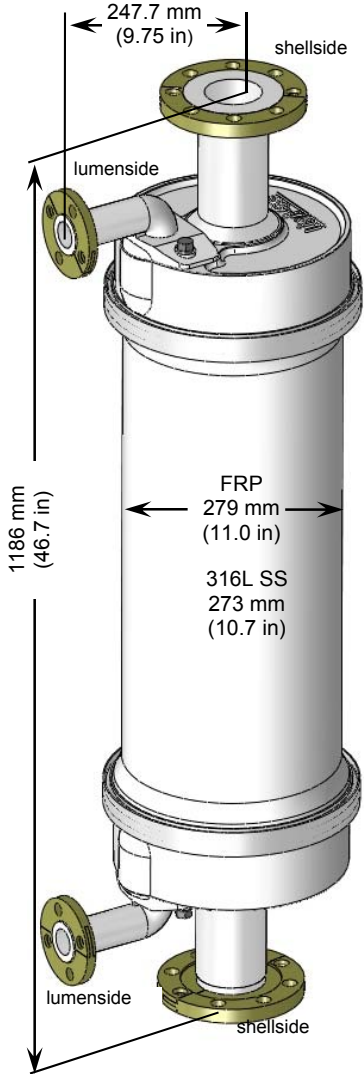
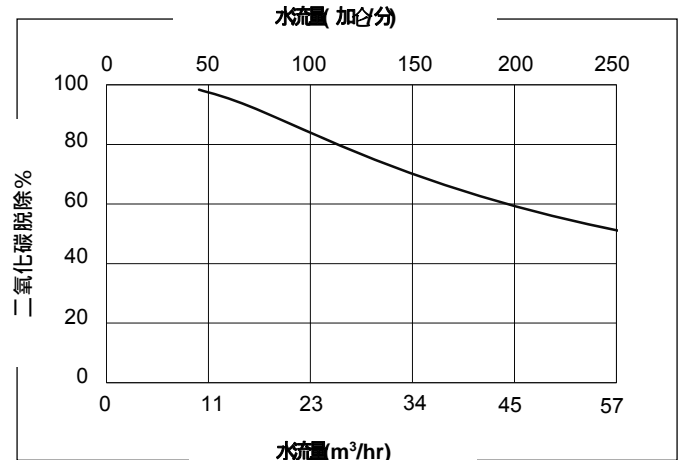
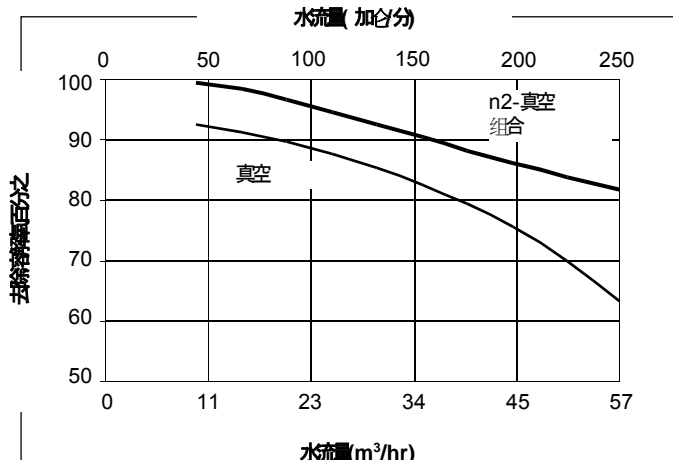


