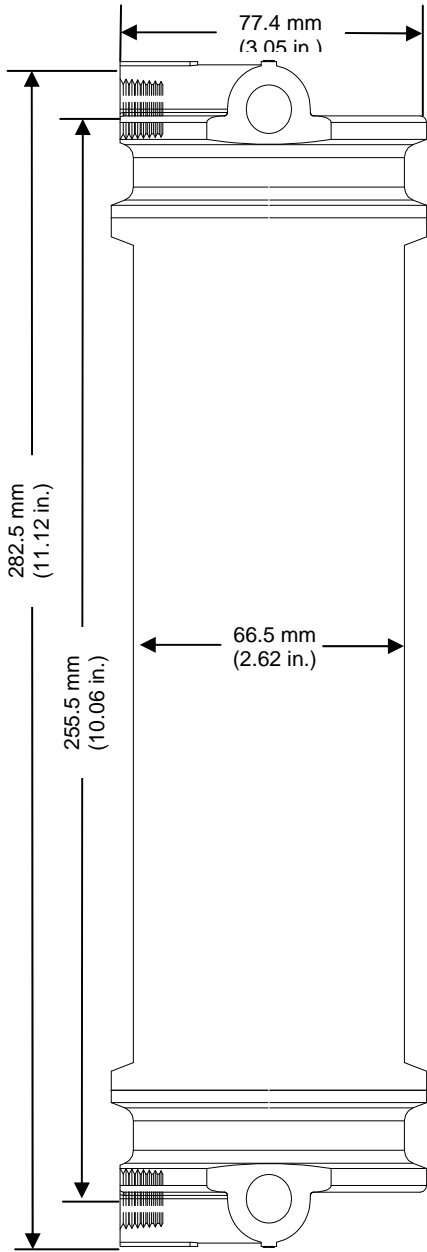
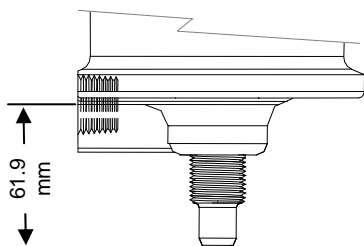


2.5 x 8 EXTRA-FLOW 제품 사양



크래프 프리 버전

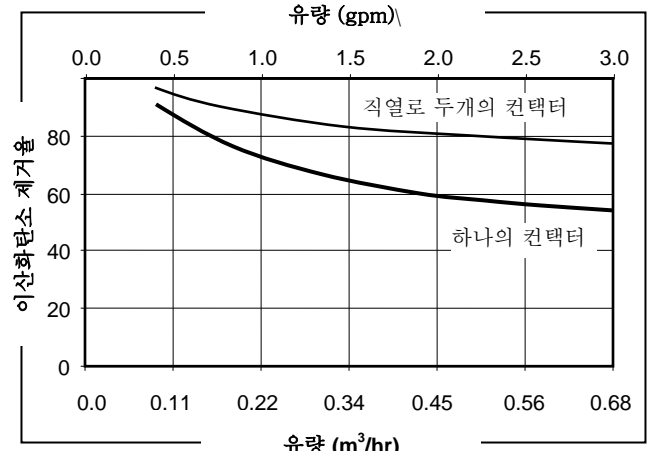
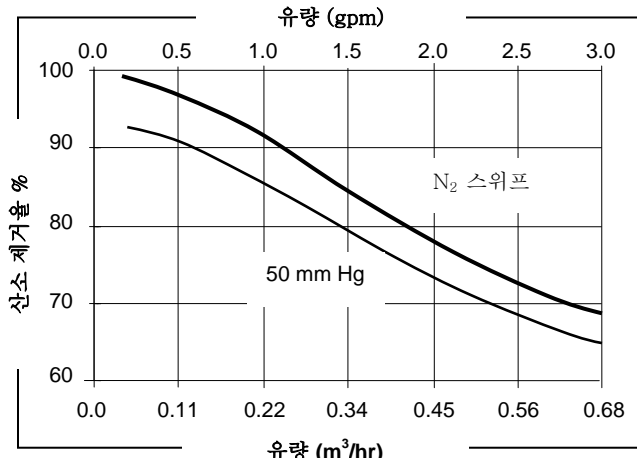
아래: $\frac{3}{8}$ " 혹은 $\frac{1}{2}$ " 플레어텍 액체 포트인 경우



