

型号:SH-NF5-8038

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
截留分子量:	150-250 Da
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

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 (MgSO ₄)	最低脱盐率 (MgSO ₄)
SH-NF5-8038-F	34.0 m ²	1.34 m ³ / h	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-G	25.0 m ²	h0.98 m ³ /	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-H	20.0 m ²	h0.76 m ³ /	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-I	17.5 m ²	h0.16 m ³ /	99.00%	98.50%

产水量和脱盐率是基于测试条件：2,000ppm MgSO₄溶液，操作压力110.0psi，25° C，15%回收率，pH8.0，运行30 分钟后测试。
单支元件的产水量可能不同，但变化范围不超过+/- 25%.

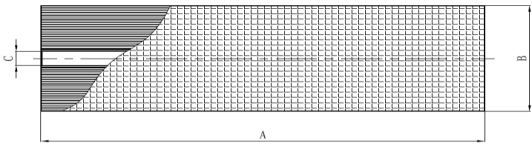
操作条件

① 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力 (25℃) :	58-406 psi (4.0-28.0 bar)
最大操作压力 (25℃) :	600 psi (41 bar)
最高热消毒温度 (压差<1.75bar, 25psi) :	185 °F (85℃)
运行温度范围:	41-149 °F (5-65℃)
	At pH 6.0-7.5: 150 °F (65.6℃)
最高运行温度:	At pH 3.5-6.0: 140 °F (60℃)
	At pH 2.0-3.5 and 7.5-10.0: 131 °F (55℃)
清洗温度范围:	104-122 °F (40-50℃)
连续运行pH范围 (25℃) :	3.0-9.0
在线清洗pH范围:	2.0-10.5
最大进料 SDI (15分钟) :	5
进水余氯浓度:	<0.1 ppm

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.

外形尺寸



型号	A inches (mm)	B inches (mm)	C inches (mm)
SH-NF5-8038	38.0 (966)	7.9 (201)	1.125 (28.6)