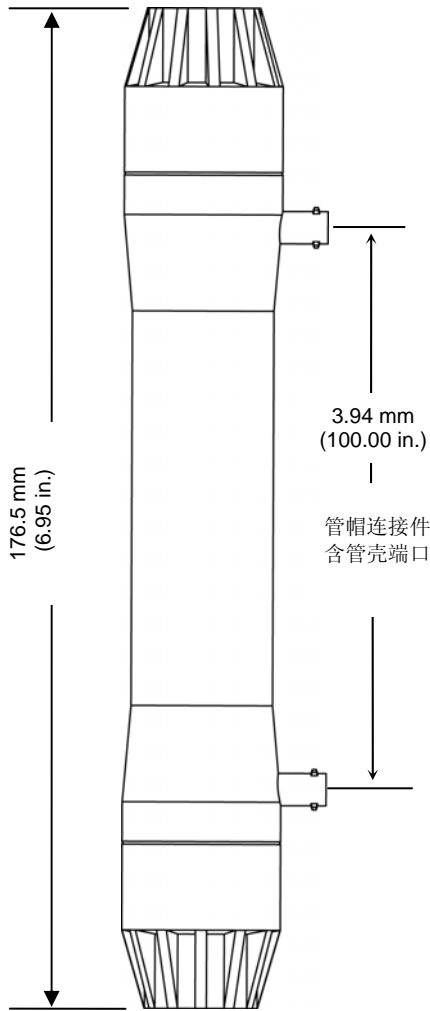
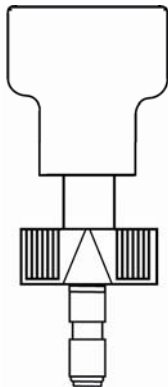


MiniModule® 1 x 5.5数据单表



John Guest连接件为可选项



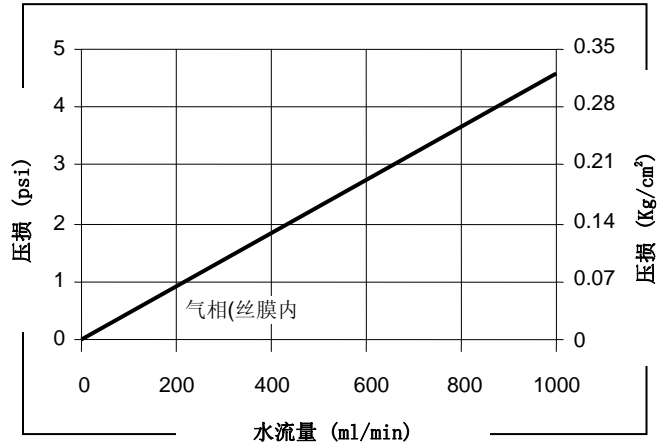
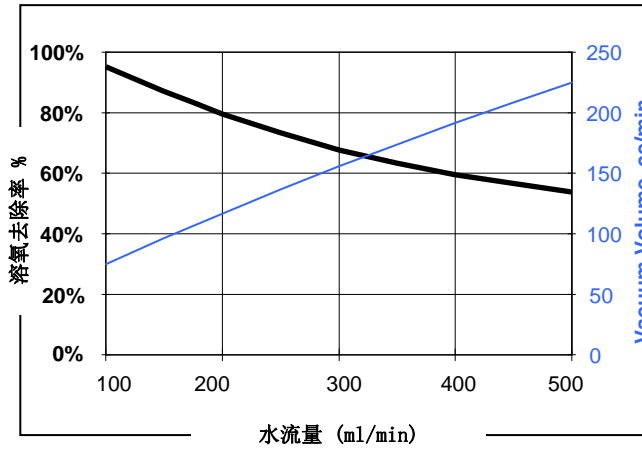
带John Guest 连接件的总长度是282.7毫米（11.13英寸）

注意：所有尺寸为一参考代表值。

| 膜管特性 | |
|--------------|--|
| | 1 x 5.5 |
| 膜管组态 | 气液平行流向. 膜管内为液相 |
| 丝膜内液流量指南 | < 500 ml/min (0.13 gpm) |
| 中空丝膜种类 | X50 丝膜 |
| 孔隙率 | 40% Porosity |
| 外径 / 内径 | 300µm OD/220µm ID |
| 丝膜/胶黏材料 | 聚亚胺酯 |
| 丝膜有效接触面积 | 0.18 m ² (1.9 ft ²) |
| 中空丝膜支数 | 2300 |
| 最高操作温度 / 压力 | 4.2 kg/cm ² (4.1 bar, 60 psig) at 23°C (73°F) Maximum 35°C (95°F) at 2.1 kg/cm ² (2.1 bar, 30 psig) |
| 充填体积 (大约) | 膜的内部 16 ml |
| | 膜的外部 25 ml |
| 外壳特性 | |
| 材质 | 聚碳酸酯 |
| 法兰接头 | |
| 丝膜外侧(气相) | 标准聚碳酸酯1/4 英寸管卡套 |
| 丝膜内侧(液相) | ¼ 英寸 FNPT 或用渗透壳筒用ABS螺杆锁住5.9毫米 (0.23英寸) 直管和6.35毫米 (0.25英寸) John Guest 连接管接件 |
| 重量 | |
| 干重 | 0.051 kg (0.11 lbs.) |
| 膜外侧注满水时 | 0.068 kg (0.15 lbs.) |
| 装运重量 | 0.218 kg (0.48 lbs.) |

当本品完全遵照我方各产品文件中的建议，低于室温下使用于酒精类/非酒精类饮料业，与一般水/酸性/非酸性食品业的水处理设备时，本品符合相关的 美国 Title 21 of the Code of Federal regulations 之 FDA规定

MiniModule® 1 x 5.5数据单表



— 溶氧去除率 % — Vacuum volume

数据曲线代表值是用水温 20°C 条件测出
在膜外端真空抽吸条件下的D0(溶解氧)去除曲线
不同运行条件可能有不同数据

膜管规格书

| 特性 | 特性 | 特性 |
|------------------------|-------------------------|-------------|
| Performance O2 Removal | 液相水流量: 200 ml/min, 20°C | 70% minimum |
| 液相压损 | 液相水流量: 200 ml/min, 20°C | 最高 1.6 psi |

本产品使用者应熟悉使用方法。本产品应在生产商规定的范围内进行维护。所有交易应遵守生产商的标准条款。购买者应对本产品的使用适用性和应使用本产品而导致的可能的与安全、健康、环境保护等负责。生产商保留对本文件修改的权利，无需事先通知使用者。如需了解有关最新条款，请与负责您的销售代表联系。所有在此列出的信息在我们最大限度的了解是准确的，然而，生产商及其附属机构不对由于在此列出的信息的不准确或不完整承担任何责任。用户应对材料、专利、商标或版权的适用性负责。用户应依据其独立调查和研究来确定相关材料使用的安全性和适用性。尽管我们可能已描述了使用本产品可能引起的某些危害，但我们不保证我们已经给出了所有可能的危害。

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic, MicroModule 和 MiniModule 都是已注册商标，NB是Membrana-Charlotte的商标，Membrana-Charlotte是Celgard有限公司的一个附属机构。本条款不能被认为是生产商或其他机构或个人使用任何与上述任何专利、商标或版权相冲突的建议或授权。John Guest 是John Guest 国际有限公司的注册商标

敬请垂询关于我们产品的最新信息，请查阅在我们网站上的英文文献。我们的所有文件以英文文件为准。

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC (D84_CHN_Rev.12_10-07)

ISO 9001:2000
ISO 14001:2004

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
Oehler 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