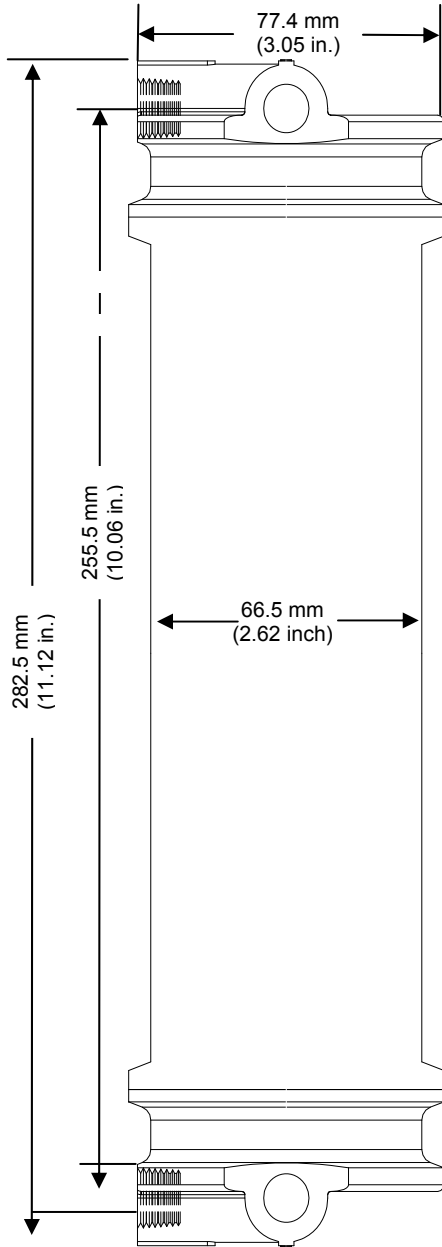
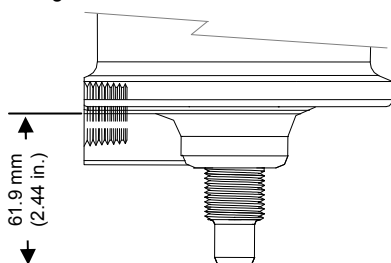


2.5 x 8 SuperPhobic® PRODUKT-DATENBLATT



Version ohne Klammer (semibody)

Unten: Endkappe mit 3/8" und 1/2" Flaretek Flüssigkeitsanschlüsse

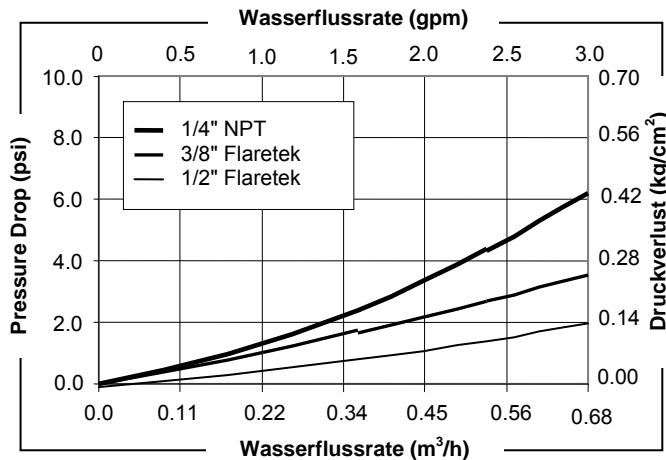
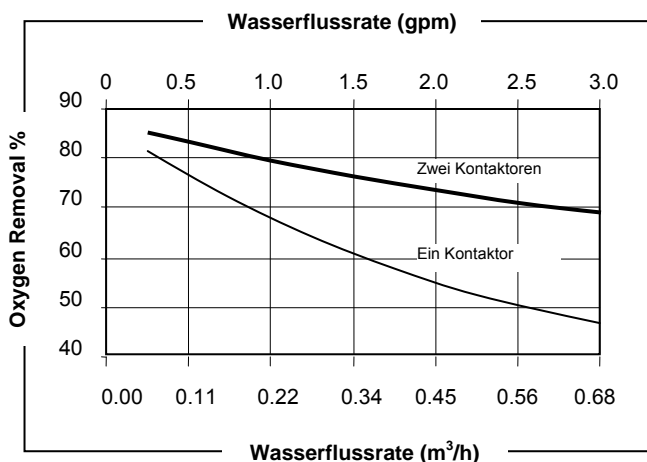


