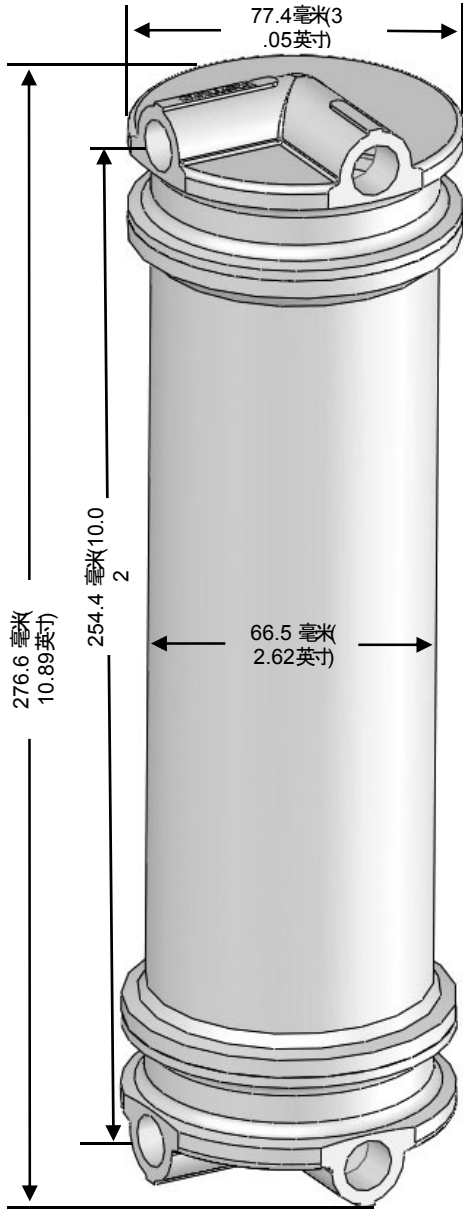


## 2.5 x 8 Extra-Flow数据表

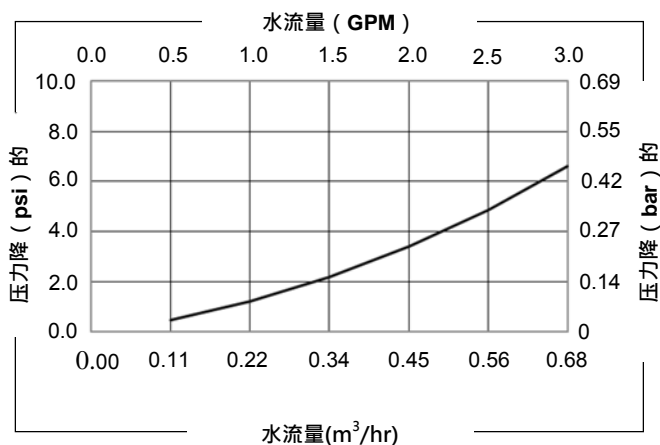
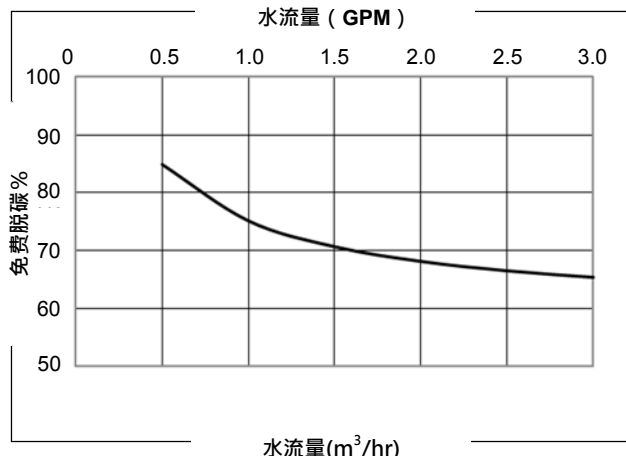
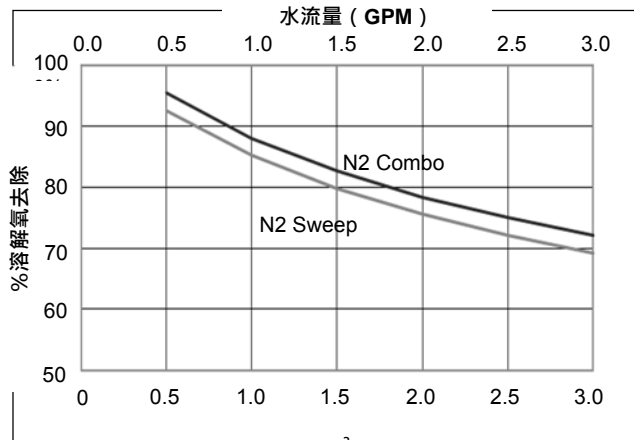


