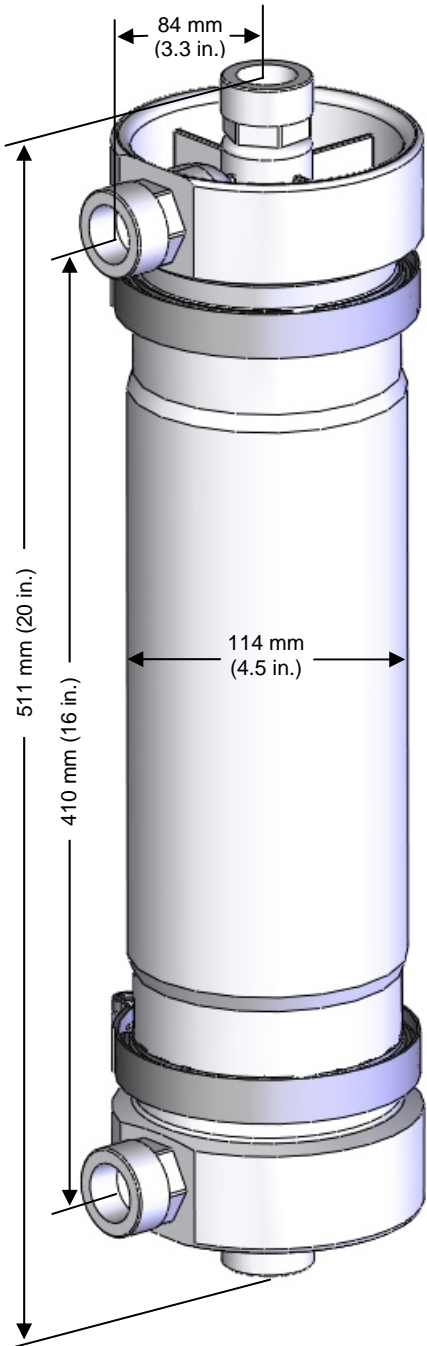


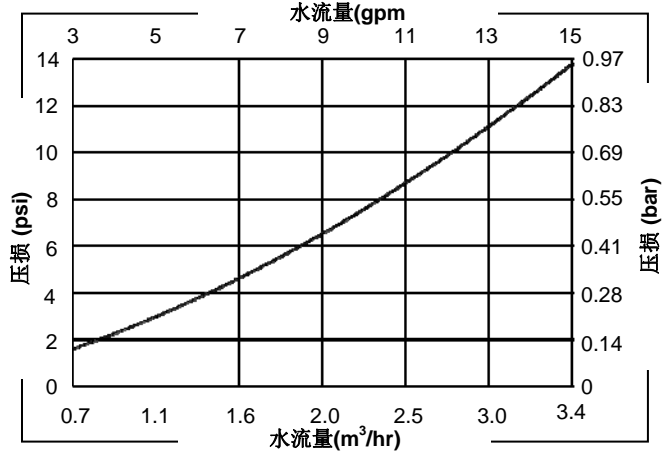
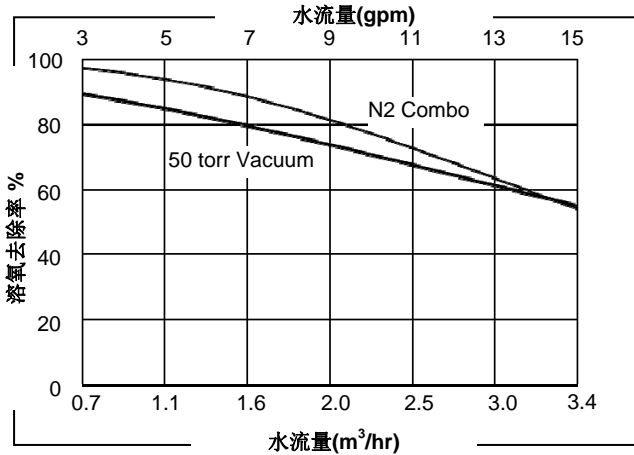
4x13 SUPERPHOBIC[®]数据单表



