

型号： SH-R01-8040

应用于制药, 生物, 食品和乳制品行业 ■

产品描述

膜化学成份：	聚酰胺
结构：	卷式卫生级网格外观
流道网：	F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80 mil
中心管：	聚砜（PS）

规格参数

① 我公司提供特殊流道膜元件的定制服务

型号	有效膜面积	产水量	稳定脱盐率 (NaCl)	最低脱盐率 (NaCl)
SH-R01-8040-F	34.4 m²	1.55 m³/h	99.50%	98.50%
SH-R01-8040-G	25.0 m²	1.13 m³/h	99.50%	98.50%
SH-R01-8040-H	19.5 m²	1.10 m³/h	99.50%	98.50%
SH-R01-8040-I	17.6 m²	0.79 m³/h	99.50%	98.50%

单支元件的产水量可能不同，但变化范围不超过 +/-15%

测试条件

测试压力：	225 psi (1.55 Mpa)
测试液温度：	25 °C
测试液浓度 (NaCl)：	2000 ppm
测试液pH值：	8
单支膜元件回收率：	15%

运行极限值

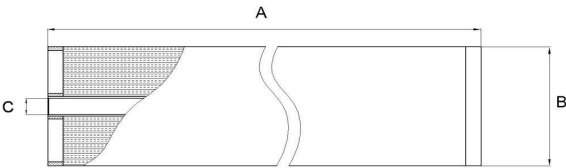
① 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力：	600 psi (41.4 bar)
最高进水流量：	75 gpm (17 m³/h)
最高热消毒温度（压差<1.75bar，25psi）：	185° F (85°C)
运行温度范围：	41-149 °F (5-65 °C)
最高运行温度：	At pH 6.0-7.5: 150° F (65.6°C) At pH 3.5-6.0: 140° F (60°C) At pH 2.0-3.5 and 7.5-10.0: 131° F (55°C)
清洗温度范围：	104-122 °F (40-50 °C)
最大进水SDI（15分钟）：	5
进水自由氯浓度：	<0.1ppm
连续运行时进水pH范围(25°C)：	3-10
化学清洗时进水pH范围(25°C)：	2-12
单支膜元件最大压降：	15 psi (1 bar)

备注:热消毒流程后，膜组件通量会存在不同程度的下降，下降程度与热消毒操作条件相关。

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)
SH-R01-8040	40 (1016)	7.95 ((201)	1.125 (28.6)