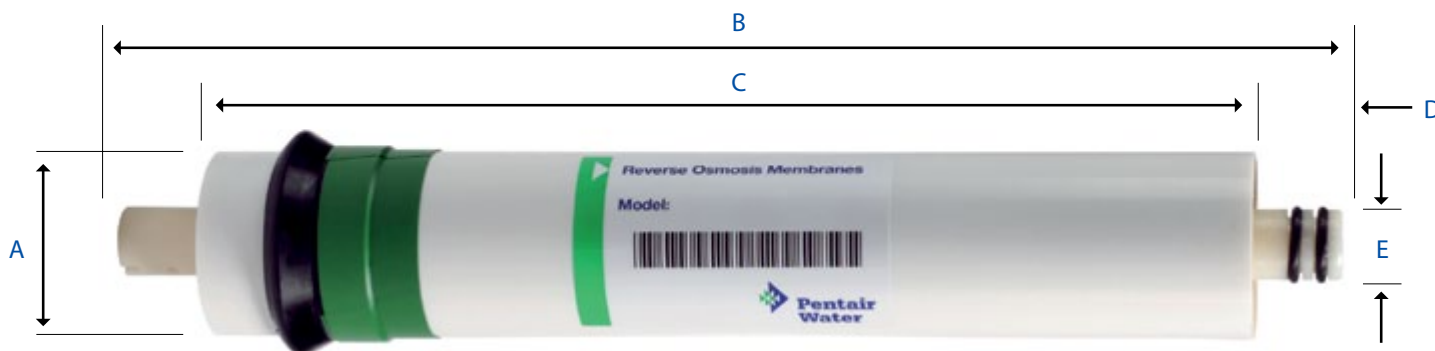
Pentair Water

Produkteigenschaften			
Nennleistung			
Unterteil #	Modell	Durchfluss* LPT (gpd)	Ablehnung*
555694-00	TLC-50	189,3 (50)	98%
555693-00	TLC-75	283,9 (75)	98%

Betriebsbegrenzungen	
Max. Druck Bar (psi)	6.90 (100)
Max. Temp. °C (°F)	49 (120)
pH	4-11
Freies Chlor ppm	0.1

* Nennleistungen sind basiert auf einem 500 ppm enthärtetem Wasserhahn bei 4,48 Bar (65 psig), 25 °C (77 °F), 15% Rückgewinnung nach 24 Stunden, einzelnen Elementfluss kann ± 15% variieren.

Abmessungen



Modell	Einheit	A	B	C	D	E
TLC-50*	Cm (inch)	4,55 (1.79)	29,85 (11.75)	25,40 (10.00)	2,22 (0.875)	1,72 (0.678)
TLC-75*	Cm (inch)	4,55 (1.79)	29,85 (11.75)	25,40 (10.00)	2,22 (0.875)	1,72 (0.678)

Filter und Membranelemente sollten nicht bei mikrobiologisch unsicheren Wassersystemen installiert werden. TLC Membrane sind nicht zertifiziert für Wasserversäuerung oder Entfernung von Zysten, Bakterien oder Viren. Die Leistung der Filter und Membranelement kann durch Schwankungen der Wasserqualität beeinträchtigt werden.