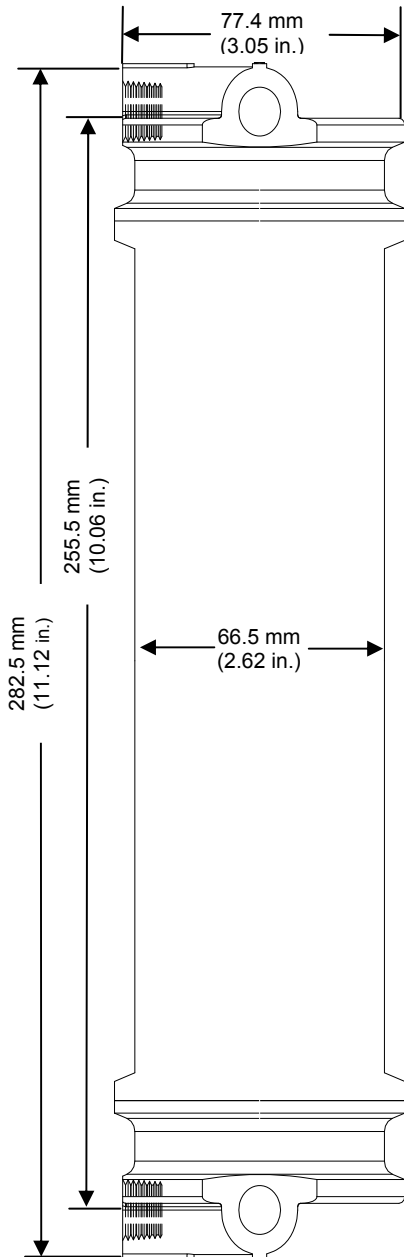
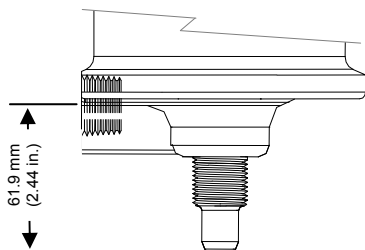


2.5 x 8 外圧型分離膜製品データシート



Clamp-free Version

下: エンドキャップ $\frac{3}{8}$ " or $\frac{1}{2}$ " Flaretek 仕様

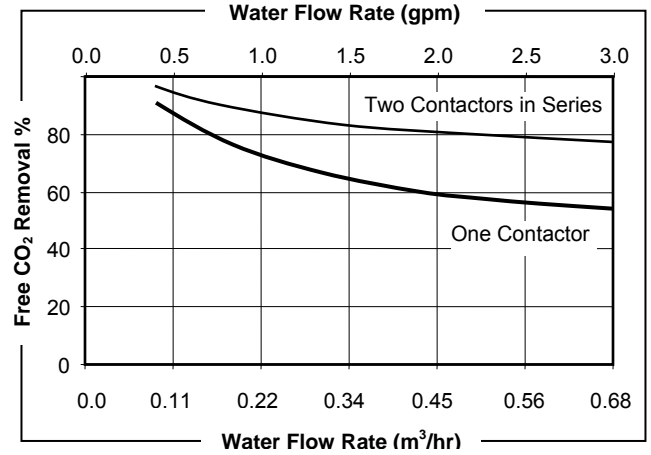
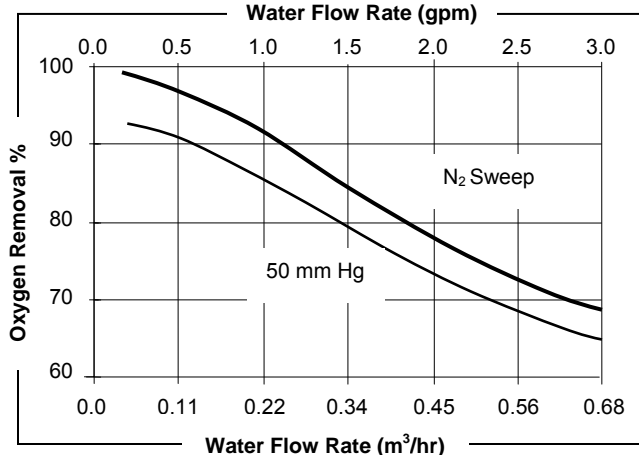


