

## 型号: SS-MF045-8338

4", 6" 和 8" 微滤膜应用于制药, 生物, 食品和乳制品行业■

### 产品描述

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 膜化学成份: | 聚醚砜 (PES)                                |
| 孔径:    | 0.45微米                                   |
| 结构:    | 卷式卫生级网格外观                                |
|        | 直径: 3.8", 4.3", 6.3", 6.4", 7.8" or 8.0" |
| 可选择性:  | 长度: 33", 38" or 40"                      |
|        | 流道: F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80   |
|        | 膜元件外观 N=无留尾                              |
|        | T=有留尾                                    |

### 规格参数

#### 有效膜面积

①

我公司提供特殊流道膜元件的定制服务

| 型号           | FN/T 流道                              | GN/T 流道 (46mil)                             | HN/T 流道 (65mil)                              | IN/T 流道 (80mil)                              |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SS-MF45-8338 | -ft <sup>2</sup> - (m <sup>2</sup> ) | 290ft <sup>2</sup> (27.0) (m <sup>2</sup> ) | 220(ft <sup>2</sup> )(20.0)(m <sup>2</sup> ) | 185(ft <sup>2</sup> )(17.2)(m <sup>2</sup> ) |

我公司提供特殊规格膜元件定制服务

### 操作条件

①

特殊行业应用请联系我们

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 推荐操作压力:            | 14.5-36 psi (1-2.5 bar)                   |
| 最大操作压力:            | 50.7 psi (3.5 bar)                        |
| 运行温度范围:            | 41-131° F (5-55°C)                        |
| 最高运行温度:            | At pH 6.0-7.5: 150° F (65.6°C)            |
|                    | At pH 3.5-6.0: 140° F (60°C)              |
|                    | At pH 2.0-3.5 and 7.5-10.0: 131° F (55°C) |
| 清洗温度范围:            | 104-122° F (40-50°C)                      |
| 连续运行pH范围 (25° C) : | 2.0-10.0                                  |
| 在线清洗pH范围 (25° C) : | 1.8-11.0                                  |
| 单支膜元件设计压降:         | F 流道: 5-15 psi (0.3-1.0 bar)              |
|                    | G 流道: 5-20 psi (0.3-1.4 bar)              |
|                    | H, I 或 J 流道: 10-20 psi (0.7-1.4 bar)      |
| 单支膜壳设计压降 (3支膜串联)   | F 流道: 15-45 psi (1.0-3.1 bar)             |
|                    | G 流道 15-60 psi (1.0-4.1 bar)              |
|                    | H, I 或 J 流道: 30-60 psi (2.1-4.2 bar)      |

特殊行业应用请联系我们

### 外形尺寸



| 型号            | A<br>inches (mm) | B<br>inches (mm) | C<br>inches (mm) |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| SS-MF045-8338 | 38.0 (965)       | 8.3 (211)        | 1.138 (28.9)     |