



INNODA™ ESRO-400FR

性能特點

工業級8040苦鹼水逆滲透膜

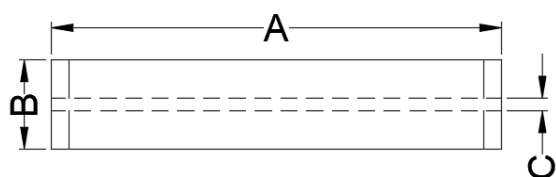
- 強化抗污染、高脫鹽率(適用不易處理的苦鹼水及汙廢水處理回用系統)



產品規格

直徑 inch	進水流道寬度 mil	有效膜面積 m ²	產水量 GPD	穩定脫鹽率 %
8	34	400	10500	99.6

產品尺寸



A inch(mm)	B inch(mm)	C inch(mm)	重量 kg(lbs)
40(1,016)	7.9(201)	1.125(28.6)	16 (35)

測試條件

壓力 psi	溫度 °C	NaCl 濃度 ppm	pH 範圍	回收率 %
225	25±1	2000	6.5-7.5	15

- 單支膜產水量的變化範圍±15%
- 產水量、脫鹽率是基於上述測試條件

操作極限

膜管類型	聚醯胺複合膜
最高操作溫度	45 °C
最大工作壓力	41 bar
最大壓降	1.0 bar
pH值範圍，連續操作	3-10
pH值範圍，短時間清洗 (30 mins)	2-12
最大給水SDI	5
游離氯耐受量	<0.1 ppm

- 當pH>10，連續運行的最高溫度為35°C
- 在某些條件下，進水含有游離氯和其他氧化劑會引起嚴重的膜破壞，由於氧化破壞不屬於產品質保條款範圍