

# FILTRI ACQUA ITALIA®

## Membrana 100 GPD TW-1812 TFC

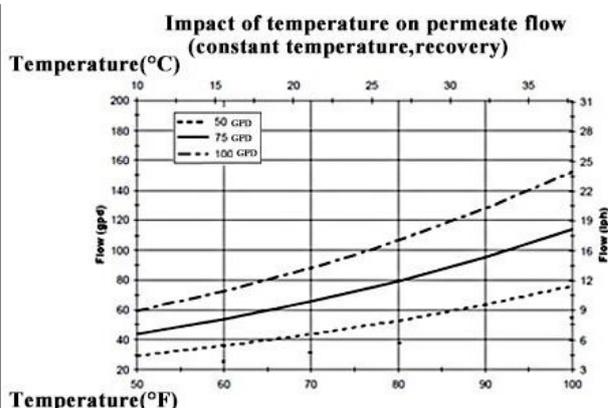
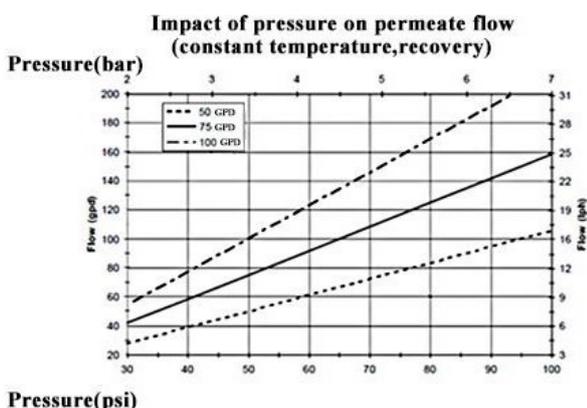
**Specifiche Tecniche:** Materiale membrana: Polyamide TFC (Thin Film Composite), Flusso permeato (+/- 20%) GPD 100 galloni al giorno (378 lt/giorno), Reiezione sali min: 97%, Reiezione sali stabilizzata 98%, Pressione d'esercizio test: 70 PSI, TDS in ingresso test: Acqua di rubinetto (da 250 a 700 ppm), Recupero nel test: 15%, Pressione esercizio max: 300 PSI / 1.7 MPa (10.7 Bar), Ingresso max. SDI:5 (15 min), Portata in entrata max.: 2 galloni/min. (7,57 lt/min), Tolleranza cloro: <0.1 ppm, Temperatura esercizio max: 113° F. (45° C), Ph range: 2-11, Torbidità acqua in entrata max: 1 NTU, Membrane style: Dry/Asciutte.

Sostituzione Membrana Consigliata: quando il flusso dell'acqua diventa troppo lento o almeno ogni 24/36 mesi.



A=298.0mm(11.7") C=17.0mm(0.67") D=21.0mm(0.83")

B1=44.5mm(1.75") B2=48.2mm(1.9") E=10.0mm(0.39")



**Caratteristiche nominali di reiezioni TFC:** Calcio: 93-98% Sodio: 92-98% Magnesio: 93-98% Potassio: 92-96% Manganese: 96-98% Ferro: 96-98% Alluminio: 96-98% Rame: 96-98% Nickel: 96-98% Cadmio: 93-97% Argento: 93-96% Zinco: 96-98% Mercurio: 94-97% Durezza Ca & Mg: 93-97% Radioattività: 93-97% Cloruro: 92-95% Ammonio: 80-90% Bromuro: 90-95% Fosfato: 95-98% Cianuro: 85-95% Solfato: 96-98% Tiosolfato: 96-98% Silicato: 92-95% Silica: 80-90% Nitrato: 90-95% Boro: 50-70% Borato: 30-50% Fluoro: 92-95% Polifosfato: 96-98% Ortofosfato: 96-98% Cromato: 85-95% Virus e Batteri: 99% + Piombo: 95-98%

Avvertenze: non utilizzare l'acqua prodotta dopo aver inserito la membrana nuova, far scorrere i primi 30/40 litri di acqua eliminando così tracce del prodotto in cui viene conservata la membrana. Tenere le membrane umide dopo la prima bagnatura, si raccomanda in caso di fermo macchina, la conservazione delle membrane tramite prodotto anti batterico, per evitare la formazione di materiale biologico. L'osmosi inversa non è un impianto che rende potabile l'acqua (acqua non potabile in acqua potabile) e funziona solo se è installato su acqua conforme alla legge, acqua potabile comunale o di pozzo se resa prima potabile con sistemi adeguati ed efficaci, preventivamente studiati e personalizzati per quel tipo di acqua. Non utilizzare il sistema dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità sconosciuta senza adeguata disinfezione a monte e a valle del sistema. Tutti i sistemi devono essere preservati secondo le istruzioni del produttore. Le parti inquinanti rimosse o ridotte da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua. Sostituzione Membrana Consigliata: quando il flusso diventa troppo lento o almeno ogni 24/36 mesi.

## Sostituzione della Membrana



Rimuovere il tubo dal raccordo e svitare il tappo dell'alloggiamento con la chiave.



Togliere la vecchia membrana aiutandosi con una pinza.



Inserire la nuova Membrana nell'alloggiamento come in figura.



Riavvitare il tappo del contenitore -vessel e collegare il raccordo e il tubo.