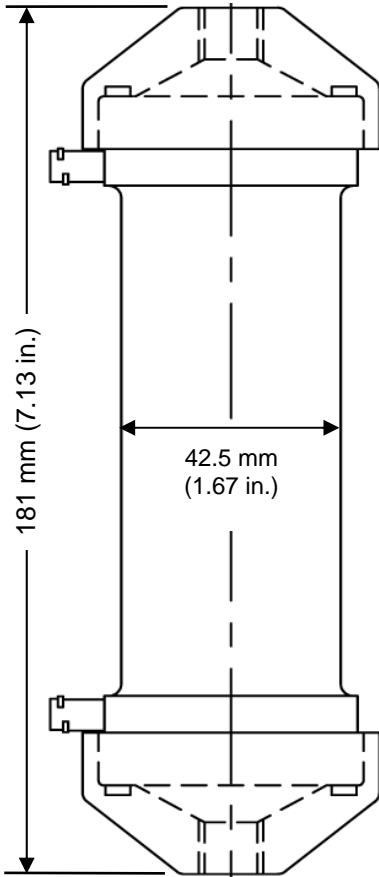


## 1.7 x 5.5 MiniModule® 제품 사양

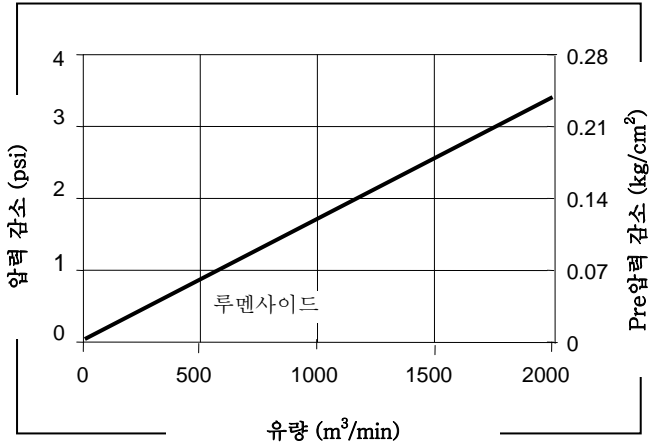
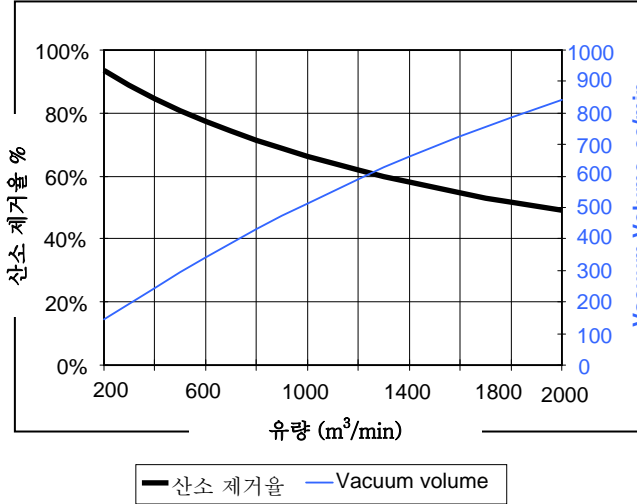


FNPT Connections

주의: 모든 도면 수치는 일반적인 값임.

카트리지 특성	
	<b>1.7 x 5.5</b>
카트리지 형태	수평 흐름, 루멘사이드로 액체 흐름
액체 처리 유량	<2500 ml/min (0.66 gpm)
분리막	X50
기공도	40% Porosity
외경/내경	300µm OD/220µm ID
분리막 / 포팅제	폴리우레탄
분리막 표면적 (대표값)	ID: 0.58 m <sup>2</sup> (6.24 ft <sup>2</sup> )
Number of Fibers	7400
통측 최대 운전 온도 및 압력	4.2 kg/cm <sup>2</sup> (4.1 bar, 60 psig) at 25°C (77°F) 45°C (113°F) at 3.2 kg/cm <sup>2</sup> (3.1 bar, 45 psig)
마중물 량(Priming Volume)	루멘 사이드 53 ml 셸 사이드 78 ml
하우징 특성	
소재	폴리카보네이트
홀랜지 연결	
통측 (액체 유/출입부)	¼ inch ID 튜빙에 적합한 두개의 ¼ inch 호스발브가 있는 스탠다드 피메일 루어록
중공사막 내부측	1/4 inch FNPT
밀봉재	
소재	응용분야
EPDM (ANSI / NSF61, FDA CFR Title Compliant)	초순수
중량	
건조시	0.19 kg (0.43 lbs.)
액체가 가득할 때(셸사이드)	0.26 kg (0.57 lbs.)
선적중량	0.34 kg (0.75 lbs.)

1.7 x 5.5 MiniModule® 제품 사양



커브는 20°C 의 물을 루멘사이드에 투입시 일반적인 값을 나타냅니다. 용존산소 제거 커브는 N<sub>2</sub> 가스 스위프 모드 시 입니다. 다른 작동조건 하에서는 특성이 변할 수 있습니다.

카트리지 물성		
특성	시험 조건	물성
탈산소 특성	통측 물 유량: 1000 ml/min, 20°C	최소 60%
압력강하	중공사막 내부측 질소 유량: 1000 ml/min, 20°C	최대 3.0 psi

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 언급하였을지라도, 그러나 실제하는 모든 위험에 대하여 보증할 수는 없습니다.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic 그리고 MiniModule은 트레이드마크로 등재되어 있으며, NB 는 Membrana-Charlotte, A division of Celgard, LLC의 트레이드마크 입니다. 또한 여기서 언급된 어떠한것도 판매자나 다른이의 특허, 트레이드마크 혹은 카피라이트에 침해되는 어떠한 정보나 조인으로 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 (D86\_rev13\_7-07 KOR)



ISO 9001  
ISO 14001

**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