

MEMBRANA RO VONTRON / ULTRA BAJA PRESION 2400 GPD / 150 PSI

REF; FIL-ULP21-4040



VONTRON

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA
www.filsawater.com



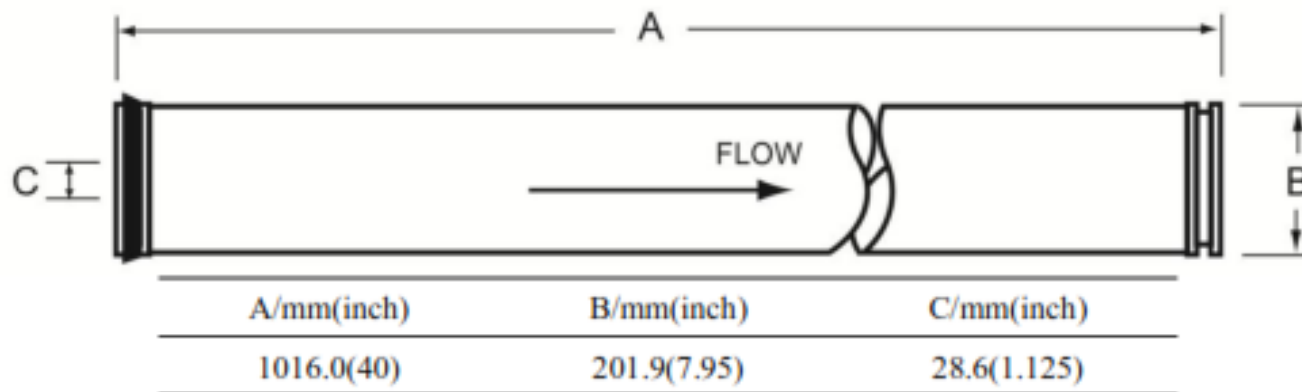
MEMBRANA RO VONTRON / ULTRA BAJA PRESION 2400 GPD / 150 PSI

REF; FIL-ULP21-4040

La serie ULP de elemento de membrana de compuesto de poliamida aromática de presión ultrabaja recientemente desarrollada por Vontron, puede trabajar bajo presión ultra baja para alcanzar un flujo y rechazo de permeato tan alto como el elemento de membrana de baja presión regular, y es aplicable a desalinización de aguas superficiales y subterráneas. Opera con aproximadamente dos tercios de la presión operativa de las membranas compuestas de baja presión, lo que puede disminuir los costos de inversión para instalaciones relevantes como bombas, tuberías y contenedores, etc. y el costo de operación para el sistema RO, aumentando así la eficiencia económica.

Aplicable al tratamiento de desalinización de esas fuentes de agua con NaCl inferior a 2000 ppm, como agua superficial, agua subterránea, agua corriente y agua municipal, los elementos de membrana de la serie ULP son principalmente aplicables a agua pura, reposición de agua de caldera, procesamiento de alimentos y producción farmacéutica.

Size of Membrane Element: 1.0 inch-25.4 mm



MEMBRANA RO VONTRON / ULTRA BAJA PRESION 2400 GPD / 150 PSI

REF; FIL-ULP21-4040

Modelo	Nominal de Membrana	Flujo de Permeado	Rechazo de sales	Min. Rechazo
	Area ft²(m²)	GPD(m³/d)	Valor %	Valor %
ULP21-8040	365 （33,9）	11000 （41,6）	99.0	98.5
Condicion de prueba	Presión de Prueba		150 psi (1.03MPa)	
	Prueba de temperatura		25 °C	
	Concentración de la solución de pruebas (NaCl)		1500ppm	
	pH valor de solución de pruebas		7.5	
	Tasa de recuperación del elemento individual		15%	
Operacion	Max. Presion aplicada		600psi （4.14MPa）	
	Max. Flujo de alimentacion		75gpm （17 m³/h）	
	Max. Temperatura de operacion		45°C	
	Max. Agua alimentación		5	
Limites & Condiciones	pH Rango de agua de alimentación durante la operación continua		3～10	
	pH Rango de agua de alimentación durante la limpieza química		2～12	
	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		50psi （0.34MPa）	
	RO Membranes			

ANTI – FALSIFICACION VONTRON

La primera forma

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

RESIDENCIAL



20-digits new Anti-fake Code

INDUSTRIAL



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA
www.filsawater.com

