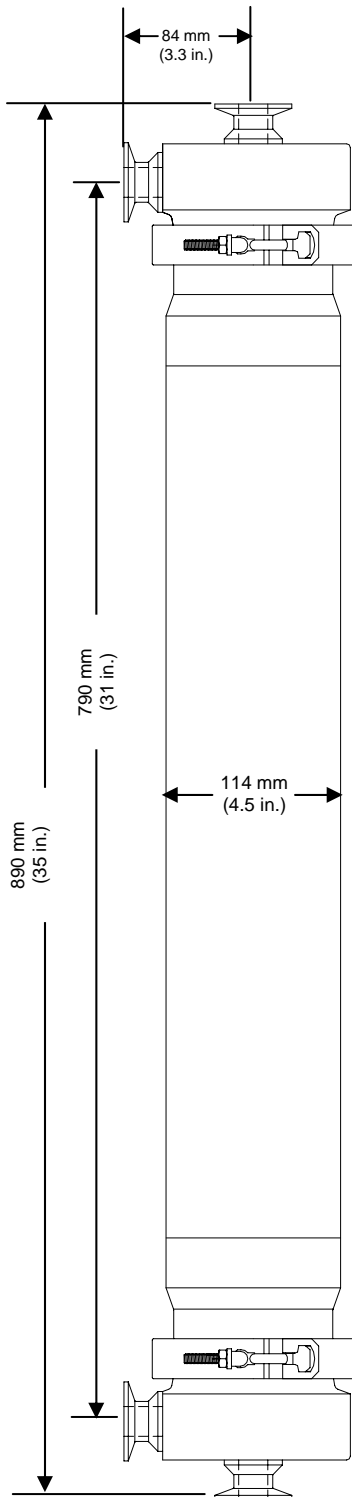


4 x 28 SUPERPHOBIC® DATOS TECNICOS

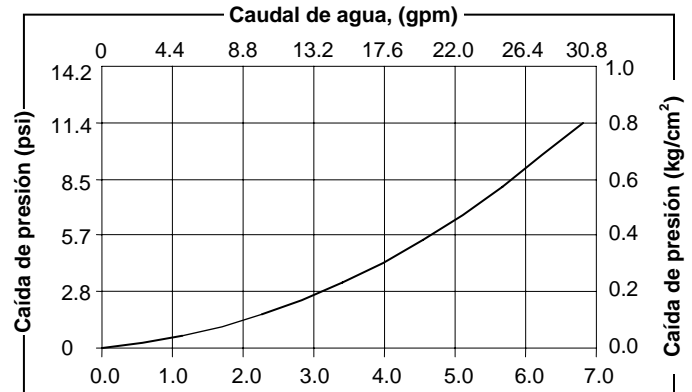
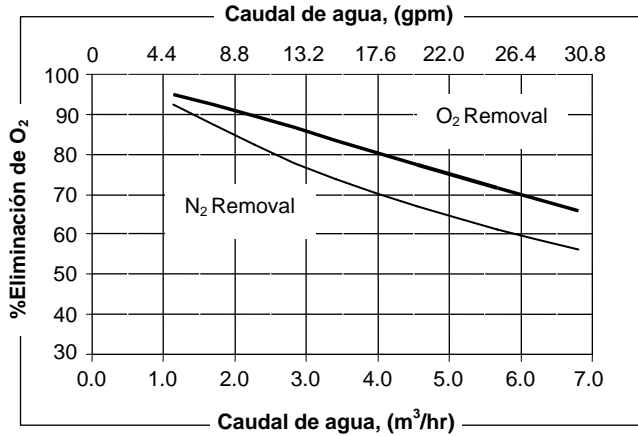


Características del Cartucho		
Configuración del Cartucho	Extra-Flow with center baffle	
Condiciones de flujo fase líquida (un cartucho)	1.1-6.8 m ³ /hr (5-30 gpm) Líquido debe fluir por lado carcaza	
Membrana/Área de sello	Polyolefin / Polyethylene	
Área típica de Contacto	21.7 m ² (234 ft ²)	
Máxima Temperatura / presión de operación; lado Líquido	25°C, 4.2 kg/cm ² (4.1bar) 50°C, 1.1 kg/cm ² (1.0 bar) (77°F, 60 psig) (122°F, 15 psig) [Valores usando 50 mm Hg de vacío en el lado Gas.]	
Volumen de Llenado		
Lado Líquido	3.27 litros (0.86 gal.)	
Lado Gas	0.67 litros (0.18 gal.)	
Características y opciones de Coraza		
Material	Polipropileno	316L SS (32 Ra finish)
Conexiones Flange		
Lado Líquido (Superficie húmedas)	<ul style="list-style-type: none"> 1 pulgada Sanitaria ¾ pulgada NPT hembra 1 pulgada George Fisher Rc ¾ per JIS B0203 	<ul style="list-style-type: none"> 1 pulgada Sanitaria
Lado Líquido (Gas / Vacío)	<ul style="list-style-type: none"> 1 pulgada 90° Sanitaria ¾ pulgada 90° NPT hembra Rc ¾ per JIS B0203 	<ul style="list-style-type: none"> 1 pulgada Sanitaria
Guía Máxima de Temperatura/Presión para la carcaza	30°C, 7.4 kg/cm ² 40°C, 4.9 kg/cm ² (86°F, 105 psig) (104°F, 70 psig)	70°C, 10.5 kg/cm ² (158°F, 150 psig)
La membrana es el factor limitante. Ver arriba		
Opciones de empaque		
Material	Aplicaciones	
Viton	Uso General	
K-UPW	Agua Ultra Pura	
Peso	Polipropileno	316L SS
Seco	4.7 kg. (10.4 lbs.)	7.0 kg (15.4 lbs.)
Cartucho solamente	1.2 kg. (2.6 lbs.)	1.2 kg (2.6 lbs.)
Peso de envío	Additional 0.9 kg (2 lbs.)	

NOTA: Todas las dimensiones son valores nominales

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.

4 x 28 SUPERPHOBIC[®] DATOS TECNICOS



Condiciones de prueba: Vacío 30 torr

Curvas representan valores nominales, generadas con agua a 25°C.

Características pueden cambiar bajo diferentes condiciones de operación.

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 : 1.0 scfm	66% mínimo
Caída de Presión, psi máximo	Caudal de agua: 27 gpm, 20°C (68°F)	6.3

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 ingles de nuestra literatura en a página web correspondiente. Los documentos en ingles deben tomarse como punto de referencia.

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D78_Rev10_12-06 4x28 SP 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 **POLYPORE** Company