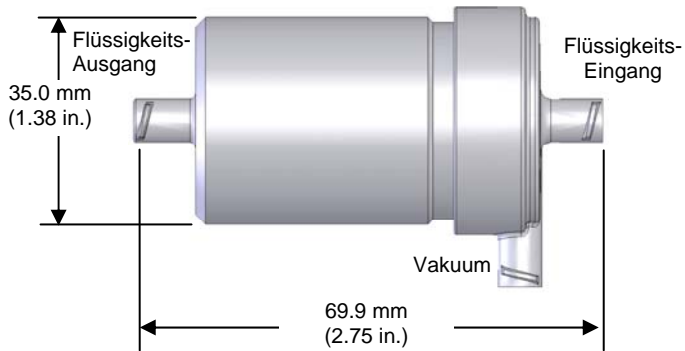
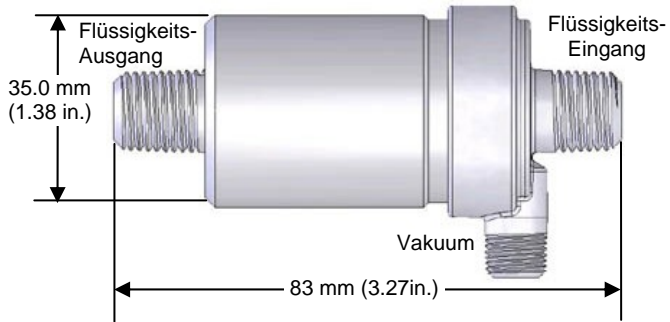


## 1 x 3 RADIAL FLOW SUPERPHOBIC® PRODUKT-DATENBLATT



**Hinweis:** Alle Maßangaben entsprechen nominalen Werten.

### Eigenschaften Membrankartusche

<b>Kartuschenaufbau</b>	ohne zentrale Umlenkbarriere Radial Flow
<b>Durchflussbereich für Flüssigkeit</b> (für eine Kartusche)	15 - 60 ml/min (0.004-0.016 gpm) Die Flüssigkeit muss sich immer in der Mantelseite befinden
<b>Membran / Verklebung</b>	Polyolefin / Polyethylen
<b>Typische Membranfläche</b>	370 cm <sup>2</sup> (0.40 ft <sup>2</sup> )
<b>Maximaltemperatur / Maximaldruck bei Normalbetrieb</b> <i>(50 mmHg [Torr] Vakuum auf Lumenseite)</i>	25°C, 3.1 kg/cm <sup>2</sup> (3.1 bar) (77°F, 45 psig)  40°C, 15 psig

### Totvolumen

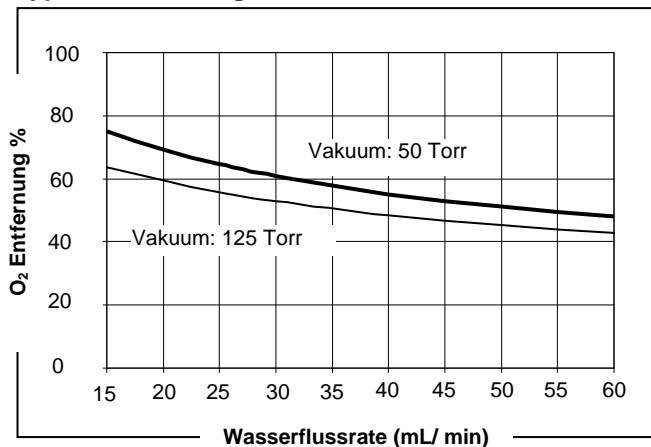
Mantelseite	13 ml
-------------	-------

### Eigenschaften Druckgehäuse

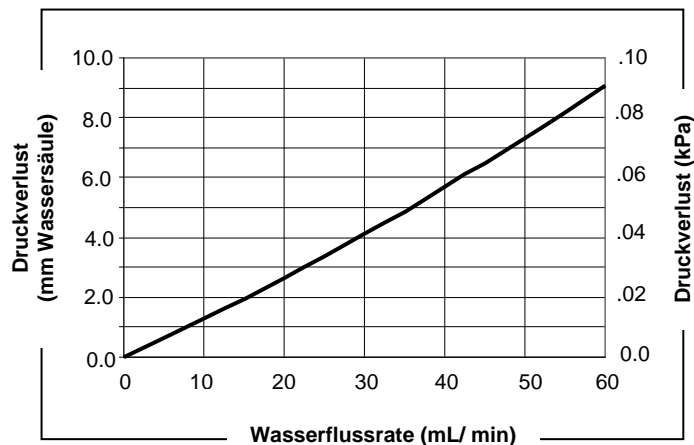
<b>Material</b>	Polyethylen (schwarz)
<b>Anschlussverbindungen</b>	
<b>Mantelseite</b> (Flüssigkeits Ein-/ Ausgang)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4 inch NPT Außengewinde</li> <li>• Standard Female Luer Lock</li> </ul>
<b>Lumenseite (Vakuum)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/8 inch NPT Außengewinde</li> <li>• Standard Female Luer Lock</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	
<b>Trockenzustand</b>	25 grams (0.06 lbs)

## 1 x 3 SuperPhobic® PRODUKT-DATENBLATT

### Typische Leistung



Testbedingungen: Deionisiertes Wasser bei 20°C



Druckverlust Kurve für 1x3 SP mit Std. Luer Lock

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, MicroModule 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

(D94\_Rev 5\_04-08 1x3 SP GER)



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  
(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