



型号： SH-UF100-2540

应用于制药，生物，食品和乳制品行业

产品描述

膜化学成份:	聚偏氟乙烯 (PVDF)
截留分子量:	100,000 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

有效膜面积				
FN/T 流道 (31mil)	GN/T 流道 (46mil)	HN/T 流道 (65mil)	IN/T 流道 (80mil)	
ft² (m²)	ft² (m²)	ft² (m²)	ft² (m²)	
23.7 (2.2)	17.2 (1.6)	15.1 (1.4)	14.5 (1.35)	

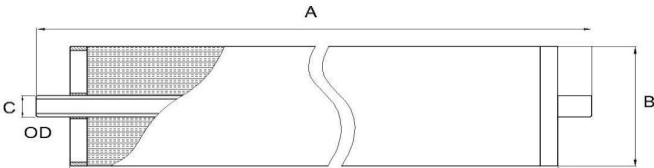
操作条件

① 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力 (25℃) :	30-120 psi (2.1-8.3 bar) 141
最大操作压力 (25℃) :	psi (9.7 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℃) :	2.0-10.0
在线清洗pH范围:	1.8-11.0
进水余氯浓度:	<0.1 ppm
最大进料流量:	4.0 GPM (0.9m³ /hr)

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-UF100-2540	40.0 (1016)	2.40 (61)	0.75 (19.0)