

# MEMBRANA RO VONTRON / MAR 11000 GPD / 800 PSI

REF; FIL-SW8040XLE-400



**VONTRON**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA**

[www.filsawater.com](http://www.filsawater.com)

# MEMBRANA RO VONTRON / MAR 11000 GPD / 800 PSI

REF; FIL-SW8040XLE-400

La serie SW de elemento de membrana de compuesto de poliamida aromática desarrollada por Vontron. es aplicable a la desalinización de agua de mar. Al optimizar la estructura del elemento de membrana, la serie SW aumenta el flujo de permeado y requiere menos elementos para el mismo flujo de permeado. Se caracteriza por baja presión de operación, baja inversión en equipos, excelente tasa de rechazo y rendimiento confiable.

Aplicable al tratamiento de agua de mar y agua salobre de alta concentración, la serie SW de elemento de membrana está diseñada para diversos tratamientos industriales de agua, como desalinización de agua de mar, desalinización de agua salobre de alta concentración, reposición de agua de calderas para plantas de energía y diversos campos como reciclaje de aguas residuales, concentración y regeneración de tales sustancias con un alto valor añadido como alimentos, productos farmacéuticos, etc.

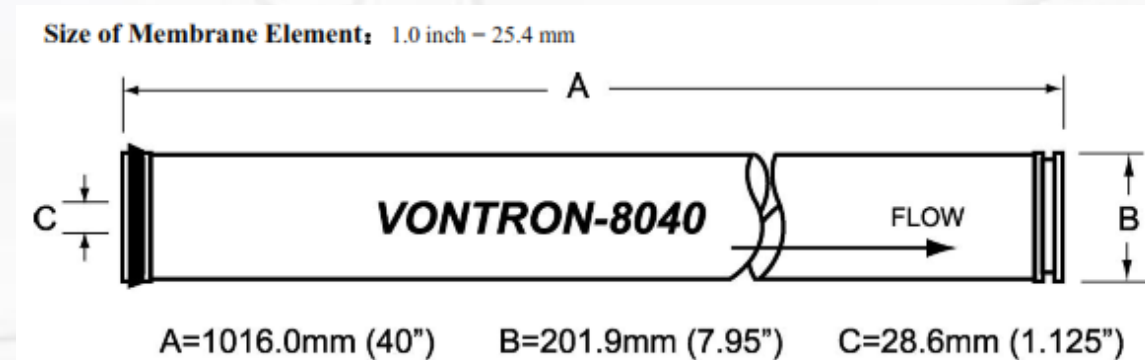
## Caracteres de los elementos de membrana SW8040XLE-400:

Alta tasa de rechazo, tasa de rechazo estable 99.8%.

Alta tasa de derogación, garantizar la seguridad del agua potable.

Menor consumo de energía, reducir las inversiones y los costos de operación.

Mayor índice de reticulación de la capa de poliamida, mayor rango de pH de la solución de limpieza (1 ~ 13)..



**VONTRON**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA

[www.filsawater.com](http://www.filsawater.com)

**FILSA**®

# MEMBRANA RO VONTRON / MAR 11000 GPD / 800 PSI

## REF; FIL-SW8040XLE-400

Modelo	Nominal de Membrana	Flujo de Permeado	Rechazo de sales	Min. Rechazo
	Area ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	GPD(m <sup>3</sup> /d)	Valor %	Valor %
SW8040XLE-400	400 (37,2)	11000 (34,1)	99.8	99.7
<b>Condicion de prueba</b>	Presión de Prueba		800 psi (5.5Mpa)	
	Prueba de Temperatura		25 °C	
	Concentración de la solución de pruebas (NaCl)		32800ppm	
	pH valor de solución de pruebas		7.5	
	Tasa de recuperación del elemento individual		8 %	
<b>Operation</b>	Max. Presión Aplicada		1200psi (8.3Mpa)	
	Max. Flujo de alimentación		75gpm (17 m <sup>3</sup> /h)	
	Max. Temperatura de operación		45°C	
	Max. Agua alimentación SDI <sub>15</sub>		5	
<b>Limites &amp;</b>	pH Rango de agua de alimentación durante la operación continua		3~10	
	pH Rango de agua de alimentación durante la limpieza química		1~13	
<b>Conditiones</b>	Concentración de cloro residual del agua de alimentación		<0.1ppm	
	Max. Caída de presión del elemento de membrana individual		15psi (0.1Mpa)	
	Max. Caída de presión del recipiente de presión simple con seis RO Membranas		50psi (0.34Mpa)	
	Polímero de		Compuesto de poliamida – enrollada	

membrana

**VONTRON**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA**

[www.filsawater.com](http://www.filsawater.com)

 **FILSA**®

# ANTI – FALSIFICACION VONTRON

La primera forma

Digite los 20 dígitos anti-fake <http://track.vontron.com/>

## RESIDENCIAL



20-digits new Anti-fake Code

## INDUSTRIAL



20-digits new Anti-fake Code

NFC anti-fake label Please contact the local distributor



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA

[www.filsawater.com](http://www.filsawater.com)