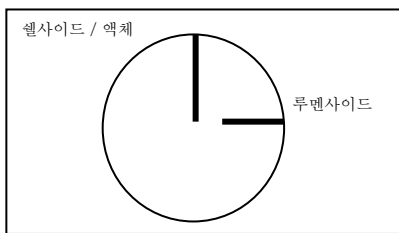
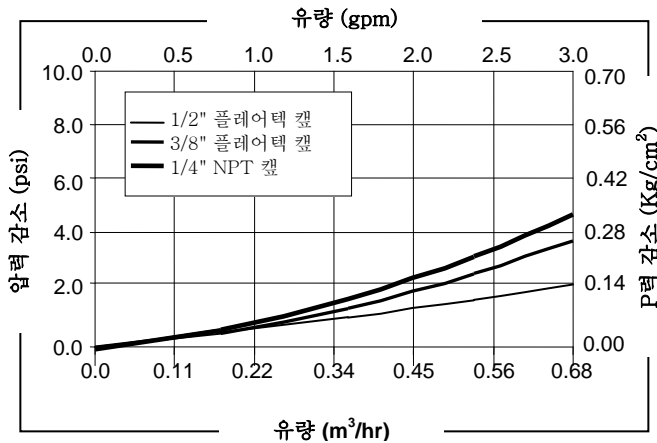
주의: 플레어텍 연결 길이만큼 전체길이는 늘어남. 웹사이트에서 하우징 도면 참조 요함.

카트리지 특성		
카트리지 형태	중앙에 배플을 설치한 Extra-Flow 제품	
액체 처리 유량 (카트리지당)	0.1 – 0.7 m ³ /hr (0.5 – 3 gpm)	
분리막	X50 Fiber	X40 Fiber
	용수로부터의 CO ₂ 탈기에 최적임	여타 다른 기체 전달에 적합함
기공도	~ 40%	~ 25%
외경/내경	300 / 220 마이크론	300 / 200 마이크론
분리막 / 포팅재	폴리프로필렌 / 폴리에틸렌	
분리막 표면적 (대표값)	1.4 m ² (15.1 ft ²)	
통측 최대 운전 온도 및 압력 (중공사막 내부를 50mm 진공으로 유지한 경우)	40°C, 7.4 kg/cm ² or 7.2 bar 70°C, 2.1 kg/cm ² or 2.0 bar (104°F, 105 psig) (158°F, 30 psig)	
중공사막 내부측 최대 운전 온도 및 압력	15°-25°C, 4.9 kg/cm ² or 4.8 bar (59°-77°F, 70 psig)	
마중물 량 (근사치)		
통측	0.40 liters (0.11 gal.)	
중공사막 내부측	0.15 liters (0.04 gal.)	
하우징 특성		
소재	폴리프로필렌	
출랜지 연결		
통측 (액체 유출입부)	<ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{4}$ inch NPT 피메일 • $\frac{3}{8}$ inch 플레어텍[®] (너트 포함) • $\frac{1}{2}$ inch 플레어텍[®] (너트 포함) 	
중공사막 내부측	<ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{4}$ inch NPT 피메일 	
밀봉재		
소재	응용분야	
K-UPW	초순수	
Viton	범용	
K-EXT	화학물질 추출 (clamp 연결 시)	
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.)	

Liqui-Cel[®] Extra-Flow 분리막 접촉기의 모든 구성요소들은 물, 알코올류 및 비 알코올류 음료, 그리고 수용성, 산성 및 비산성 식품류의 상온 또는 상온 이하에서의 처리에 있어서 본사 사용설명서에 따를 시 미국 연방 법령 21장에 명시된 모든 유관 FDA 규격에 합치됨.



시험조건: 에어 스위프 모드, G/L = 3, 25 °C



2.5 x 8 엔드캡 포트의 NPT 연결

카트리지 사양		
특성	시험 조건	사양
		X50 and X40
탈산소 특성	셸 사이드 유량: 3 gpm, 20°C (68°F) 루멘사이드 N ₂ 유량: 1.0 ft ³ /min, 1.0 atm at 20°C	최소 64%
압력강하	셸 사이드 유량: 3 gpm, 20°C	NPT: 6.8 psi ½ inch Flaretek [®] : 2.2 psi ⅜ inch Flaretek [®] : 3.9 psi

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

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 적당성 등에 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 침해 등에 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 등록되어 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

(D59_Rev13_7_06_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