注意: 所有尺寸为一参考代表值

膜管特性	
膜管组态	工业用大流量型并含中央隔板装置
液流量范围 (一支膜管)	0.2 – 3.4 m ³ /hr (1-15 gpm) 液体从膜的外壁流过
丝膜/胶黏材料	聚烯烃/聚乙烯
典型丝膜有效接触面积	7.0 m ² (75.3 ft ²)
内容积 (约略)	
液相(丝膜外)	1.4 liters (0.37 gal.)
气相(丝膜内)	0.5 liters (0.14 gal.)
Pressure Guidelines	
Maximum Shellside LIQUID Working Temperature/Pressure (Using 50 mm vacuum on lumenside)	30°C, 7.3 bar (86°F, 105 psig) 40°C, 4.8 bar (104°F, 70 psig)
Note: Liquid pressure should always exceed gas pressure.	
Housing Options and Characteristics	
材质	聚丙烯
接头	
液相进出口端	<ul style="list-style-type: none"> 1 inch Sanitary ¾ inch NPT Female 1 inch George Fisher Rc ¾ per JIS B0203
气相二端	<ul style="list-style-type: none"> 1 inch 90° Sanitary ¾ inch 90° NPT Female Rc ¾ per JIS B0203
密封圈选项	
材质	应用领域
Viton	一般
K-UPW	超纯水
重量	
干燥无液导入下	2.5 kg. (5.6 lbs.)
液相注满水时	3.9 kg. (8.6 lbs.)
装运重量	3.2 kg. (7.1 lbs.)
Regulatory	
Meets RoHS threshold limits. All components of the SuperPhobic [®] Membrane Contactor, when used in accordance with recommendations given in our product literature at and below ambient temperatures, are in compliance with all relevant FDA regulations as specified in Title 21 of the Code of Federal Regulations.	

4x13 SUPERPHOBIC®数据单表



资料曲线代表值是用水温 20 ° C条件测出.

O₂的去除的测试条件: N₂-真空 combo模式, 真空度: 50 mm Hg, N₂吹扫: 0.07 SCFM. 真空度: 50 mm Hg.

在不同的运行条件下, 曲线特性会因之改变.

膜管规格书		
特性	测试条件	特性
溶氧去除效率	液相水流量: 12 gpm, 20°C (68°F) 气相 N ₂ 吹入量: 1.0 scfm	最低 64
液相压损	液相水流量 12 gpm, 20°C (68°F)	10

本产品只能由熟悉使用用途的人使用。它必须在规定的限制条件下使用。所有的销售都遵守卖方的条款和条件。买方承担所有的产品的适宜性和适用性的责任, 以及对涉及该产品的环境保护和健康安全责任。卖方保留权利修改这个文件, 恕不另行通知。请与您的当地代表来查证的最新资料。据我们所知, 此处包含的信息是准确的。然而, 生产商和它的附属机构不对这里的资料准确性或完整性承担任何责任。对任何材料的适合性的确定和是否侵犯第三方权利, 包括专利, 商标, 版权的确定, 由用户自行负责。任何用户应对该材料可否安全使用进行独立调查和研究满足其自身的要求。我们有一定的危害描述, 但我们不能保证这些是唯一存在的危害说明。任何条款都不得解释为推荐或许可使用任何冲突的任何信息, 专利, 商标或卖方的著作权。在安装使用用这些膜组件前, 请仔细阅读和的操作手册。

此处包含的信息和卖方的产品提供的“原样”无任何形式的保证, 明示或暗示, 包括但不限于对适销性的暗示保证, 适合任何特定目的或用途, 或不侵权知识产权。无论任何情况下, 卖方的任何特殊, 偶然, 间接, 或相应的任何种类的损害, 或任何损害从信息的使用行为所产生的载于此和卖方的产品。

Liqui-Cel, SuperPhobic, MiniModule, and MicroModule是Celgard,LLC 的分部, Membrana-Charlotte的注册商标。

Copyright © 2010 Membrana – Charlotte All rights reserved. (D63_Rev11_11-10 4x13 SP)

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。

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

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
MEMBRANA
Underlining Performance

www.liqui-cel.com

A **POLYPORE** Company

