

# AQUA FLO®

## Membranas de ósmosis inversa comerciales 2.5" & 4"

Las membranas comerciales de ósmosis inversa Aqua Flo ofrecen agua de alta calidad y un rendimiento fiable del sistema al funcionar a presiones más bajas y con costes energéticos reducidos.

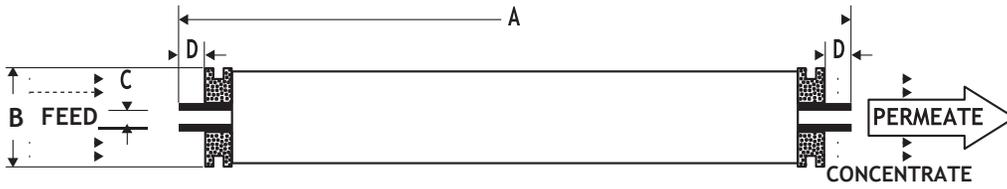
### Características:

- ✓ Calidad superior y ahorro.
- ✓ Rendimiento duradero.
- ✓ Bajos costes energéticos.
- ✓ Altos índices de flujo.
- ✓ Altos índices de rechazo.
- ✓ Envío en seco para una manipulación cómoda y una larga vida útil.
- ✓ Inspeccionados individualmente y probados al vacío.



Esta membrana ha sido probada y certificada por NSF International conforme a la norma NSF/ANSI 61 sólo para los requisitos de materiales.





Esta membrana ha sido probada y certificada por NSF International conforme a la norma NSF/ANSI 61 sólo para los requisitos de materiales.

COMPONENT

Modelo	A		B		C		D	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)
TW-2540XLP	40.00	1016.0	2.40	61.0	0.75	19.1	1.19	30.2
TW-4040XLP	40.00	1016.0	3.90	99.1	0.75	19.1	1.05	26.7
BW-2521ULP	21.00	533.4	2.40	61.0	0.75	19.1	1.19	30.2
BW-2540ULP	40.00	1016.0	2.40	61.0	0.75	19.1	1.19	30.2
BW-4040ULP	40.00	1016.0	3.90	99.1	0.75	19.1	1.05	26.7



Código	Modelo	Presión aplicada		Flujo de permeado (+/-20%)		Rechazo típico de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)
		(psig)	(bar)	GPD	(l/h)		
92038AQC	TW-2540XLP	100	6.9	750	118.0	99.0%	98.0%
92036AQC	TW-4040XLP	100	6.9	2400	379.0	99.0%	98.0%
92007AQC	BW-2521ULP	150	10.3	300	47.3	99.3%	99.0%
92021AQC	BW-2540ULP	150	10.3	750	118.0	99.3%	99.0%
92012AQC	BW-4040ULP	150	10.3	2400	379.0	99.3%	99.0%

TW - Tap Water  
 BW - Brackish Water  
 ULP - Ultra Low Pressure  
 XLP -Extremely Low Pressure

Condiciones de prueba	XLP	ULP
Concentración de la solución de ensayo (NaCl)	500 ppm	1500 ppm
Valor pH de la solución de ensayo	7.5	7.5
Temperatura de la solución de ensayo	25 C	25 C
Porcentaje de recuperación de un solo elemento	15%	15%
Pruebas de presión	100 psi	150 psi

Límites y condiciones de funcionamiento	
Tolerancia al cloro libre	<0.1ppm
SDL máximo de agua de alimentación	5.5
Rango de pH del agua de alimentación durante el funcionamiento continuo	3-10
Intervalo de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	2-12
Temperatura máxima de funcionamiento del agua de alimentación	45 C
Presión máxima de funcionamiento	300 psi
Pérdida de carga máxima de un solo elemento	15 psi
Flujo máximo de permeado	16 gpm



Distribuido por: