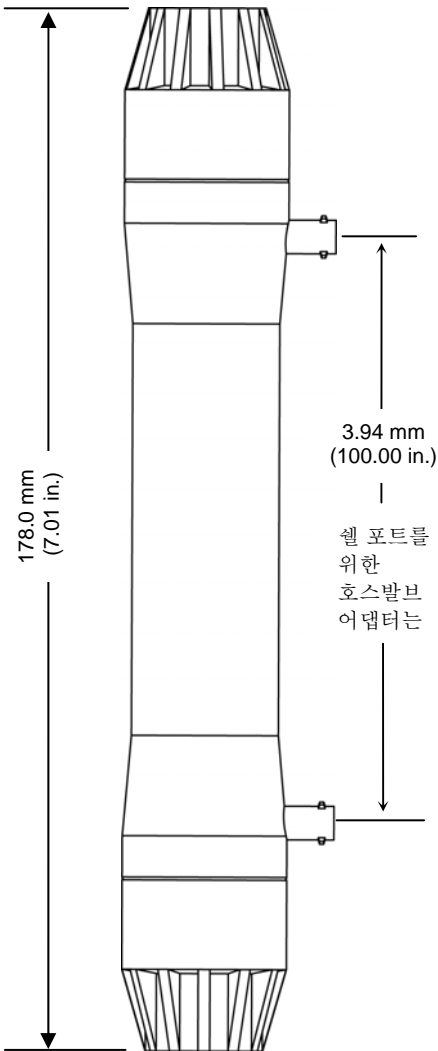
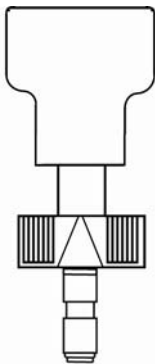


1 x 5.5 MiniModule® 제품 사양



존게스트 어댑터는 옵션사항입니다

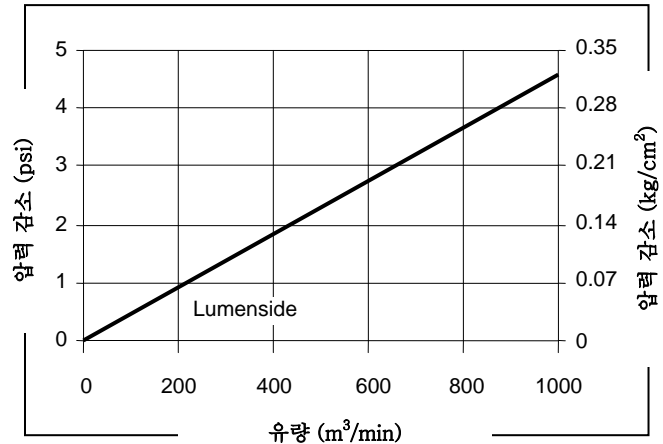
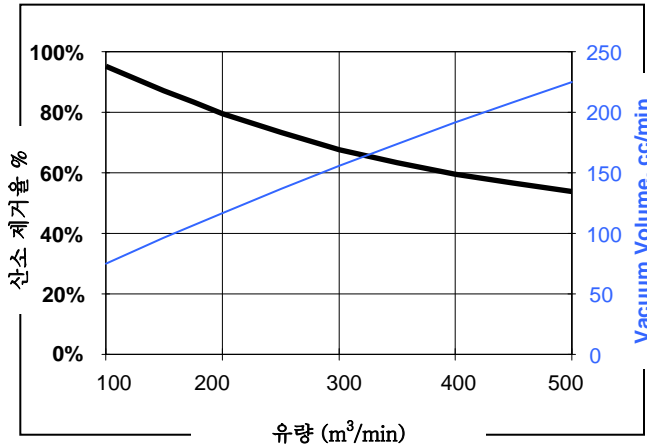


존게스트 어댑터의 전장은 282.7mm (11.13 inches) 입니다.
주의: 도면상 모든 수치는 일반적인 값입니다

카트리지 특성	
	1 x 5.5
카트리지 형태	수평 흐름. 루멘사이드로 액체 흐름
액체 처리 유량	< 500 ml/min (0.13 gpm)
분리막	X50
기공도	40% Porosity
외경/내경	300µm OD/220µm ID
분리막 / 포팅재	폴리우레탄
분리막 표면적 (대표값)	0.18 m ² (1.9 ft ²)
Number of Fibers	2300
통측 최대 운전 온도 및 압력	4.2 kg/cm ² (4.1 bar, 60 psig) at 23°C (73°F) 최대 35°C (95°F) at 2.1 kg/cm ² (2.1 bar, 30 psig)
체적 (대략)	루멘 사이드 16 ml 셸 사이드 25 ml
마중물 량(Priming Volume)	
소재	폴리카보네이트
홀랜지 연결	
통측 (액체 유/출입부)	1/4inch 호스발브에 적합한 폴리카보네이트 어댑터가 있는 스탠다드 피메일 루어록
중공사막 내부측	5.9mm (0.23 inch)에 적합한 ABS 어댑터가 있는 1/4 inch FNPT 혹은 다이알라이저 타입 메일 루어록. 6.35mm (0.25 inch) 존게스트® 휘팅에 적합한 스트레이트 튜브 와 아세탈 어댑터
중량	
건조시	0.051 kg (0.11 lbs.)
액체가 가득할 때(셸사이드)	0.068 kg (0.15 lbs.)
선적중량	0.218 kg (0.48 lbs.)

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

1 x 5.5 MiniModule® 제품 사양



— 산소 제거율 % — Vacuum volume

커브는 20°C의 물을 투멘사이드에 투입시 일반적인 값을 나타냅니다. 용존산소 제거 커브는 N₂ 가스 스위프 모드 시 입니다. 다른 작동조건 하에서는 특성이 변할 수 있습니다.

카트리지 물성		
특성	시험 조건	물성
탈산소 특성	통측 물 유량: 200 ml/min, 20°C	최소 70%
압력강하	중공사막 내부측 질소 유량: 200 ml/min, 20°C	최대 1.6

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 개정할수 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. 특히, 트레이드마크, 혹은 카피라이트의 침해등에 대한 판단 또는 물질의 적합성에 대한 판단 등은 전적으로 사용자의 책임입니다. 사용자는 독자적인 조사를 통하여 이 물질이 안전하게 사용가능함을 확인 하여야만 합니다. 당사는 어떤 위험요소에 대하여 언급하였습디만, 그러나 실제하는 모든 위험에 대하여 보증할수는 없습니다.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic 그리고 MiniModule은 트레이드마크로 등재되어 있으며, NB는 Membrana-Charlotte, A Division of Celgard, LLC의 트레이드마크입니다. 또한 여기서 언급된 어떠한것도 판매자나 다른이의 특허, 트레이드마크 혹은 카피라이트에 침해되는 어떠한 정보나 조연으로 사용될수는 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 (D84_Rev.12_10-07 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
Underlining Performance

www.liqui-cel.com

A **POLYPOR**e Company