| 中空系 カートリッジの特性 | | |
|--|--|------------------|
| 中空系カートリッジ構造 | 外圧型センターハッフル付 | |
| 有効流量 | 0.1 – 0.7 m ³ /hr | |
| 中空系オプション | X50 | X40 |
| | 脱炭酸用 | 脱気・ガス溶解用全般 |
| 空孔率 | ~ 40% | ~ 25% |
| 外側 / 内側 | 300 / 220 micron | 300 / 200 micron |
| 中空系 / ポッティング材 | ポリプロピレン / ポリエチレン | |
| 有効膜面積 | 1.4 m ² | |
| シェルサイド 最大有効温度 / 圧力 (ルーメンサイドの真空度 50Torr において) | 40°C, 7.4 kg/cm ² 70°C, 2.1 kg/cm ² (104°F, 105 psig) (158°F, 30 psig) | |
| ルーメンサイド X40 最大有効温度 / 圧力 | 15°-25°C, 4.9 kg/cm ² (59°-77°F, 70 psig) | |
| 有効体積 | | |
| シェルサイド | 0.40 liters | |
| ルーメンサイド | 0.15 liters | |
| ハウジングの特性 | | |
| 材質 | ポリプロピレン | |
| フランジコネクション | | |
| シェルサイド(液相側) | <ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{4}$ inch NPT female • $\frac{3}{8}$ inch Flaretek[®] (nut included) • $\frac{1}{2}$ inch Flaretek[®] (nut included) | |
| ルーメンサイド(気相側) | <ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{4}$ inch NPT female | |
| シーリングオプション | | |
| 材質 | アプリケーション | |
| K-UPW | 超純水用 | |
| Viton | 通常用 | |
| K-EXT | 耐薬品用(クランプ仕様のみ) | |
| 重量 | | |
| Dry | 0.5 kg. | |
| Liquid full (シェルサイド) | 0.9 kg. | |
| Shipping weight | 1.2 kg. | |

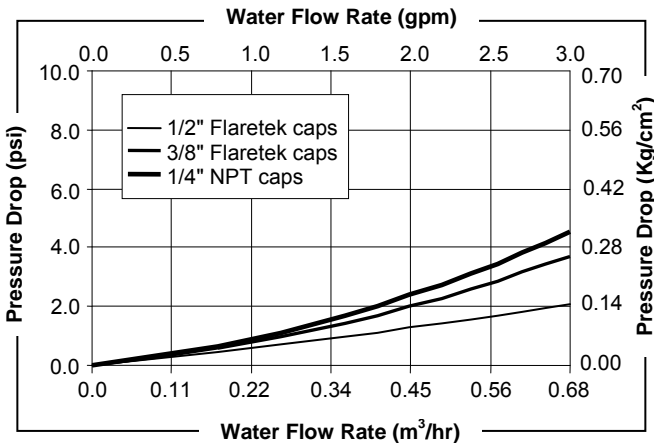
製品マニュアルの推奨手順に従い、水、アルコール飲料、非アルコール飲料、また、水溶性、酸性、及び、非酸性食品の処理を周囲の温度以下で行う場合、リキセル[®]分離膜モジュールの全ての構成部品は連邦条例 21 条に規定される FDA に準拠します。

注: 全ての寸法は呼称寸法です。Flaretek コネクションの全寸は、長くなります。外形全寸はウェブサイトをご覧ください。

2.5 x 8 外圧型分離膜製品データシート

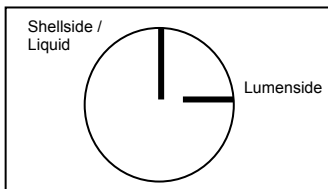


運転条件: エアースweep、G/L = 3、25°C



| カートリッジ仕様 | | |
|---------------|---|--|
| 特性 | テスト条件 | 仕様 |
| | | X50 and X40 |
| 性能 (酸素除去率) | ルーメンサイド窒素流量: 1.0 ft³/min, 1.0 atm at 20°C | 64% (最小値) |
| 圧力損失 (psi) | シェルサイド流量: 3 gpm, 20°C | NPT: 6.8 psi 1/2 inch Flaretek [®] : 2.2 psi 3/8 inch Flaretek [®] : 3.9 psi |

2.5 x 8 エンドキャップ NPT コネクション方向



曲線は、20°Cの水を使用して生成された公称値を表しています。異なる動作条件下では特性が変わることがあります。

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や適合性、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迫る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、本書に記述してありますが、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。Flaretek は、Entegris 社の登録商標です。

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書をご覧ください。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 (D59_Rev13_7_06)

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 6126 2260 - 658
Phone: +49 6126 2260 - 41
Fax: +49 202 6099 - 750

セルガード株式会社
〒163-0427
東京都新宿区西新宿 2 丁目 1 番 1 号
新宿三井ビル 27 階
TEL: (03)5324-3361 (代表)
FAX: (03)5324-3369



www.membrana.com
www.liqui-cel.com

A **POLYPORE** Company