

型号： SG-SC100-8040

应用于制药,生物,食品和乳制品行业 ■

产品描述

膜化学成份:	聚醚砜 (PES)
截留分子量:	1,000 道尔顿
结构:	卷式玻璃纤维外观
流道网:	F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80 mil

规格参数

① 我公司提供特殊流道膜元件的定制服务

有效膜面积

FN/T 流道 (31mil) ft ² (m ²)	GN/T 流道 (46mil) ft ² (m ²)	HN/T 流道 (65mil) ft ² (m ²)	IN/T 流道 (80mil) ft ² (m ²)
370 (34.3)	270 (25.0)	210 (19.5)	189 (17.5)

操作条件

① 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力 (25°C):	145–360 psi (10.0–25.0 bar)
最大操作压力 (25°C):	435 psi (30.0 bar)
运行温度范围:	35–122 °F (2–50 °C)
清洗温度范围:	104–122 °F (40–50 °C)
连续运行 pH 范围 (25°C):	2.0–14.0
在线清洗 pH 范围:	2.0–14.0

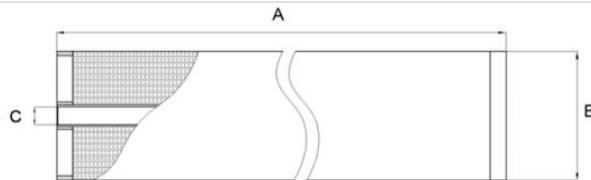
特殊行业应用请联系我们

设计参数

进料量:	F 流道: 95–108 gpm
	G 流道: 120–134 gpm
	H 流道: 142–158 gpm
	I 流道: 165–183 gpm

单只膜元件设计降压:	F 流道: 12–15 psi (0.8–1.0 bar)
	G 流道: 15–20 psi (1.0–1.4 bar)
	H 或 I 流道: 15–25 psi (1.0–1.7 bar)

外形尺寸



型号	A inches (mm)	B inches (mm)	C inches (mm)
SG-SC100-8040	40.0 (1016)	7.9 (201)	1.138 (28.6)