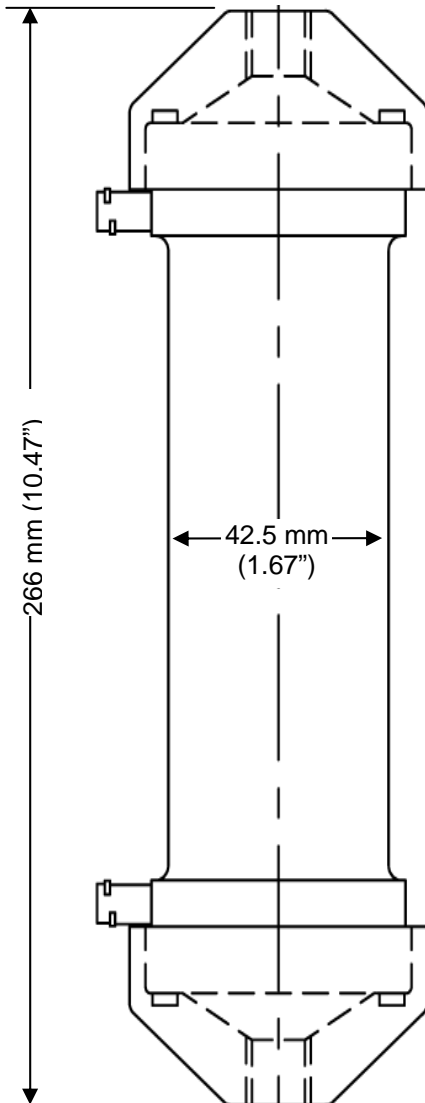


1.7 x 8.75 ミニモジュール®分離膜製品データシート

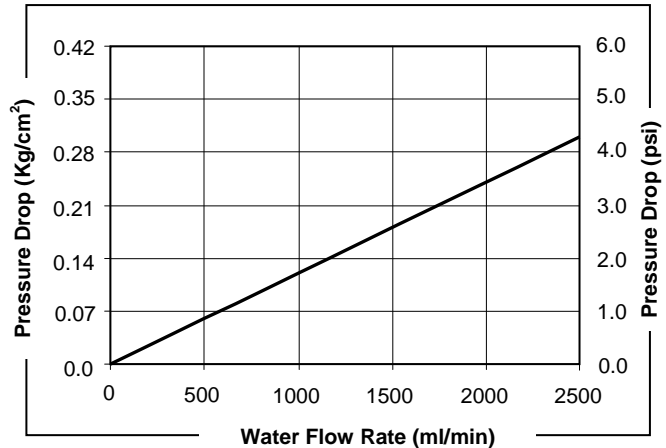
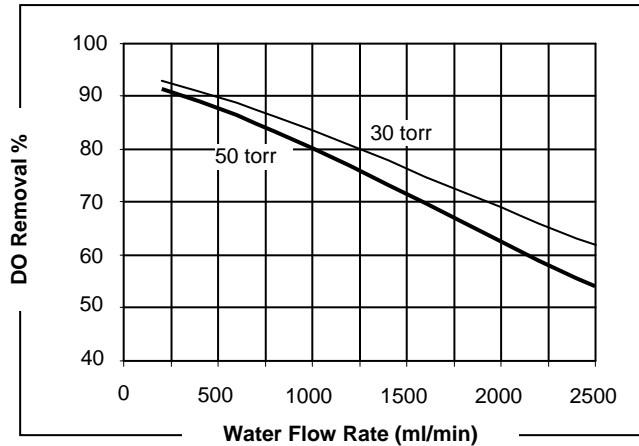


注: 全ての寸法は呼称寸法です

コンタクターの特性	
	1.7 x 8.75
カートリッジ構造	内圧型(ルーメンサイド液相)/平行フロー
有効流量	<2500 ml/min (0.66 gpm)
中空糸	X50 Fiber
空孔率	40% Porosity
外側 / 内側	300µm OD/220µm ID
ポッティング材	ポリウレタン
有効膜面積	ID: 1.0m ² (10.7 ft ²) OD: 1.4m ² (15.0 ft ²)
中空糸本数	7400
最大有効温度 / 圧力	4.2 kg/cm ² (4.1 bar, 60 psig) at 25°C (77°F) 3.2 kg/cm ² (3.1 bar, 45 psig) at 45°C (113°F)
有効体積	ルーメンサイド 73 ml シェルサイド 132 ml
ハウジングの特性	
材質	ポリカーボネート
フランジコネクション	
シェルサイド(気相側)	Standard Female Luer Lock 付属品: ポリカーボネートアダプター to 1/4 inch Hosebarb
ルーメンサイド(液相側)	1/4 inch FNPT
Seal Options	
Material	Applications
EPDM (ANSI / NSF61, FDA CFR Title Compliant)	General Purpose
重量	
Dry	0.22 kg (0.48 lbs.)
Liquid Full (ルーメンサイド)	0.29 kg (0.64 lbs.)
Shipping Weight	0.40 kg (0.88 lbs.)

製品マニュアルの推奨手順に従い、水、アルコール飲料、非アルコール飲料、また、水溶性、酸性、及び、非酸性食品の処理を周囲の温度以下で行う場合、ミニモジュール®分離膜モジュールの全ての構成部品は連邦条例21条に規定されるFDAに準拠します

1.7 x 8.75 ミニモジュール®分離膜製品データシート



Curves represent nominal values, generated using deionized water on the Lumenside at 20°C.

DO removal curves generated with vacuum drawn on both Shellside ports.

Characteristics may change under different operating conditions.

本製品の使用者は、その使用方法を十分に理解し、使用に精通している必要があります。本製品は所定の条件下で使用、保管する必要があります。本製品の製造上の欠陥以外については、明記の有無を問わず一切責任を負いません。本製品の使用方法における妥当性及び適合性、健康や環境保護および本製品が含まれる安全性については、使用者が全責任を負うものとします。本書の内容は、可能な限り正確に記載しております。ただし、セルガード社およびその関連会社は、本書に含まれる情報の正確さや完全性に責任を追うものではありません。材料の妥当性、特許、商標、登録商標侵害についての最終的な判断は、使用者個人の責任で行ってください。製品の安全な使用方法に関しては、使用者個人の判断に委ねられています。いくつかの危険性については、本書に記載してありますが、これが危険の全てであることを保証するものではありません。

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic, Minimodule は、Membrana-Charlotte (Celgard)社の登録商標 及び NBはMembrana-Charlotte (Celgard)社の商標です、当社製品のいかなる特許、商標、登録商標または企業情報のいかなる権利は付与されるものではありません。

当社製品の最新情報を判断する保険として、当社ウェブサイトにある英語版文献をご覧ください。英語版文書は基準となる正式文書です。

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC (D87 rev 2_09-08 JPN)



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®** Company