

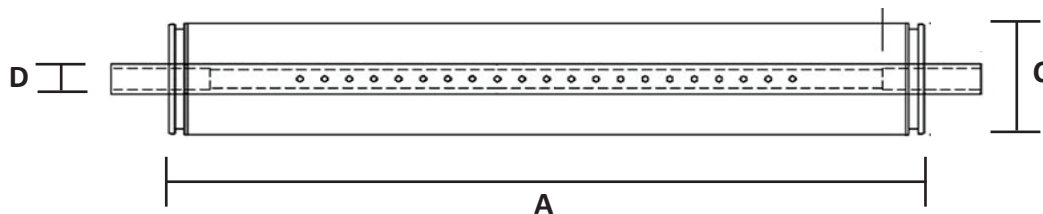


膜组件

## ST+RO4 膜元件参数

高压，高截留率网管式膜组件

### 产品概述



型号	R04-8042MF-7I3F-2
膜种类	R04
结构 <sup>1</sup>	卷式膜元件，玻璃钢外壳，盐水密封
应用	高压，高截留率
膜元件长度（含ATD）（“A”）	1016 mm (40 in.)
膜元件直径（“C”）	200 mm (7.8 in.)
产水流道外径（“D”）	60.325 mm (2.375 in.)
产水流量	16 m <sup>3</sup> /d (4,227 gpd)
标称截留率 <sup>2</sup>	99.5%
最小截留率	99%
膜面积	26.5 m <sup>2</sup> (285 ft <sup>2</sup> )
给水流道厚度	专有设计
膜元件干重	15 kg. (33 lbs.)
最大压降	0.7 bar (10.2 psi)
最大操作压力	90 bar (943 psi)
最高温度	45°C (113°F)
连续运行pH	3 - 11
化学清洗pH <sup>3</sup>	2 - 12

<sup>1</sup>盐水密封被安装在流向低压侧/膜元件出口侧

<sup>2</sup>所列性能参数均为标称数值。单个膜元件通量可能在所列数值的±15%范围内浮动。测试条件：氯化钠溶液浓度32,000 mg/L，55 bar (800 psi)压力，8%回收率，25°C (77°F)和 pH 8条件下。

<sup>3</sup>如化学清洗pH 需求超出限制范围，请联系纳诺斯通水务获取更多信息。