

UNISOL 微滤膜元件

卷式膜元件 ID MPV020 系列

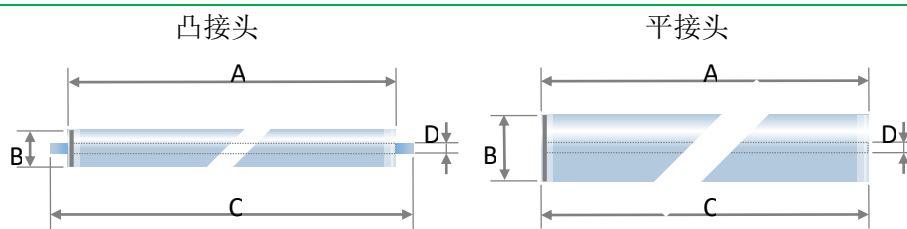
描述 MPV020系列膜元件，膜孔径在0.2 μ m，其高通量的特性，常用于除去大分子物质及浓缩大分子有机溶质。其FDA符合一致性，常用于食品、饮料，红酒过滤等应用。

| | | |
|-----------|------|-------------|
| 规格 | 膜片 | MPV020 |
| | 原材料 | PVDF |
| | MWCO | 0.2 μ m |
| | 外包层 | 格网 |

| | | |
|-----------|----------|--------------|
| 参数 | 最大操作压力: | 10 bar |
| | 最大压降: | 1.4 bar 每支膜芯 |
| | 最高操作温度 | 50 °C |
| | 最高清洗温度: | 55 °C |
| | pH 清洗范围: | 2 – 12 |

| | | | | | |
|---|--------------|------|----------|----------|------------|
| 膜面积 ft ² (m ²) | 原水格网 | 1812 | 2540 | 4040 | 8040 |
| | 31 mil 菱形(B) | 0.19 | 24 (2.2) | 85 (7.9) | 351 (32.6) |
| | 46 mil 菱形(C) | 0.17 | 19 (1.8) | 68 (6.3) | 269 (25) |
| | 50 mil 平行(D) | 0.17 | 19 (1.8) | 68 (6.3) | 269 (25) |

尺寸



| 尺寸 | | 1812 | 2540 | 4040-M | 4040-F | 8040 |
|-------|----|------|------|--------|--------|-------|
| A | mm | 305 | 965 | 965 | 1016 | 1016 |
| øB | mm | 46 | 62 | 99.4 | 99.4 | 200.5 |
| C | mm | 305 | 1016 | 1016 | 1016 | 1016 |
| øD | mm | 16 | 19 | 19 | 16 | 28.8 |
| 中心管类型 | | 平 | 凸 | 凸 | 平 | 平 |

⁽¹⁾ 产水通量波动范围在 $\pm 20\%$;

⁽²⁾ 为了更好的服务产品，参数表会进行定期的优化;

⁽³⁾ 稳定的脱盐率通常在连续使用后 24-48 小时内实现，具体取决于给水特性和操作条件