

型号: SG-UX001-8040

应用于工业废水脱色和其他应用预处理行业

产品描述

膜化学成份:	聚醚砜复合膜
结构:	卷式玻璃纤维外观, 有挡板
流道网:	F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80 mil

规格参数

型号	有效膜面积	产水量	平均脱盐率	最低脱盐率
SG-UX001-8040-F	370 ft ²	2,850 gpd	90%	80%
SG-UX001-8040-G	270 ft ²	2,080 gpd	90%	80%
SG-UX001-8040-H	210 ft ²	1,620 gpd	90%	80%
SG-UX001-8040-I	189 ft ²	1,455 gpd	90%	80%

脱盐率测试条件: 2,000ppm MgSO₄溶液, 145.0psi, 25°C, 15%回收率, pH8.0, 运行30分钟。

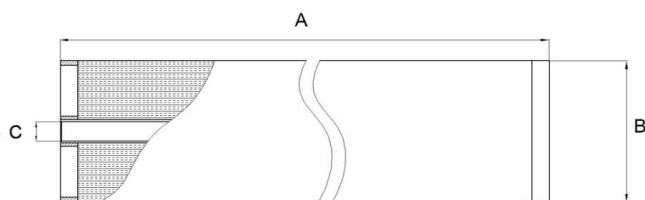
产水量测试条件: 纯水, 上述测试条件。单支膜元件产水量在 +/- 25%范围内变化。

操作条件

推荐操作压力:	40-290 psi (3.0-20.0 bar)
最大操作压力:	600 psi (41 bar)
运行温度范围:	35-131°F (2-45°C)
清洗温度范围:	113-131°F (45-55°C)
连续运行pH范围 (25°C):	1.5-11.0
在线清洗pH范围 (25°C):	1.0-12.0
进水余氯浓度:	<0.1 ppm
最大进料流量:	80 GPM (F); 110 GPM (G); 128 GPM (H); 145 GPM (I)
最大压降:	13 psi (0.9 bar)
最小浓水量与产水量比值:	5:1
最大进料 SDI (15分钟):	5
最大进料浊度:	2 NTU

特殊行业应用请联系我们

外形尺寸



型号	A inches (mm)	B inches (mm)	C inches (mm)
SG-UX001-8040	40.0 (1016)	7.9 (200)	1.125 (28.6)