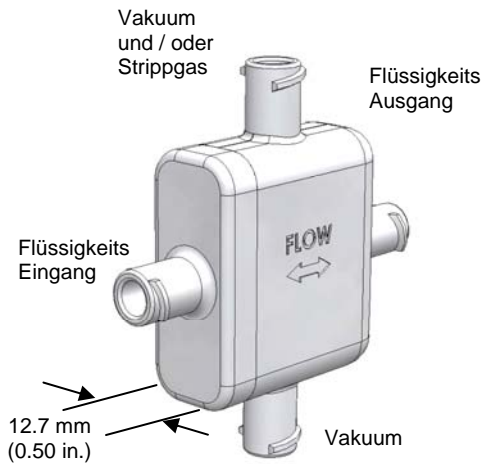
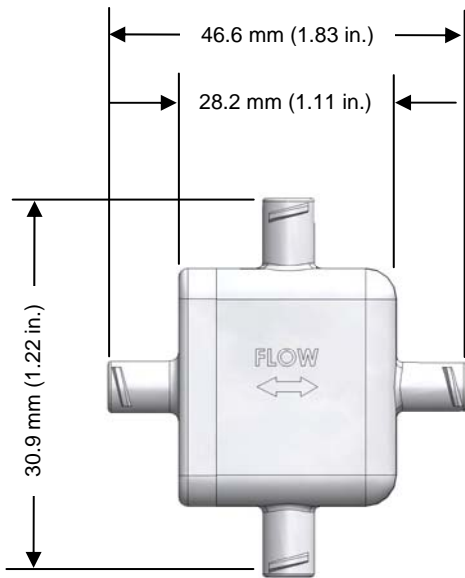


## 0.5 x 1 FLAT SuperPhobic MicroModule® PRODUKT-DATENBLATT



### Eigenschaften Membrankartusche

|  |   |
|--|---|
| <b>Kartuschenaufbau</b>  | ohne zentrale Umlenkbarriere – flaches Design   |
| <b>Durchflussbereich für Flüssigkeit (für eine Kartusche)</b>                                    | 5 - 30 ml/min<br>Die Flüssigkeit befindet sich immer in der Mantelseite   |
| <b>Membran / Verklebung</b>  | Polyolefin / Epoxy  |
| <b>Typische Membranfläche</b>  | 100 cm <sup>2</sup> ( 0.11 ft <sup>2</sup> )  |
| <b>Maximaltemperatur / Maximaldruck bei Normalbetrieb (50 mmHg [Torr] Vakuum auf Lumenseite)</b> | 20°C, 3.2 kg/cm <sup>2</sup> (3.1 bar) (68°F, 45 psig)<br>45°C, 1.8 kg/cm <sup>2</sup> (1.7 bar) (113°F, 25 psig) |
| <b>Totvolumen</b>  |   |
| Mantelseite  | ≤ 3.0 ml  |

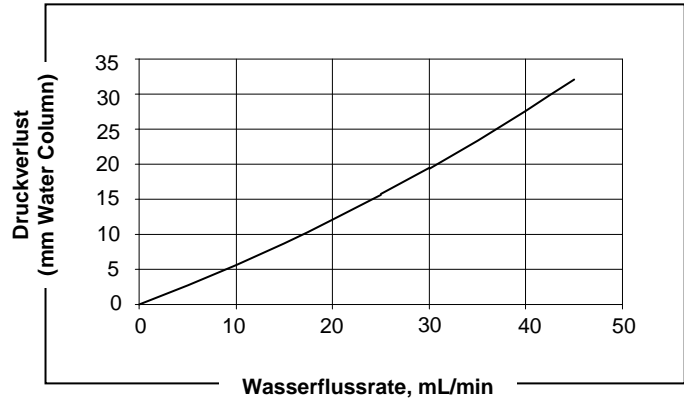
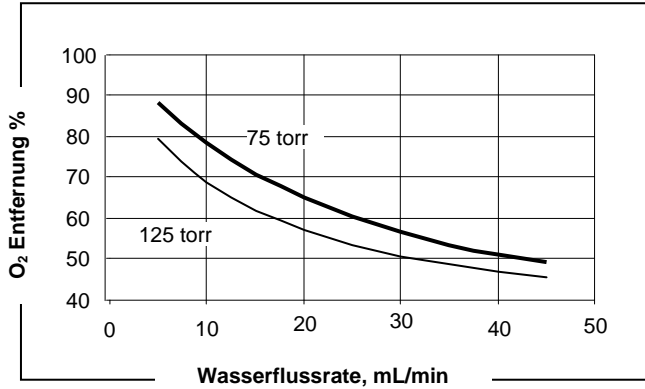
### Eigenschaften Druckgehäuse

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Material</b>                                  | Polyethylen (schwarz) |
| <b>Anschlussverbindungen</b>                     |                       |
| <b>Mantelseite (Flüssigkeits Ein- / Ausgang)</b> | Female Luer Lock      |
| <b>Lumenseite (Vakuum, Strippgas)</b>            | Female Luer Lock      |
| <b>Gewicht</b>                                   |                       |
| Trockenzustand                                   | 10 g (0.02 lbs.)      |

**HINWEIS:** Alle Maßangaben entsprechen nominalen Werten

Patent Pending

## 0.5 x 1 FLAT SuperPhobic MicroModule® PRODUKT-DATENBLATT



Die Kurven stellen nominale Werte dar. Die Leistungen können sich unter verschiedenen Arbeitsbedingungen verändern.

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

(D95\_Rev4\_07-08 SP GER)



**Membrana - Charlotte**  
 A Division of Celgard, LLC  
 13800 South Lakes Drive  
 Charlotte, North Carolina 28273  
 USA  
 Phone: +1 (704) 587 8888  
 +1 (800) 235 4273  
 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](http://www.liqui-cel.com)

A **POLYPORE** Company