

## 型号: SS-MF045-8040

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: | 聚偏氟乙烯(PVDF)   |
| 孔径:    | 0.45微米  |
| 结构:    | 卷式卫生级网格外观<br>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"<br>流道: F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80<br>膜元件外观 N=无留尾<br>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-MF045-8040 | 350ft <sup>2</sup> (32.5)<br>(m <sup>2</sup> ) | 269ft <sup>2</sup> (25.0) (m <sup>2</sup> ) | 204(ft <sup>2</sup> )(19.0)(m <sup>2</sup> ) | 167(ft <sup>2</sup> )(15.5)(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)<br>At pH 3.5-6.0: 140° F (60°C)<br>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)<br>G 流道: 5-20 psi (0.3-1.4 bar)<br>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)<br>G 流道 15-60 psi (1.0-4.1 bar)<br>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-MF045-8040 | 40.0 (1016)      | 7.9 (201)        | 1.138 (28.9)     |