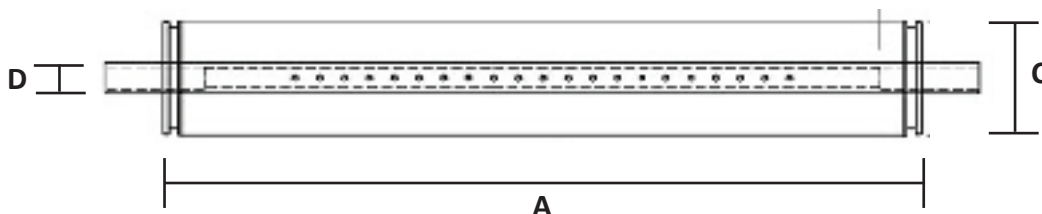


### 网管式 (ST+) R04 元件规格



### 产品摘要

型号	R04-8042MF-7I3F-2
膜类型	R04; 低能耗, 海水反渗透膜
构造 <sup>1</sup>	卷式膜元件, 玻璃钢外壳, 盐水密封
应用	浓盐水回收
元件长度(包括ATD) (“A”)	1,016 mm (40 in)
元件直径 (“C”)	200 mm (7.9 in)
渗透管外径 (“D”)	60.3 mm (2.4 in)
渗透流量 <sup>2</sup>	17.7 m <sup>3</sup> /d (4,672 gpd)
公称排斥 <sup>2</sup>	99.5%
最小排斥 <sup>2</sup>	99%
膜面积	29.3 m <sup>2</sup> (315 ft <sup>2</sup> )
进口垫片	专有设计
元件干重	15 kg (33 lb)
元件最大压力差异 ΔP	1.5 bar (21.7 psi)
最大进口压力	120 bar (1,740 psi)
最高温度 (过程; 原位清洗)	40°C (104°F) ; 45°C (113°F)
酸鹼值持续过程	3 - 11
原位清洗酸鹼值	2 - 12

<sup>1</sup>盐水密封件沿流动方向安装在低压侧/元件出口侧

<sup>2</sup>所示的性能规格是标称值。单个模块的渗透流量可能与所示值相差±15% 测试条件: 32,000毫克/升 氯化钠溶液在55巴(800磅每平方英寸)的压力下, 8%回收率, 25°C (77°F) 和 酸鹼值8