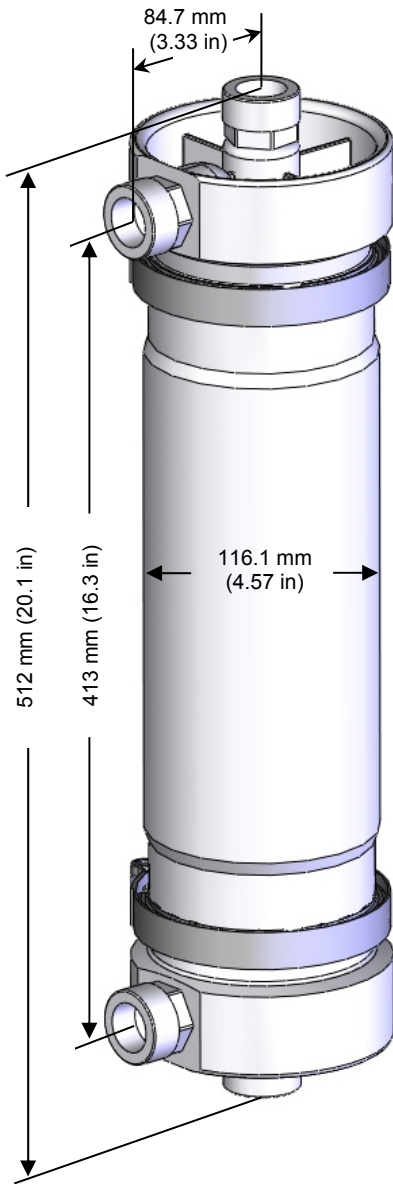


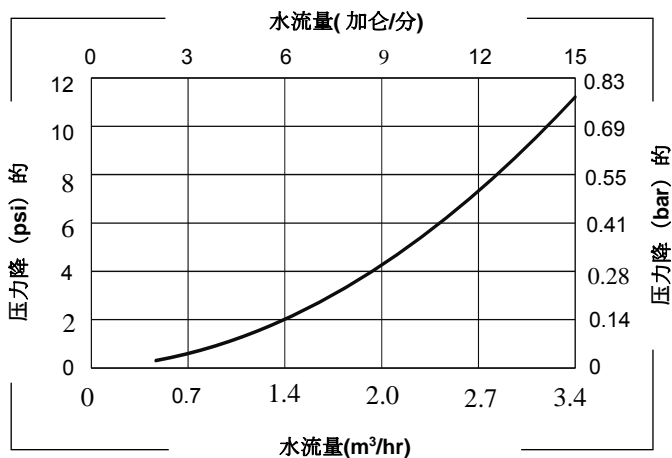
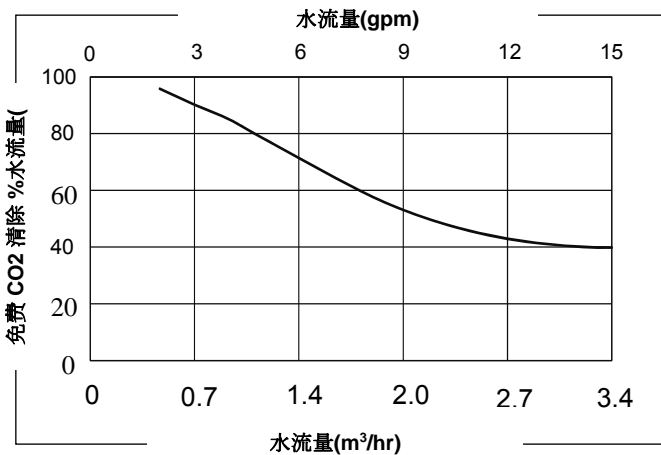
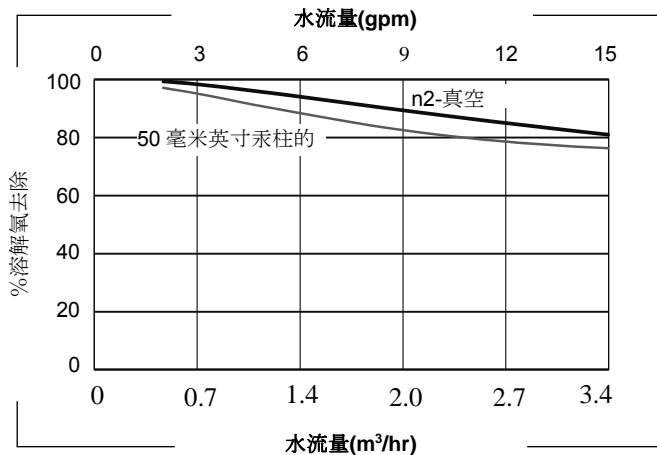
4x13 超流产品数据表



