

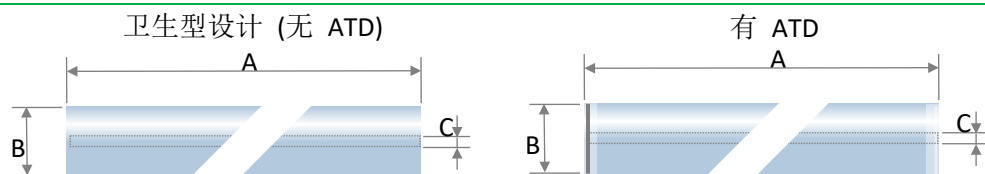
# UNISOL 食品和乳制品超滤膜组件

## 高温卫生型 MPV020 卷式膜组件

### SH MPV020 系列

<b>描述</b>	UNISOL 卫生级 MPV020 是一种聚二氟乙烯 (PVDF) 膜, 有多种元件设计, 可用于食品、乳制品和工艺分离以及水净化。 SH 系列的设计耐温高达 80°C (176 °F)	
<b>规格</b>	膜材料 截留分子量 外包层 法规符合性	聚二氟乙烯 (PVDF) 100,000 道尔顿 格网 符合美国 FDA CFR 管理第 21 款 符合欧盟注册 EU 1935/2004 符合欧盟注册 10/2011 标准 IFANCA 认证 Kosher 认证
<b>参数</b>	最大操作压力 最大压降 最高操作温度 最高清洗温度 pH 操作范围	6.9 bar (100 psi) @ 80°C (176°F) 1.0 bar (14.5 psi) @ 30°C (86°F) 0.3 bar (5 psi) @ 70°C (158°F) 80 °C (176 °F) 80 °C (176 °F) 2 – 10
<b>膜面积 ft<sup>2</sup> (m<sup>2</sup>)</b>	SH MPV020 3838 C	58 (5.4)

#### 尺寸



尺寸 /mm (inch)	A <sup>[1]</sup>	∅B <sup>[2]</sup>	∅C <sup>[3]</sup>
SH MPV020 3838 C	965 (38)	96 (3.8)	21.1 (0.831)

<sup>[1]</sup> 公差: -2~0mm。

<sup>[2]</sup> 公差: -2~0mm。

<sup>[3]</sup> 3838 公差: ±0.1mm。

<sup>(1)</sup> 为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化;

<sup>(2)</sup> 如对操作相关的压力、温度、浓度等疑问, 请咨询优尼索膜技术

<sup>(3)</sup> 关于产品请参见最后一页的附件

**操作**

**过滤和清洗水：**最大进水浊度为 1NTU，最大进水 SDI 为 5。

**操作：**在安装时需要遵守相应的操作要求。使用 UNISOL 建议的清洁洗涤剂、防泡沫剂、聚合物、其他化学物质和助滤润滑剂。如有任何疑问，请与我们的服务工程师联系。

**润滑剂：**在安装过程中，只能用水或甘油来润滑密封件。使用石油或植物基油或溶剂可能会损坏元件并使任何保证失效。

**保存和储存：**膜元件应储存在密封袋中，温度为 4 - 30° C。储存溶液中应加入 1% 焦亚硫酸钠。石油或植物油或溶剂可能损坏元件，无法恢复。

**余氯：**清洗过程余氯浓度小于 0.1ppm。

**清洗：**UNISOL 膜元件需按包装说明书上要求进行第一次清洗后投入使用

## 附件

命名：SH-MPV020-8038-B

SH	MPV020	8038	B
设计/应用	膜片类型	直径&长度	进料格网
SH 高温卫生型设计	MPV020	3838 3840 4338 6338 6438 8038	<b>B: 31mil /0.8mm (菱形)</b> C: 46mil/1.1mm (菱形) E: 65mil /1.6mm (菱形) F: 80mil /2.0mm (菱形)