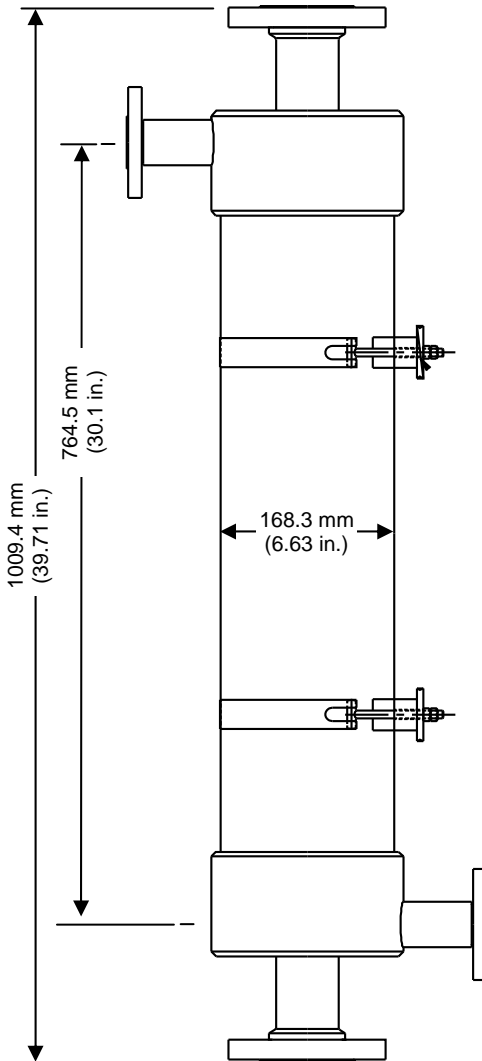


6x28 EXTRA-FLOW DATOS TECNICOS

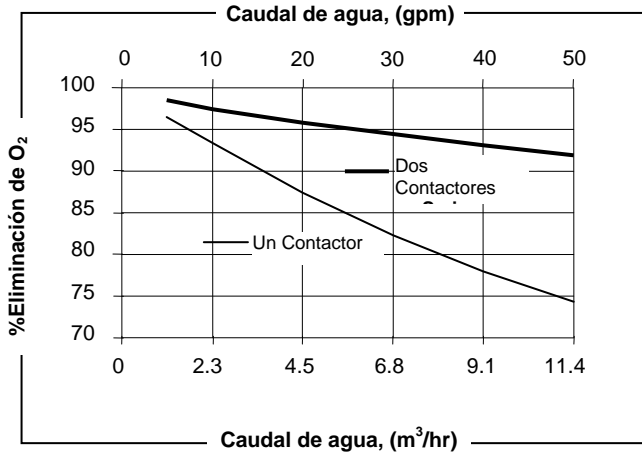


NOTA: Todas las dimensiones son valores nominales. Kit de montaje es vendido separado.

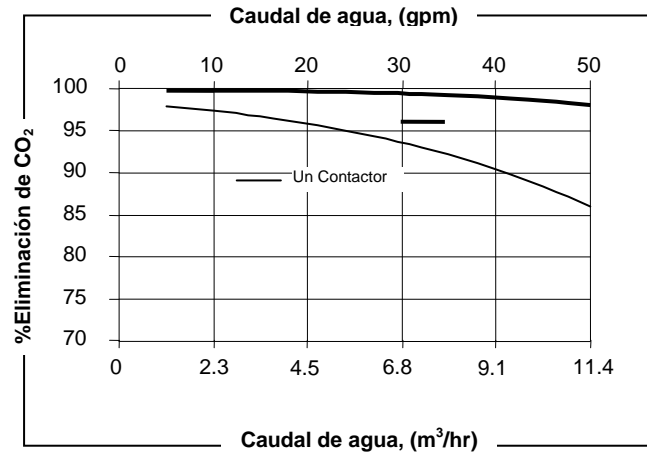
Características del Cartucho			
Configuración del Cartucho		Extra-Flow con deflector central	
Condiciones de flujo fase líquida (un cartucho)		1-11 m ³ /hr (5-50 gpm)	
Membrana		Fibra X50	Fibra X40
Porosidad		~ 40%	~ 25%
DE / DI		300 / 220 µm	300 / 200 µm
Membrana/Área de sello		Polipropileno / Epoxico	
Área típica de Contacto		42 m ² (452 ft ²)	
Máxima Temperatura/Presión de Trabajo lado Líquido (Valores usando 50 mm Hg de vacío en el lado Gas. Adición 1.05 Kg/cm ² o 15 psi operando a condiciones atmosféricas)		60°C, 2.1 kg/cm ² 25°C, 7.38 kg/cm ² (140°F, 30 psig) (77°F, 105 psig)	70°C, 2.1 kg/cm ² 25°C, 7.38 kg/cm ² (140°F, 35 psig) (77°F, 105 psig)
Volumen de Llenado	Lado Líquido	6.7 liters (1.8 gal.)	6.7 liters (1.8 gal.)
	Lado Gas	2.6 liters (0.7 gal.)	2.3 liters (0.6 gal.)
Características y opciones de Coraza			
Material		ABS	
Conexiones Brida			
Lado Líquido	<ul style="list-style-type: none"> 2 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5 50A at 10K flat face flange per JIS B2238 		
Lado Gas	<ul style="list-style-type: none"> 1 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5 25A at 10K flat face flange per JIS B2238 		
Peso			
Seco		10.4 kg. (23 lbs.)	
Con agua (lado Líquido)		17.1 kg. (37.7 lbs.)	
Peso de envío sin kit de montaje		16.8 kg. (37 lbs.)	
Peso de envío con kit de montaje		19.1 kg. (42 lbs.)	