Eigenschaften Membrankartusche	
Kartuschenaufbau	Extra-Flow Design mit zentraler Umlenkbarriere
Durchflussbereich für Flüssigkeit (für eine Kartusche)	0.1 – 0.7 m ³ /h (0.5 – 3 gpm) <i>HINWEIS:</i> Die Flüssigkeit muss sich immer in der Mantelseite befinden
Membran / Verklebung	Polyolefin / Polyethylen
Typische Membranfläche	1.25 m ² (13.45 ft ²)
Maximaltemperatur / Maximaldruck bei Normalbetrieb <i>(50 mmHg [Torr] Vakuum auf Lumenseite)</i>	25°C, 4.2 kg/cm ² or 4.1 bar 50°C, 1.1 kg/cm ² 1 bar (77°F, 60 psig) (122°F, 15 psig)
Totvolumen	
Mantelseite	0.4 Liter (0.11 gal.)
Lumenseite	0.15 Liter (0.04 gal.)
Eigenschaften Druckgehäuse	
Material	Polypropylen
Anschlussverbindungen	
Mantelseite (Flüssigkeits-Eingang / Ausgang)	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4 inch NPT Innengewinde • 3/8 inch Flaretek® (Kappe beiliegend) • 1/2 inch Flaretek® (Kappe beiliegend)
Lumenseite	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4 inch NPT Innengewinde
Dichtungsoptionen	
Material	Anwendungen
Viton	Allgemeine Anwendungen
K-UPW	Ultra Reinstwasser
Gewicht	
Trockenzustand	0.5 kg (1.1 lbs.)
Mantelseite mit Wasser gefüllt	0.9 kg (2 lbs.)
Transportgewicht	1.2 kg (2.4 lbs.)

Alle Komponenten des SuperPhobic® Membrankontaktors sind in Übereinstimmung mit den maßgeblichen FDA Vorschriften wie in "Title 21 of the Code of Federal Regulations" angegeben, falls die Produkte entsprechend den Empfehlungen in unserer Produktliteratur bis max. zur Umgebungstemperatur eingesetzt werden.

HINWEIS: Alle Maßangaben entsprechen nominalen Werten. Die Gesamtlänge vergrößert sich bei Nutzung der Flaretek Verbindungen. Auf unserer Webseite finden Sie alle Gehäusezeichnungen.

2.5 x 8 SuperPhobic[®] PRODUKT-DATENBLATT

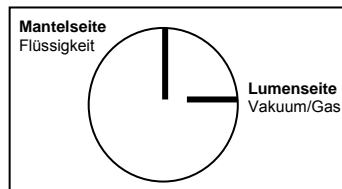


Testbedingungen: 50mmHg [Torr] Vakuum bei 20°C

Membrankartuschen Spezifikationen		
Eigenschaften	Testbedingungen	Spezifikationen
Leistung O ₂ Entfernung	Lumenseitig N ₂ Fluss: 1 scfm bei 20°C	43.6% Clamped 40.8% Semibody
Druckverlust	Mantelseitiger Wasserfluss: 3 gpm bei 20°C	NPT Clamped: 4.4 psi NPT Semibody: 4.2 psi ½ inch Flaretek [®] Semibody: 2.2 psi ¾ inch Flaretek [®] Semibody: 3.9 psi

Die Kurven stellen nominale Werte dar, die unter der Verwendung von Wasser bei 20° C erzeugt wurden. Die Leistungen können sich unter verschiedenen Arbeitsbedingungen verändern.

2.5 x 8 Endkappe für NPT Anschlüsse



Dieses Produkt darf nur von Personen eingesetzt werden, die mit der Verwendung vertraut sind. Es darf nur innerhalb der angegebenen Betriebsbedingungen eingesetzt werden. Alle Verkäufe unterliegen den Bestimmungen und Bedingungen des Händlers. Der Käufer ist bei Einsatz des Produkts in vollem Umfang für das Einhalten der Betriebsbedingungen, Umweltschutzbestimmungen und Sicherheitsmaßnahmen verantwortlich. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen. Aktuelle Änderungen können Sie bei Ihrem Vertragshändler erfragen. Die in diesen Dokumenten enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen aktuell und korrekt. Allerdings übernehmen weder der Verkäufer noch dessen Partner die Verantwortung, gleich welcher Art, für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen. Der Benutzer übernimmt die alleinige Verantwortung für die Eignung der Materialien und für die Einhaltung von Patent-, Marken oder Urheberrechten. Die Benutzer müssen selbst prüfen, ob die Materialien sicher mit den von ihnen verwendeten Substanzen eingesetzt werden können. Wenn auf bestimmte Gefahren hingewiesen wurde, übernehmen wir keinerlei Gewähr, dass dies die einzig möglichen Gefahren sind. Wenn Sie überprüfen möchten, ob die Produktinformationen aktuell sind, lesen Sie die entsprechenden Dokumente auf unserer Website in englischer Sprache. Die Informationen der englischsprachigen Dokumente sind maßgebend.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic und MiniModule sind eingetragene Marken und NB ist eine Marke von Membrana-Charlotte, USA, einem Geschäftsbereich von Celgard, LLC, und keiner der Inhalte stellt eine Empfehlung oder Genehmigung dar, Informationen zu verwenden, die Patent-, Marken- oder Urheberrechte des Verkäufers oder anderer Parteien verletzen.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004

©2008 Membrana – Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D62_Rev12_11-07)

Membrana - Charlotte
A Division of Celgard, LLC
13800 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA
Phone: +1 (704) 587 8888
Fax: +1 (704) 587 8585

Membrana GmbH
Oehder Strasse 28
42289 Wuppertal
Germany
Phone: +49 202 6099 - 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
MEMBRANA
Underlining Performance

www.liqui-cel.com

A **POLYPORE** Company