注: 所有尺寸都标称值聚丙烯 容器 NPT 连接。其他的尺寸在 www.liqui-cel.com 外壳

| 薄膜 特性 | | | |
|---|--|--|--|
| 墨盒配置 | extra-flow 中心隔板 | | |
| 液体流量准则 | 0.5– 3.41 m ³ /hr (2–15 gpm) | | |
| 薄膜类型 | X50 | x40 | |
| | 建议用于 CO2 清除水 | 建议对于所有其他气体传送应用程序 | |
| 膜片/灌封材料 | 聚丙烯/聚乙烯 | | |
| 典型膜表面区域 | 8.1 m ² (87 ft ²) | | |
| 加注量(近似值) | | | |
| shellside | 1.26 liters (0.33 gal.) | | |
| lumenside | 0.61 liters (0.16 gal.) | | |
| 压力指南* | | | |
| | PP X50 或 X40 | 316L SS x50 | 316L SS x40 |
| shellside 液体最大 工作温 度/压力 | 5-30° C, 7.2 bar (41-86° F, 105 psig) 40° C, 5.2 bar (104° F, 75 psig) | 5-50° C, 7.2 bar (41-122° F, 105 psig) 70° C, 2.1 bar (158° F, 30 psig) | 5-50° C, 9.3 bar (41-122° F, 135 psig) 70° C, 2.1 bar (158° F, 30 psig) |
| 如果没有真空,1.05 巴(15 磅/平方英寸)可添加到上面的压力。 | | | |
| 最大 应用气体压力 | 4.1 bar (60 psig) for PP | 6.2 bar (90 psig) for SS | |
| 应用气体压力最大的完整性测试是在周围环境温度。 正常操作压力通常较低。 | | | |
| *请参阅“操作指南完成温度/压力限制外壳和膜片。 注:液体压力应始终超过气体压力。 | | | |
| 房屋选项和特性 | | | |
| 材料 | 聚丙烯 | 316L SS 船只和端盖≤0.8μm SI(32RA)。 | |
| 法兰连接 | | | |
| shellside (液体进口/出口) | <ul style="list-style-type: none"> • 1 英寸 卫生 • 四分之三英寸 NPT 内螺纹 • GF1 英寸 • RC:%JIS B0203 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 英寸 卫生 | |
| lumenside (气体/真空) | <ul style="list-style-type: none"> • 1 英寸 90° 卫生 • 四分之三英寸 90° NPT 内螺 纹 • RC:%JIS B0203 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 英寸 卫生 | |
| 密封件选项 | | | |
| 材料 | 应用程序 | | |
| 氟橡胶 | 一般用途 | | |
| K 的 UPW | 超纯水 | | |
| K-EXT | 化学提取 | | |
| Buna-N | 餐饮服务 | | |
| 重量 | PP | 316L SS | |
| 干态重量 | 2.6 kg. (5.8 lbs.) | 4.9 kg (10.7 lbs.) | |
| 液体已满(shellside) | 3.7 kg. (8.2 lbs.) | 7.4 kg (16.4 lbs.) | |
| 装运重量 | 3.3 kg. (7.3 lbs.) | 6.4 kg (14.0 lbs.) | |
| 管理 | | | |
| 符合 RoHS 阈值限制。 的个人电子设备(PED)符合 97/EC 和 制造工程实践带有声音, CFR Title21 标准,在环境温度下。 | | | |

4x13 超流产品数据表



曲线是名义值,生成使用水在 20C(68°F)。特色可能会改变在不同操作条件下,这一测试条件 O2 清除°

膜片与 X40:N2—真空组合模式、真空度:50mm Hg, N2 扫描 :1.4l/min(0.05/分钟),在 20 °C(68F)。真空模式、真空度:50 毫米汞柱在 20°C.测试条件下 CO2 清除

膜片与 X50:N2—真空组合模式、真空度:150 毫米汞柱,N2 扫描 2.8 升/分钟(0.1/分钟),在 20 °C(68F)。

本产品仅用于比较熟悉的人的使用。它必须保持在所述限制。所有销售活动均受卖方的条款和条件。购买者承担所有责任的适用性和健身的使用以及对保护环境、健康和安全性涉及该产品。卖方有权修改此文档,而无需事先通知。请与您的销售代表以验证是否为最新更新。就我们所知,本文档中包含的信息是准确的。然而,无论卖方或其任何附属公司不承担任何责任,信息的准确性或完整性本招股章程所载。自决权的适用性的任何材料和不得侵犯任何第三方的权利,包括专利、商标或版权,是由用户自行负责。用户的任何物质,以满足自己的独立调查的材料,可以放心使用。我们可能会描述了某些危害,但我们不能保证这些危险的存在。本文中的任何内容均不得解释为一个建议或使用许可证,任何信息冲突的任何专利、商标或版权的销售者或其他人。请阅读我们的操作手册小心地在安装和使用这些模块。

本文档中包含的信息和卖家的产品都是“按原样”提供,没有任何形式的担保,无论是明示的还是暗示的保证,包括但不限于对适用性、适用于任何特定用途或使用,或非侵权的知识产权。在任何情况下都不应卖方都不为任何特殊的、偶然的或间接的损坏,任何种类的任何损失或任何由于使用本文件中的信息和卖方的产品。

liqui-cel[®] superphobic[®] minimodule[®] 微模块[®] membrana-charlotte 注册商标的,一个公司的celgard,LLC。

版权所有© 2013 membrana-夏洛特 保留所有权利。 (d69 版本 13)



ISO 9001
ISO 14001

Membrana - Charlotte
A Division of Celgard Inc.
13800 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA
Phone: (704) 587 8888
Fax: (704) 587 8610

Membrana GmbH
Oehder Strasse 28
42289 Wuppertal
Germany
Phone: +49 202 6099 - 658
Phone: +49 6126 2260 - 41
Fax: +49 202 6099 - 750

Membrana - Japan
Poly-pore K. K.
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



www.liqui-cel.com