Todos los componentes en Liqui-Cel® High Purity Extra Flow Membrane Contactor, usados de acuerdo a nuestras recomendaciones dadas en la literatura de nuestro producto para el tratamiento o procesamiento de agua, bebidas alcohólicas y no-alcohólicas y acuosas, productos alimenticios ácidos y no-ácidos y a temperatura menor a la ambiente, están en conformidad con todas las regulaciones relevantes de la FDA estipuladas en el Título 21 del Código Federal de Regulaciones.

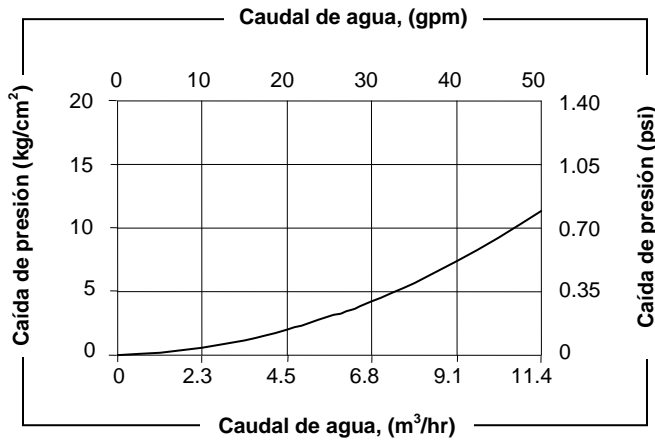
6x28 EXTRA-FLOW PRODUCT DATA SHEET



Condiciones de prueba: X50, Air Sweep Modo, G/L = 3, 20 °C



Condiciones de prueba: X40, G/L 2%, Combo Modo, N₂ Sweep, Vacuum Sweep 75 torr, 20 °C



Especificaciones de Cartucho		
Características	Condiciones de prueba	Especificación
Rendimiento Eliminación de O ₂	Caudal de agua: 27 gpm, 20°C (68°F) Caudal de N ₂ Flow : 1 scfm	X50: 88% mínimo
Caída de presión	Caudal de agua: 27 gpm, 20°C (68°F)	X50: 5.26 psi máximo

Curvas representan valores nominales. Características pueden cambiar bajo diferentes condiciones de operación.

Este producto solo debe ser manejado con personas familiarizadas con su uso. Debe ser mantenido dentro de las limitaciones estipuladas. Toda venta es sujeta a los términos y condiciones del vendedor. Comprador asume todas las responsabilidades en el uso adecuado también como la protección del medio ambiente, salud y seguridad envuelta en el uso del producto. Vendedor se reserva los derechos de modificar este documento sin noticia previa alguna. Favor de contactar a su representante y verificar la última modificación. En el mejor de nuestros conocimientos, la información aquí contenida es correcta. Por lo cual, ni el vendedor o ninguno de sus afiliados asume alguna responsabilidad en la exactitud o grado de totalidad en la información aquí contenida. Determinación final del uso correcto de cualquier material y cualquier posibilidad de conflicto con patentes, marcas registradas o derechos autor es responsabilidad exclusiva de el usuario. Uso de cualquier sustancia debe ser acompañada por una investigación independiente de que el material puede ser usado de manera segura. Nosotros hemos descrito algunos peligros, pero no podemos garantizar que son todos los posibles peligros que puedan existir.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic and MiniModule son marcas registradas y NB es una marca registrada de Membrana-Charlotte, una división de Celgard, LLC y nada aquí mencionado debe ser interpretado como recomendación o licencia para usar alguna información que conflicto con patentes, marcas registradas o derechos de autor del vendedor o otros.

Para asegurar que esta evaluando la información más reciente de nuestros productos, favor de referirse a nuestra versión en inglés de nuestra literatura en a página web correspondiente. Los documentos en inglés deben tomarse como punto de referencia.

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D67_Rev.13_06-08 Spanish)



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004

Membrana - Charlotte
A Division of Celgard, LLC
13800 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA
Phone: (704) 587 8888
Fax: (704) 587 8585

Membrana GmbH
Oehder Strasse 28
42289 Wuppertal
Germany
Phone: +49 6126 2260 - 658
Phone: +49 6126 2260 - 41
Fax: +49 202 6099 - 750

Japan Office
Shinjuku Mitsui Building, 27F
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0427
Japan
Phone: 81 3 5324 3361
Fax: 81 3 5324 3369

MEMBRANA
Underlining Performance

www.membrana.com
www.liqui-cel.com

A **POLYPOR** Company