

MEMBRANA RO VONTRON / BAJA PRESION 2400 GPD / 225 PSI

REF; FIL-LP21-4040



VONTRON

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA

www.filsawater.com

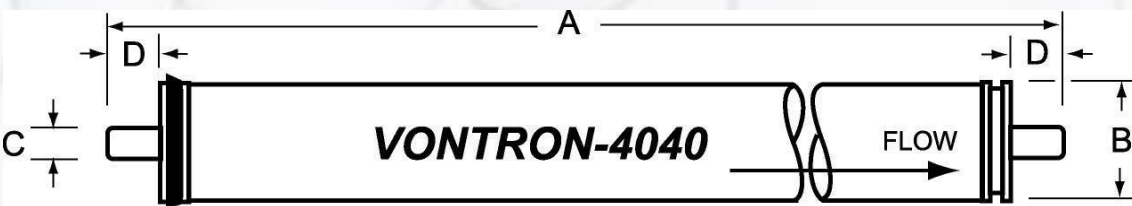


MEMBRANA RO VONTRON / BAJA PRESION 2400 GPD / 225 PSI

REF; FIL-LP21-4040

La serie LP (baja presión) de elemento de membrana compuesto de poliamida aromática desarrollada por Vontron y tiene las propiedades de operación a baja presión, alto flujo de permeado y excelente desalinización y es aplicable a la desalinización de agua salobre. Además, es particularmente aplicable a la fabricación de agua de alta pureza para la industria electrónica y la industria de energía eléctrica debido a su excelente rendimiento en la eliminación de sales solubles, TOC, SiO₂, etc.

Al ser adecuado para la desalación de fuentes de agua tales como agua superficial (NaCl ≤ 10000 ppm), bajo tierra agua, agua del grifo y agua municipal, etc., la serie LP es principalmente aplicable al tratamiento de varias aguas industriales tales como agua pura para usos industriales, reposición de agua de calderas en plantas de energía, y también puede aplicarse a aplicaciones de agua salobre tales como tratamiento de aguas residuales de alta concentración salina y producción de agua para fines de bebidas.



A/mm(inch)	B/mm(inch)	C/mm(inch)	D/mm(inch)
1016.0(40)	99.7(3.9)	19.1(0.75)	26.7(1.05)

VONTRON

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA

www.filsawater.com

 **FILSA**®

MEMBRANA RO VONTRON / BAJA PRESION 2400 GPD / 225 PSI

REF; FIL-LP21-4040

Modelo	Nominal de Membrana	Flujo de Permeado	Rechazo de sales	Min. Rechazo
	Area ft ² (m ²)	GPD(m ³ /d)	Valor %	Valor %
LP21-4040	90 (8.4)	2400 (9.1)	99.5	99.3

Condicion de	Presión de Prueba	225 psi (1.55Mpa)
	Prueba de temperatura	25 °C
	Concentración de la solución de pruebas (NaCl)	2000ppm
	pH valor de solución de pruebas	7.5
	Tasa de recuperación del elemento individual	15%
Operacion	Max. Presión Aplicada	600psi (4.14Mpa)
	Max. Flujo de alimentación	16gpm (3.6 m ³ /h)
	Max. Temperatura de operación	45°C
	Max. Agua alimentación SDI ₁₅	5
Limites &	pH Rango de agua de alimentación durante la operación continua	2~11
	pH Rango de agua de alimentación durante la limpieza química	1~13
Condiciones	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)

VONTRON

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA

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

