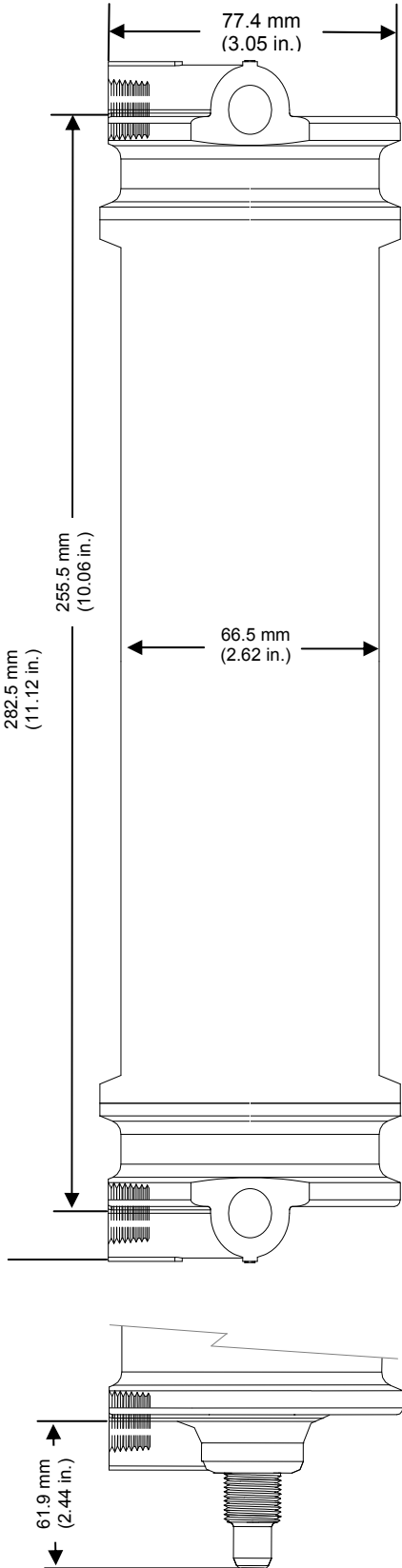


## 2.5 x 8 SuperPhobic® 제품 사양



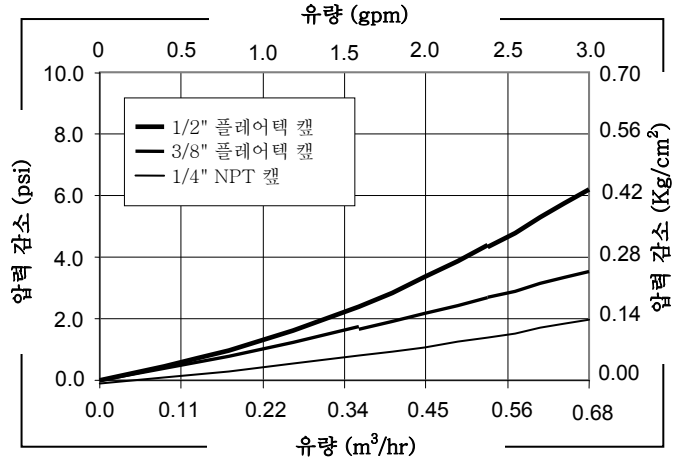
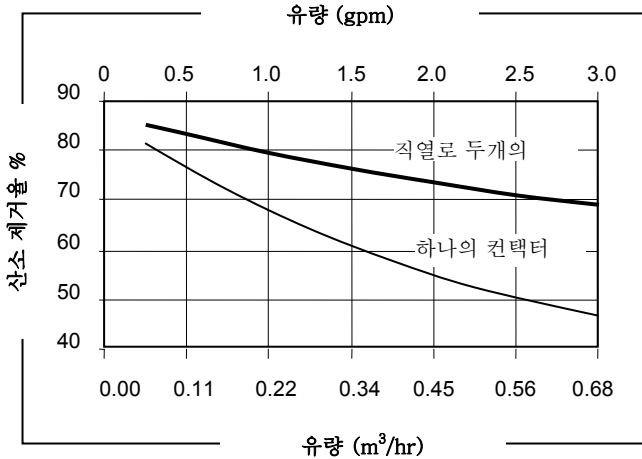
### 카트리지 특성

