

型号： SH-R01-4040 (ID)

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
中心管材质:	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-R01-4040-F	8.2 m ²	0.37 m ³ /h	99.50%	98.50%
SH-R01-4040-G	6.2 m ²	0.28 m ³ /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

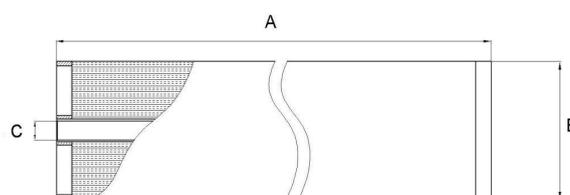
① 特殊行业应用请联系我们

最高操作压力 (25°C):	600 psi (41.4 bar)
推荐进水流量:	16 gpm (3.6 m ³ /h)
最高热消毒温度 (压差 < 1.75bar, 25psi):	185° F (85°C)
推荐进水温度:	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)
推荐清洗温度:	104-122 °F (40-50 °C)
最大进水 SDI (15分钟):	5
进水自由氯浓度:	< 0.1 ppm
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-R01-4040	40.0 (1016)	3.9 (99)	0.63 (16.0)