



满足您的过滤需求是我们的目标

TG-UF100管式超滤膜

应用于垃圾渗滤液及其它行业废水

产品描述

膜化学成份：聚偏氟乙烯（PVDF）
膜类型：超滤膜，分子量：100,000道尔顿
结构：管式膜，外壳：FRP/PVC/SUS
可选择性：4", 6", 8", 10" 膜组件

规格参数

型号	膜组件外径 (inch)	膜组件长度 (mm)	有效膜面积 (m ²)	膜管内径 (mm)	膜组件纯水通量 @100kpa (T/H)
TG-UF100-8430	4.0	3000	6.4	8.0	4.80
TG-UF100-8630	6.0	3000	15.2	8.0	11.40
TG-UF100-8830	8.0	3000	27.2	8.0	20.40
TG-UF100-81030	10.0	3000	40.0	8.0	30.00
TG-UF100-81040	10.0	4000	54.0	8.0	41.00

我公司提供定制膜组件服务，实验膜组件可按需提供。

操作条件

推荐操作压力：14.5-72.5 psi (1.0-5.0 bar)
最大操作压力：116 psi (8.0 bar)
最小出口压力：10 psi (0.7 bar)
最大透过液压力：3 psi (0.2 bar)
单支膜组件压降范围：4-6 psi (0.27-0.40 bar)
最大运行温度 (pH:8)：120°F (49°C)
短时清洗最大温度范围：130°F (54°C)
连续运行pH范围：2.0-10.0
短时清洗pH范围 (49°C)：1.5-10.5
最大清洗耐氯浓度：250,000ppm@pH 10-10.5, 120°F (49°C)

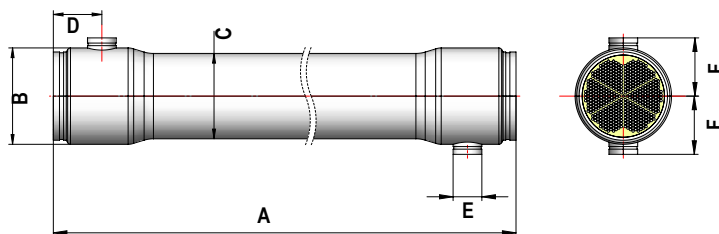
特殊行业应用请联系我们

设计参数

进料量参考：
4英寸外壳：65m³/h
6英寸外壳：200m³/h
8英寸外壳：270m³/h
10英寸外壳：400m³/h

表面流速：2-5m/s

外形尺寸



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
TG-UF100-8430	3000	114.3	107	80	48	98
TG-UF100-8630	3000	168.3	160	90	60	125
TG-UF100-8830	3000	219.1	210	90	73	165
TG-UF100-81030	3000	273.0	262	150	88.9	180
TG-UF100-81040	4000	273.0	262	150	88.9	180

中科瑞阳膜技术（北京）有限公司 www.risingsunmem.com

地址：中国北京市顺义区林河工业开发区顺仁路51号 邮编：101300

电话：86-10-89496869 传真：86-10-89496839