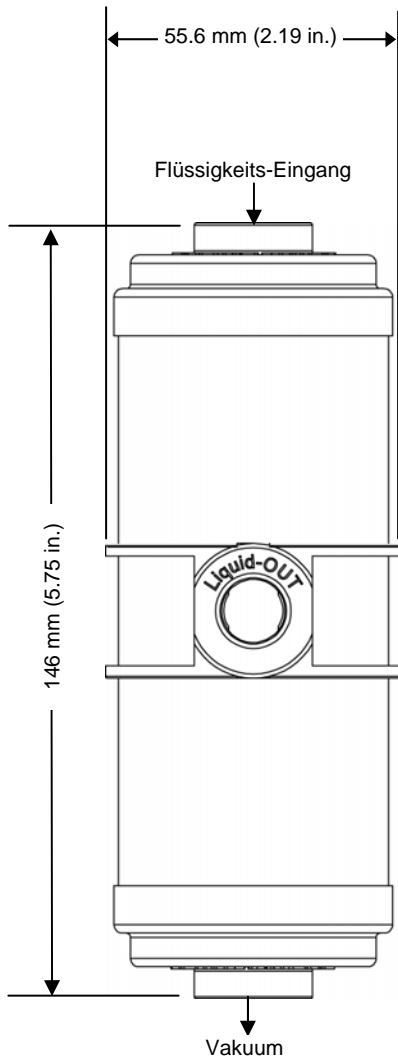


## 2x6 RADIAL FLOW SuperPhobic® PRODUKT-DATENBLATT

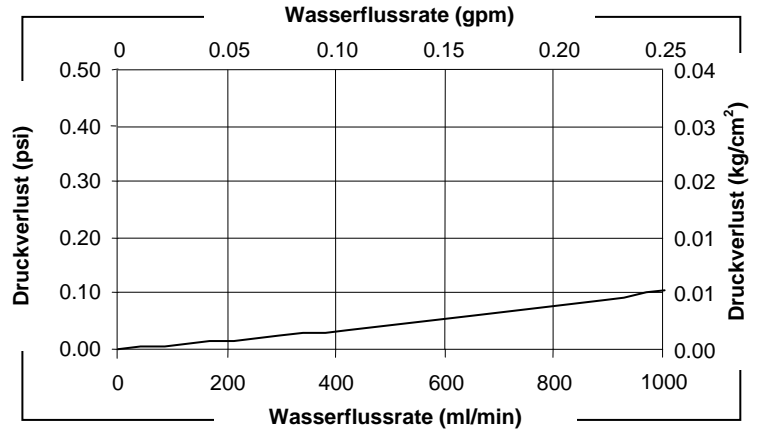
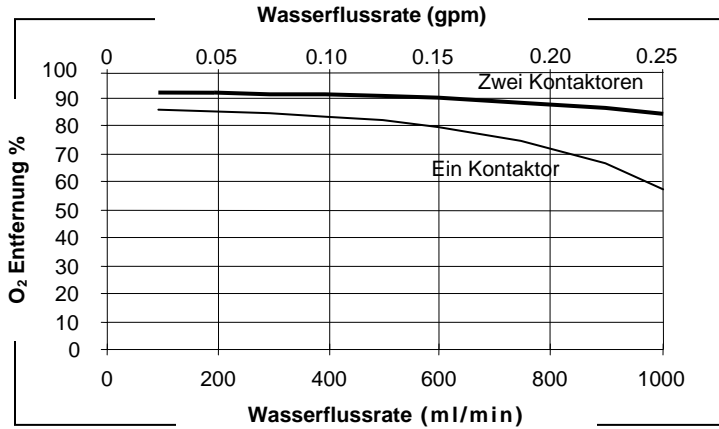


**HINWEIS:** Alle Maßangaben entsprechen nominalen Werten

<b>Eigenschaften Membrankartusche</b>	
<b>Kartuschenaufbau</b>	ohne zentrale Umlenkbarriere - Radial Flow
<b>Durchflussbereich für Flüssigkeit</b> (für eine Kartusche)	100 ml/min – 1 liter/min (0.03 – 0.26 gpm) Die Flüssigkeit muss sich immer in der Mantelseite befinden
<b>Membranen / Verklebung</b>	Polyolefin / Polyethylen
<b>Typische Membranfläche</b>	0.50 m <sup>2</sup> (5.4 ft <sup>2</sup> )
<b>Maximaltemperatur / Maximaldruck bei Normalbetrieb</b>  (50 mmHg [Torr] Vakuum auf Lumenseite)	25°C, 4.2 kg/cm <sup>2</sup> (4.1 bar) 50°C, 1.1 kg/cm <sup>2</sup> (1.03 bar)  (77°F, 60 psig) (122°F, 15 psig)
<b>Totvolumen</b>	
Mantelseite	80 ml
<b>Eigenschaften Druckgehäuse</b>	
<b>Material</b>	Polyethylen Das Gehäuse ist in schwarz und weiss erhältlich
<b>Anschlussverbindungen</b>	
<b>Mantelseite</b> (Flüssigkeits Ein-/ Ausgang)	1/4 inch NPT Innengewinde
<b>Lumenseite</b> (Vakuum)	1/4 inch NPT Innengewinde
<b>Gewicht</b>	
Trockenzustand	0.17 kg (0.37 lbs.)
Mantelseite mit Wasser gefüllt	0.25 kg (0.55 lbs.)
Transportgewicht	0.32 kg (0.70 lbs.)

Alle Komponenten des 2x6 SuperPhobic® Membrankontaktors sind in Übereinstimmung mit den maßgeblichen FDA Vorschriften wie in „Titel 21 of the Code of Federal Regulations“ angegeben, falls die Produkte nach 2006 hergestellt wurden und entsprechend den Empfehlungen in der Produktliteratur bis maximal zur Umgebungstemperatur eingesetzt werden.

**2x6 SuperPhobic® PRODUKT-DATENBLATT**



Testbedingungen: 25°C und 50 Torr Vakuum

Membrankartusche Spezifikation		
Eigenschaften	Testbedingungen	Spezifikation
Leistung O <sub>2</sub> Entfernung	Mantelseitiger Wasserfluss: 500ml/min, 20°C (68°F) Lumenseitig: 50 torr vacuum	72% minimal
Druckverlust	Mantelseitiger Wasserfluss: 500ml/min, 20°C	0.6 psi maximal

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.

©2008 Membrana – Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D82\_Rev10\_04-08 2x6 GER)

**Membrana - Charlotte**  
A Division of Celgard, LLC  
13800 South Lakes Drive  
Charlotte, North Carolina 28273  
USA  
Phone: (704) 587 8888  
(800) 235 4273  
Fax: (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](http://www.liqui-cel.com)

A **POLYPORE** Company



ISO 9001  
ISO 14001