카트리지 형태	중양에 배플을 설치한 Extra-Flow 제품
액체 처리 유량	0.1 - 0.7 m <sup>3</sup> /hr (0.5 - 3 gpm) 액체는 셀사이드로 흘러야만 한다
분리막 / 포팅재	폴리프로필렌 / 폴리에틸렌
분리막 표면적 (대표값)	1.25 m <sup>2</sup> (13.45 ft <sup>2</sup> )
통측 최대 운전 온도 및 압력 (Using 50 mm vacuum on lumenside)	25°C, 4.2 kg/cm <sup>2</sup> or 4.1 bar 50°C, 1.1 kg/cm <sup>2</sup> 1 bar (77°F, 60 psig) (122°F, 15 psig)
마중물 량(Priming Volume)	
통측	0.4 liters (0.11 gal.)
중공사막 내부측	0.15 liters (0.04 gal.)
<b>하우징 특성</b>	
소재	폴리프로필렌
홀랜지 연결	
통측 (액체 유/출입부)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¼ inch NPT 피메일</li> <li>• ⅜ inch 플레어텍® (너트 포함)</li> <li>• ½ inch 플레어텍® (너트 포함)</li> </ul>
중공사막 내부측	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¼ inch NPT 피메일</li> </ul>
<b>밀봉재</b>	
소재	응용분야
Viton	범용
K-UPW	초순수
중량	
건조시 중량	0.5 kg. (1.1 lbs.)
액체 만충전시 (통측)	0.9 kg. (2 lbs.)
선적 중량	1.2 kg. (2.4 lbs.)

당사의 제품매뉴얼의 권고대로 물, 알코올 혹은 비 알코올 음료, 액체, 산 혹은 알칼리 음식제품 처리에 사용할 때 SuperPhobic® Membrane Contactor의 모든 부품은, Title 21 of the Code of Federal Regulations에 명기된 모든 관련된 FDA 규범에 적합합니다.

주의: 모든 도면 수치는 폴리프로필렌 하우징 콘택터의 일반적인 값이고, 다른 모델은 [www.liqui-cel.com](http://www.liqui-cel.com) 을 참조 바랍니다.

## 2.5 x 8 SuperPhobic® 제품 사양

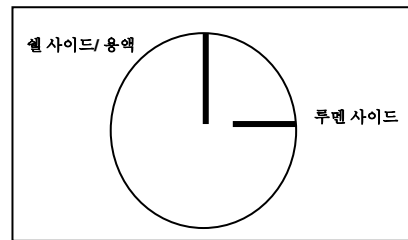


시험조건: 시험조건: 50mm Hg 바큘, 20°C

카트리지 물성		
특성	시험 조건	물성
탈산소 특성	통측 물 유량: 1 scfm at 20°C	43.6% Clamped 40.8% Semibody
압력강하	통측 물 유량: 3 gpm at 20°C	NPT Clamped: 4.4 psi
		NPT Semibody: 4.2 psi
		1/2 inch Flaretek® Semibody: 2.2 psi
		3/8 inch Flaretek® Semibody: 3.9 psi

특성 커브는 20°C의 물에서의 일반적인 값입니다. 특성은 작동상태에 따라 달라질 수 있습니다.

### 2.5 x 8 인치 NPT 연결용 엔드캡 포트



이 제품은 그 용도에 익숙한 사람만 사용하십시오. 서술된 제한규정 내에서만 보전이 가능합니다. 모든 판매는 판매자의 기간과 조건에 따릅니다. 구매자는 이 제품에 관련된 환경보호, 건강, 안전은 물론 사용의 적합성 및 적당성등에 모든 책임이 있습니다. 판매자는 사전 공지 없이 이 서류를 개정할 수 있습니다. 최신 정보를 국내 대리점을 통하여 확인 바랍니다. 여기서 공지된 내용은 매우 정확합니다. 그러나, 판매자나 어떤 대리점도 여기에 공지된 내용에 대한 정확성이나 완전성에 대한 책임은 없습니다. 특허, 트레이드마크, 혹은 카피라이트의 침해등에 대한 판단 또는 물질의 적합성에 대한 판단 등은 전적으로 사용자의 책임입니다. 사용자는 독자적인 조사를 통하여 이 물질이 안전하게 사용가능한지를 확인 하여야만 합니다. 당사는 어떤 위험요소에 대하여 언급하였음에도 불구하고, 그러나 실제하는 모든 위험에 대하여 보증할 수는 없습니다.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic 그리고 MiniModule은 트레이드마크로 등재되어 있으며, NB는 Membrana-Charlotte, A division of Celgard, LLC의 트레이드마크입니다. 또한 여기서 언급된 어떠한 것도 판매자나 다른이의 특허, 트레이드마크 혹은 카피라이트에 침해되는 어떠한 정보나 조연으로 사용될 수는 없습니다.

당사 제품에 대한 최신 정보를 알기 위하여는, 당사 홈페이지의 영어 버전을 참조 바랍니다. 영어 서류가 참조할 수 있는 가장 정확한 것입니다.

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D62\_Rev12\_11-07 KOR)

**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: +49 202 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 **POLYPOR** Company