10x28超流产品数据表

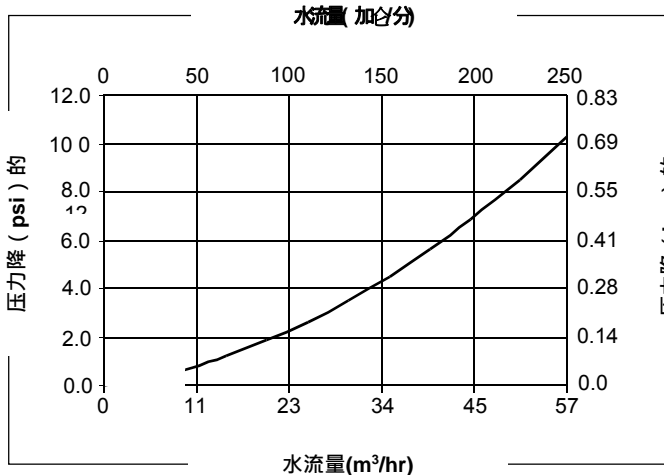


卫生连接可用于316SS。
一个完成是在网站上提供。
注:总长度不会变化。

薄膜特性			
膜配置	extra-flow中心隔板		
液流量范围	10 – 57 m ³ /hr (44 – 250 gpm)		
膜类型	X50光纤	X40光纤	
	建议用于CO ₂ 清除、液相和其他气体传输应用程序	建议O ₂ 去除、液相和其他气体传输应用程序	
膜片灌排料	聚丙烯环氧		
典型膜面积	130m ² (1400 ft ²)		
加注量 (近似值)	玻璃钢外壳		316SS 卫生316SS ANSI
	X50 光纤	X40 光纤	X50 光纤
shellside	26.1升(6.9加仑)	26.3升(7.0加仑)	24.3/24.9L (6.4/6.6加仑)
lumenside	10.6升(2.8加仑)	9.5升(2.5加仑)	7.5/10.0升 (1.9/2.6加仑)加仑
24.5/25.6L (6.5/6.8加仑)			
6.4/9.5 升(1.7/1.2加仑)			
压力Guidelines*			
	X50光纤		X40光纤
shellside 液体最大工作温度/压力	5-50° C, 7.2 bar (41-122° F, 105 psig)		5-25° C, 9.3 bar (41-77° F, 135 psig)
力	70° C, 2.1 bar (158° F, 30 psig)		50° C, 7.2 bar (77-122° 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)可施加到上面的压力。			
	玻璃钢		316SS
最大应用气体压力	6.2 bar (90 psig)		9.0 bar (130 psig)
应用气体压力最大的完整性测试是在环境温度。正常操作压力通常较低。			
*压力均基于非危险液体和气体的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外壳和膜片。			
注:液体压力始终超过气体压力。			
房屋选项和特性			
材料	纤维增强塑料(FRP) 为所有与pvdf湿表面 和玻璃钢法兰		316L SS船舶/CF3M SS端帽。 ≤ 32RA在附表10s每个ASTM a312管道。 0.8µm SI。
法兰连接			
shellside (液体进口/出口)	<ul style="list-style-type: none"> • 3英寸类150提出了面:法:按ANSI B5 • 80A10k平面法兰:每JIS B2238 • 3英寸卫生法兰可在316L SS精工 		
lumenside	<ul style="list-style-type: none"> • 1英寸类150提出了面:法:按ANSI B5 • 50A10k平面法兰:每JIS B2238 • 1.5英寸卫生法兰可在316L SS精工 		
安装附件			
安装附件:带2座和2条带子,单独出售。它将安装在水平或垂直方向移动。			
密封件选项			
材料	应用程序		
EPDM(ANSI/NSF61,FDA CFR Title21标准) [†]	所有用途		
HP1氟橡胶	高纯度电子		
重量			
	玻璃钢壳		不锈钢壳
	ANSI/JIS		ANSI/JIS
			卫生
干燥	33 kg. (73 lbs.)	76 kg. (168 lbs.)	81 kg. (177 lbs.)
液体已满(shellside)	57 kg. (126 lbs.)	99 kg. (218 lbs.)	107 kg. (235 lbs.)
破粉盒- 干	10 kg. (23 lbs.)	10 kg. (23 lbs.)	10 kg. (23 lbs.)
运输重量 (最大值)	44 kg. (98 lbs.)	133 kg. (294 lbs.)	138 kg. (303 lbs.)
管理			
符合RoHS限制。符合个人电子设备(PED)97/EC。NSF认证NSF/ANSI61具有EPDM O型圈。CFR Title21标准。			
对于FDA遵守的玻璃壳体:容量:pvdf20000加仑的液体进行冲洗之前通过玻璃器使用。			



曲线代表名义值使用水。特性可能改变在不同操作条件下。这一测试条件O2清除
膜片与X40 20°C (68°F) (以英语发音): N2-真空组合模式, 真空度50mm Hg
N2流量0.4Nm3/hr(0.25/分钟)。测试条件CO2清除
膜片与X50 25°C条件下: 空气真空组合模式, 真空度5mm Hg, 箭形膜片空气流量1.6Nm3/hr(1、)。



注 所有尺寸的前面数据表是公称值

本产品仅用于熟练的人的使用。它必须安装在所述限制。所有销售均为受实力的条款和条件。购买者承担所有责任的使用和维护的使用以及保护环境、健康和人身安全涉及该产品。买方有修改此文档而无需事先通知。请与您的销售代表以确知是否是最新版本。就我们所知, 本文件中包含的信息是准确的。然而, 我们或任何其他公司不承担任何责任, 信息的准确性或完整性或任何损害。自我们的适用性的任何材料, 我们不承担任何第三方的权利, 包括专利、商标或版权, 是由我们自行负责。用之的任何物质, 以满足自己的独立调查材料, 可以放心使用。我们可能描述了某些危害, 但我们不能保证这些危害的存在。本文中的任何内容均不得解释为一个建议或用于任何目的, 任何信息冲突的任何专利、商标或版权的所有者或其他人。请阅读我们的操作手册小心地在安装和使用这些模块。

本文件中包含的信息和厂家的产品都是按照提供, 没有任何形式的担保, 无论是明示的还是实际的担保, 包括但不限于: 适用性、适用于任何特定用途或应用, 或对任何特定情况。在任何情况下都不应认为都不为任何特殊的、偶然的或间接的损害, 任何形式的任何损失或任何由于使用本文件中的信息和厂家的产品。

liqui-cel[®] superphobic[®] minimodule[®] 微模块[®] membrana-charlotte 注册商的一个司的celgard, LLC.

版权所有©2014 membrana-曼格特保留所有权利。

(d61_10x28 版本27)



ISO 9001
ISO 14001

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.com