卡箍免拆版本

薄膜特性	
膜的位置	extra-flow中心隔板
液相流量/小时	0.1 – 0.7 m <sup>3</sup> /hr (0.5 – 3 gpm)
薄膜类型	<b>X50光纤</b>   <b>X40光纤</b>
	建议用于CO <sub>2</sub> 清除、液相和其他气体传送应用程序   建议O <sub>2</sub> 去除液相和其他气体传送应用程序
膜片灌封材料	聚丙烯聚乙稀
典型膜面积/区域	1.4m <sup>2</sup> (15.1英尺 <sup>2</sup> )
加注量 (近似值)	
shellside	0.40 liters (0.11 gal.)
lumenside	0.15 liters (0.04 gal.)
压力指南	
	<b>X50或 40光纤</b>
shellside 液相最大工作温度/压力	5-40° C, 7.2 bar (41-104° F, 105 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	4.8 bar (70 psig)
应用气体压力最大的完整性能是在周围环境温度。正常操作压力通常较低。	
最大lumenside液相温度/压力的semibody接触器	5° C, 6.2 bar (41° F, 90 psig) 15-25° C, 4.8 bar (59-77° F, 70 psig) 70° C, 1.0 bar (158° F, 15 psig)
*压力均基于非危险液体和气体(欧洲联盟每个压力容器指令97/EC)。请参阅操作指南的压力限制在欧洲联盟与危险液体和气体。SEE操作指南完成温度压力限制列表和膜片。	
注: 液体压力始终超过接触器内气体压力在所有时间, 包括启动和停机。	
房屋选项和特性	
材料	聚丙烯
法兰连接	
shellside (液体进口/出口)	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 英寸NPT内螺纹</li> <li>• ¾英寸flaretek® (螺母)</li> <li>• 半英寸flaretek® (螺母)</li> </ul>
注: 总长度增加与flaretek连接。访问网站以了解所有房屋选项。	
lumenside	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 英寸NPT内螺纹</li> </ul>
密封件选项	
材料	应用程序
K的JPW	超纯水
氟橡胶	一般用途
K-EXT	化学试剂(夹板版本)
重量	
干燥	0.5 kg. (1.1 lbs.)
液体已满(shellside)	0.9 kg. (2 lbs.)
装运重量	1.2 kg. (2.4 lbs.)
管理	
符合RoHS阈值限制。符合个人电子设备(PED)97/EC, 是制造音响工程实践。CFR Title21标准。	

注: 总长度增加与flaretek接头。访问网站以了解所有防污罩选项 图纸

## 2.5 x 8 Extra-Flow数据表



曲线代表名义值。特性可能会改变在不同操作条件下。  
 测试条件: O<sub>2</sub>清除膜片与X40 20°C: N<sub>2</sub>扫描模式下, N<sub>2</sub>扫描流量1.0, 真空模式50毫米汞柱。  
 测试条件: CO<sub>2</sub>清除膜片与X50 25°C: 空气的组合, 真空150毫米汞柱, 空气中锥形流量G/10.4。

本产品只能由熟悉其使用者使用。它必须保持规定的范围内。所有交易应遵守生产商的标准条款和条件。买方承担的适宜性和适用性, 以及对环境的保护和与健康安全的涉及该产品的所有责任。生产商保留对本文件修改, 恕不另行通知。请与您的销售代表, 以确认最新的更新。据我们所知, 此处包含的信息是准确的。然而, 生产商及其任何附属机构不对由于在此列出的信息的准确性或完整性承担任何责任。任何材料的适用性和不侵犯任何第三方的权利, 包括专利, 商标或版权的权利, 测定均由用户自行负责。任何物质的使用者应该由独立的调查, 该材料可安全地用于满足自己。我们可能已经描述了某些危害, 但我们不能保证除此之外不存在其他危险。此处的任何内容不得解释为推荐或许可, 以使用, 与卖方或其他任何专利, 商标或版权相冲突的任何信息。请在安装和使用这些模块前, 请仔细阅读我们的操作手册。

本此处包含的信息和“按原状”无任何形式的担保包括但不限于适用性, 适用于特定用途或使用, 或不侵权的默示保证卖方产品的提供, 无论明示或暗示, 包括, 知识产权。在任何情况下, 卖方都不对任何特殊的, 偶然的, 间接的或后果性的任何形式的损害, 或任何损失负责导致的信息使用本节及销售方的产品。

的Liqui-Cel脱气®, @SuperPhobic脱气®, 小型组件®和微型组件®是注册的Membrana - 夏洛特的Celgard, LLC的注册商标。

版权所有©2014 Membrana - 夏洛特保留所有权利。(D59后16)



**Membrana - Charlotte**  
A Division of Celgard, LLC  
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**  
Polypore 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.cn